

Schéma directeur d'assainissement de Saint-André d'Huriat

— QUESTIONNAIRE RELATIF AUX ACTIVITES PROFESSIONNELLES —

IDENTIFICATION DE L'ETABLISSEMENT

Date de la visite : 09/07/2024, réalisée par Raoul FUCINA accompagné de M. Granger Vincent

NOM DE L'ETABLISSEMENT : SAS SLIMPACK

SIRET : 51254908000012

Adresse : 487 ROUTE DU VILLAGE 01290 SAINT ANDRE D HURIAT

Nom et fonction de la personne remplissant le questionnaire : Jean Michel BAILLET .

Mail: jm.baillet@slimpack.f

Téléphone : 0474508500



Photo de l'établissement issu de street view

ACTIVITE

➔ Données générales

Nature principale de l'activité (précisez le code NAF) : fabrication de produits diététiques

Description plus précise de(s) l'activité(s) : poudres à réhydrater et barres protéinées

➔ Nombre d'employés et périodes d'activités

Nombre d'employés : 9 Horaires journaliers : 8H/16H Jours travaillés : 5

Périodes de fermeture : 3 semaines en août et 1 semaine en décembre

Propriété du site ; êtes-vous ? ☐ Propriétaire ☒ Locataire (nom du propriétaire : SCI DU GRAVET)

L'établissement est : ☒ Seul dans le bâtiment ☐ Partage le bâtiment

Une circulation de poids-lourds a-t-elle lieu sur site ? ☒ Oui ☐ Non

Si oui, à quelle fréquence (nombre / jours ?) : 1 à 2 par jour, il y a 3 quais de chargement/déchargement

Disposez-vous d'une aire de lavage de véhicules : ☐ Oui ☒ Non

Disposez-vous d'un point de distribution de carburant : ☐ Oui ☒ Non

Disposez-vous d'une aire de chargement/déchargement ? ☐ Oui ☒ Non

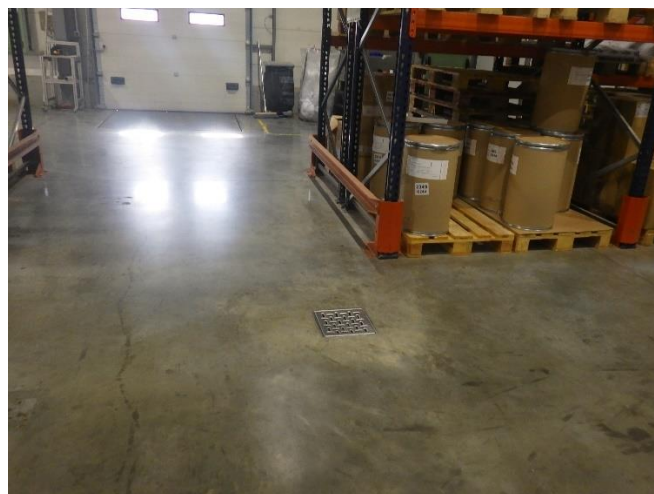
Disposez-vous d'autre(s) matériel(s) spécifique(s) ? ☒ Oui ☐ Non

Si oui, remplir le tableau ci-après.

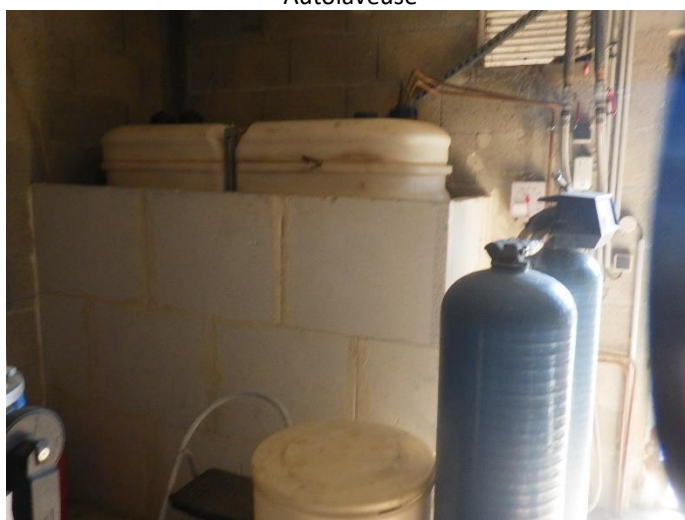
Quel(s) matériel(s) spécifique(s) ? <i>Exemples : auto-laveuse, fontaine de dégraissage, rôtissoire, chariot élévateur, etc.</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Autolaveuse - Chariot élévateur électrique - Cuve fioul de 1000 l pour le chauffage
Quels sont leurs rejets et leurs modalités d'entretien ?	Rejets autolaveuse au siphon → direction EU



Autolaveuse



Rejet autolaveuse dans un siphon



Cuve fioul 1000 l



Un des Quai chargement/déchargement

REGLEMENTATION

L'établissement est-il soumis à la législation « Installation Classée pour l'Eau » (ICPE) ? ☐ Oui ☒ Non

Quel est l'organisme de contrôle : ☐ DREAL ☒ DDPP

CONSOMMATION EN EAU POTABLE

L'eau potable provient-elle du réseau public ?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Disposez-vous d'une autre source d'eau ? Si oui, laquelle ?	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Si oui, laquelle ?
Quelle est votre consommation annuelle en eau potable ?	Eau du réseau : 500 m ³ /an année N-1 500 m ³ /an année N-2 Ressource propre : Non concerné
Pour quels usages utilisez-vous de l'eau au sein de l'établissement ?	<input checked="" type="checkbox"/> Sanitaires <input type="checkbox"/> Cuisine <input type="checkbox"/> Lavage <input type="checkbox"/> Refroidissement <input checked="" type="checkbox"/> Process <input type="checkbox"/> Autre, précisez : Lavage du sol et aussi lavage dans process

La dernière facture d'eau est présente en annexe 1.

DESCRIPTION DES REJETS D'EAUX USEES

Est-ce que l'établissement est raccordé au réseau d'assainissement public (égouts) ?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si oui, nombre de points de raccordements au réseau public ? 1
Type de rejets orientés vers le réseau d'assainissement	<input checked="" type="checkbox"/> Sanitaires <input type="checkbox"/> Cuisine d'entreprise (nb couverts) <input checked="" type="checkbox"/> Lavage <input type="checkbox"/> Refroidissement Eaux de nettoyage de la zone de production
Existe-t-il un prétraitement des eaux usées avant le rejet au réseau d'assainissement ?	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Si oui, lequel ? <input type="checkbox"/> Bac à graisses <input type="checkbox"/> Dégrillage <input type="checkbox"/> Décantation
Quelle est la fréquence d'entretien de l'ouvrage de prétraitement ?	-
Quel est le nom du prestataire de l'entretien ?	

Un schéma d'état des lieux est présenté en annexe 2.

Constat :

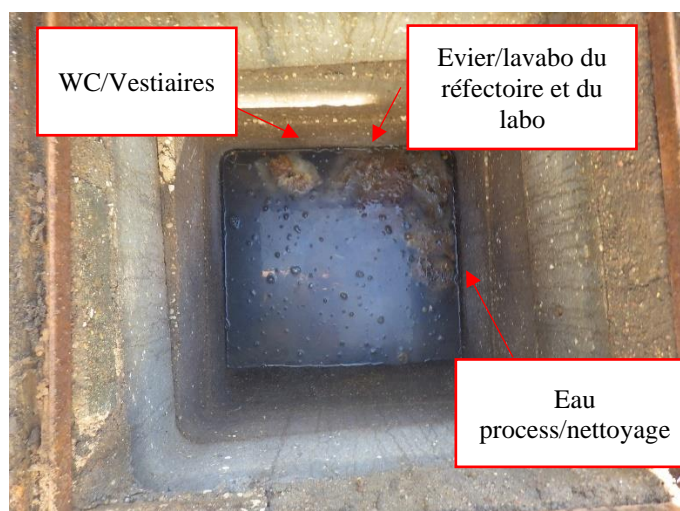
- Toutes les eaux usées domestiques de l'établissement sont raccordées au réseau d'eaux usées via le PR devant l'entreprise.
- Les siphons de sol ainsi que les eaux de nettoyage des machines de barre protéinées sont aussi raccordés aux eaux usées.
- Les eaux de process et les siphons ne sont pas prétraités avant rejet au réseau d'eaux usées.
- Le lave-main situé dans la zone de stockage des produits finis n'est plus utilisé (plus d'eau). Le plan de récolement indique que le lave main est raccordé aux eaux usées, la connexion n'a pas été entendue ni aux EU ni aux EP. Il est supposé raccordé aux eaux usées.
- Un siphon dans la chaufferie est présent à côté de la cuve de fioul de 1000 l. Le raccordement n'a pu être observé.

Commentaires :

- L'activité en place (notamment création de barre de céréale protéinée) est susceptible de créer des déchets alimentaires et donc graisseux au sol. De plus le nettoyage au sol est fait au jet d'eau. Les déchets sont donc directement envoyés au réseau.
- Lors de la visite, nous n'avons pas eu accès à la salle de process de création de barre de céréales protéinées pour des raisons de secret de fabrication.
- Les réseaux EU était en charge au début de la visite car le poste de refoulement était à l'arrêt.



Regard récupérant tous les effluent d'eaux usées – vue extérieure



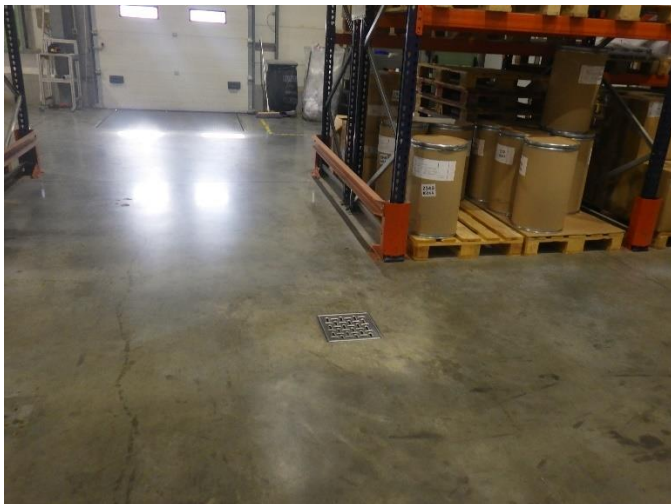
Regard récupérant tous les effluent d'eaux usées – vue intérieure (en charge)



Regard EU privé en charge au début de la visite



Poste de refoulement récupérant les effluents EU de l'entreprise (en charge au début de la visite)



Siphon— stockage matières premières



Siphon dans la chaufferie

PREVENTION ET PROTECTION EN CAS DE POLLUTIONS ACCIDENTELLES

Existe-t-il des sources de pollution accidentelles possibles ? ☐ Oui ☒ Non

Est-il possible de confiner la pollution au sein de l'entreprise (exemple : présence de vanne d'obturation) ? ☒ Oui ☐ Non
Si oui, quel système est mis en place ? Poste de refoulement récupérant les eaux usées de l'entreprise sur le réseau public

DESCRIPTION DES REJETS D'EAUX PLUVIALES

Le rejet des eaux pluviales s'effectue vers :	<input type="checkbox"/> Réseau d'eaux pluviales <input checked="" type="checkbox"/> Fossé/cours d'eau en partie <input type="checkbox"/> Réseau unitaire (égouts) <input type="checkbox"/> La voirie <input type="checkbox"/> La parcelle
Existe-t-il des ouvrages particuliers de gestion des eaux pluviales ?	<input type="checkbox"/> Cuve de récupération des eaux <input type="checkbox"/> Bassin de rétention <input type="checkbox"/> Puits d'infiltration <input type="checkbox"/> Autre, précisez :
Précisez le dimensionnement des ouvrages s'il est connu :	Pas d'ouvrage
Existe-t-il un prétraitement des eaux pluviales avant le rejet ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si oui, lequel ? <input checked="" type="checkbox"/> Séparateurs à hydrocarbures → D'après M. Baillet, il en existerait un mais ce dernier n'a pas été trouvé lors de la visite
Quelle est la fréquence d'entretien de l'ouvrage de prétraitement ? Quel est le nom du prestataire de l'entretien ?	-

Constat :

- Les eaux pluviales de toitures et de voiries sont séparées.
- Les grilles du parking rejoignent les chemins de grilles sur les quais. Cependant aucun séparateur d'hydrocarbure n'a été observé en aval de ces eaux pluviales de voiries malgré les dires de M. Baillet.
- L'exutoire des eaux pluviales de toitures se fait dans un petit cours d'eau/fossé le long de la parcelle de l'entreprise au nord-est du bâtiment.

Commentaires :

- Bien que M. Baillet nous a indiqué la présence d'un séparateur d'hydrocarbure, aucun n'a été trouvé après passage du détecteur de métal en aval des eaux pluviales de voirie.
- L'exutoire de ses eaux pluviales n'a pas été retrouvé mais il ne va pas au réseau d'eaux usées.



Exutoire des EP toiture – Fossé/cours d'eau



Chemin de grille devant les quais



Chemin de grille devant les quais



Chemin de grille devant le chapiteau

GESTION DES PRODUITS ET DES DECHETS

Listez les matières premières, les produits stockés et/ou les produits transformés utilisés :

Nom et nature de la matière première ou du produit	Lieu et mode de stockage (rétention, double paroi, à même le sol, sol avec résine, surfaces étanches, couvertes, int. ext. etc.)	Quantité annuelle reçue ou produite
Protéines animales et végétales	Sur palettes	100 T
Quelques huiles végétales	Sur palettes	Quelques bidons de 5 l
Produits de nettoyage	Sur palettes	Une dizaine de bidons de 20/25 l
Encre	Sur palettes	Quelques bidons de 5 l

Les fiches techniques et de sécurité des produits utilisés sont présentés en annexes 3.



Produits nettoyant process sans rétention



Produits nettoyant process sans rétention



Matières premières liquide notamment huile sans rétention

Constat :

- Les produits de nettoyage ne sont pas placés sur bac de rétention
- les huiles alimentaires ne sont pas placés sur bac de rétention.

Gestion des déchets :

Cochez les déchets générés par l'activité :

- ☒ Bois/papier/carton
- ☒ Plastiques (PVC, caoutchouc...)
- ☒ Huiles alimentaires/ graisses
- ☒ Détergents

Existe-t-il un traitement spécifique sur site ?

☐ Oui ☒ Non

Les déchets sont-ils triés ? :

☒ Oui ☐ Non

Remplissez le tableau ci-dessous :

Type de déchet	Lieu et modalité d'évacuation	Filière d'évacuation et de traitement*
Papiers cartons	Benne spécifique	Quinson Fonlupt
5 flux	Benne spécifique	Quinson Fonlupt
Déchets organiques	Benne spécifique	Quinson Fonlupt

* déchetterie, reprise fournisseur, entreprise spécialisée, brûlage, en mélange avec OM, traité/recyclé sur place, etc.)

Constat :

- Certain déchets liquide dans des bidons ne sont pas placés sur rétention (chapiteau)



Poubelle déchets organique



Déchets 5 flux dans Benne fermée à l'extérieur



Benne bois/papier/carton à l'extérieur



Stockage de déchets type ancre et autre sous le chapiteau sans bac de rétention pour les déchets liquide



Stockage de déchets type encre et autre sous le chapiteau sans bac de rétention pour les déchets liquide

BILAN DU DIAGNOSTIC INDUSTRIEL

Compatibilité des rejets avec le fonctionnement du réseau, de la station d'épuration ou avec la protection du milieu

:

Conformité du raccordement	Conforme avec réserve
Conformité du rejet	Non conforme

Concernant le raccordement :

Nature des non-conformités	Type de non-conformité (*)	Préconisations générales
Indétermination du raccordement du siphon de sol de la chaufferie.	2	Raccorder le siphon de sol aux eaux usées ou le supprimer en cas d'usage non avéré et si cela ne fait pas défaut en termes de sécurité.

Concernant le rejet :

Nature des non-conformités	Type de non-conformité (*)	Préconisations générales
Aucun séparateur d'hydrocarbure n'a été trouvé sur le site	1	Mettre en place un séparateur d'hydrocarbure récupérant les grilles EP du site et être sûr du raccordement au pluvial/milieu naturel. Ou alors retrouver le séparateur d'hydrocarbure s'il est réellement existant. Un curage doit être réalisé 1 fois par an.
Aucun prétraitement des eaux de process n'a été trouvé sur site	1	Un bac à graisse doit être installer pour prétraiter les effluents du <u>process uniquement</u> et ainsi éviter le rejet de graisse au réseau public. Cet ouvrage doit être curé 1 fois par an. <u>Des bacs de rétention doivent être installés sous les produits de nettoyage/huiles alimentaires et autres produits liquides.</u> Pour rappel, la réglementation concernant le stockage de produits dangereux indique : « Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution de l'eau ou du sol doit être muni d'une capacité de rétention supérieure ou égale à la plus grande des valeurs suivantes : - 100 % de capacité du plus gros contenant, - 50 % du volume total stocké. »

Absence de bac de rétention pour les produit liquide dangereux

1



Exemple de bac de rétention

Risque de pollution accidentelle lié à des déversements accidentels	2	Mettre en place un kit anti-pollution à proximité des portes.
---	---	---



Exemple de kit anti-pollution et plaque obturatrice

(*) Type de non-conformité :

1 = Risque de pollution du milieu naturel et/ou des réseaux d'assainissement avéré ;

2 = Risque de pollution du milieu naturel et/ou des réseaux d'assainissement susceptible d'exister ;

3 = Non-respect de la réglementation (assainissement ou ressource en eau) sans risque de pollution immédiate.

ANNEXES

Annexe 1 : Copie dernière facture d'eau

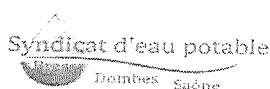
Annexe 2 : Schéma d'état des lieux

Annexe 3 : Fiches technique et sécurité produits

Annexe 1 : Copie dernière facture d'eau

VOS CONTACTS

EAU POTABLE



@ www.saurclient.fr

03 60 56 40 46 (prix d'un appel local)
Du lundi au vendredi de 8h à 18h et le
samedi de 9h à 12h

Urgences : 03 60 56 40 48 (prix
d'un appel local)

TSA 61162
92894 NANTERRE CEDEX 9

40 CHEMIN DES TROIS FONTAINES
01390 CIVRIEUX
Du Lundi au Jeudi de 9h à 12h et le
Vendredi de 14h à 18h30

Feuillet n°2 : Détail de la facturation
du SERVICE DE L'EAU POTABLE

INFORMATION

Comment se répartit la consommation d'eau
des Français au quotidien ?

En moyenne une famille française, de 4
personnes, consomme 120 m³ d'eau par an,
soit un budget moyen de 1 euro par jour. Mais
savez-vous réellement ce que vous
consommez ? (Source INSEE)

- Un bain : 0,40 € (soit 100 à 150 litres d'eau)
- Une douche ou un lave-linge : 0,20 € (soit 60
à 90 litres d'eau)
- Un lave-vaisselle : 0,10 € (soit 25 à 40 litres
d'eau)
- Une chasse d'eau : 0,03 € (soit 10 à 12 litres
d'eau)

MESSAGES

Pour tout renseignement sur la qualité de
l'eau, vous trouverez une note d'information
sur le site du PTIE à l'adresse suivante :
<https://www.ptie-eau.fr/syndicat-deau-potable-bresse-dombes-saone/>

ABONNÉ TITULAIRE DU CONTRAT

Nom et Prénom ou Raison Sociale
SAS SLIMPACK

Adresse desservie
487 ROUTE DU VILLAGE
SAINT-ANDRE-D'HUIRIAT

VOTRE RÉFÉRENCE

0020524047

Votre compte en ligne
Créez votre espace client sur www.saur-client.fr

40320035 233233024171 233

SAS SLIMPACK
487 ROUTE DU VILLAGE
01290 SAINT-ANDRE-D'HUIRIAT

Facture N° 233233024171

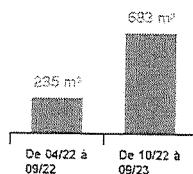
Détails au verso

Montant TTC 1388,68 €

SYNDICAT D'EAU POTABLE BRESSE DOMBES SAONE

■ Distribution de l'eau potable	1 186,92 €
■ Organismes publics	201,76 €

Evolution de votre consommation



Index :
■ relevé ou
télérélevé
■ transmis
par vos soins
□ estimé

Répartition de votre facture



■ Consommation 94,6%
■ Abonnement 5,4%



Ce feuillet indique uniquement vos charges d'eau potable pour votre parfaite information.
Le détail de ces charges est figuré au verso.
Le montant total à régler est indiqué sur la facture récapitulative (1er feuillet).

SAISI PAR Comptable Cofigec
LE 07 déc. 2023
VU

28/11/2023 validé Jean Michel BAILLET

COMPTEUR	ANCIEN INDEX	NOUVEL INDEX	CONSUMATION	INFORMATIONS
741900 / 020 mm	Relevé le 26/10/2022 : 19782	Relevé le 20/10/2023 : 20465	683 m³	Facturé en novembre 2023
Total année 2023 : 683 m³				

FACTURE DÉTAILLÉE

	Période facturée	Tranches en m³	Quantité ou volume en m³	Prix unitaire € HT	Montant € HT	Taux TVA %	Montant € TTC
DISTRIBUTION DE L'EAU POTABLE							
Abonnement					1 135,00		1 135,00
Abonnement Part Syndicale	1er trimestre 2023				70,80		74,69
	2e trimestre 2023				10,61	5,50	
	2nd semestre 2023				9,47	5,50	
Abonnement Part SAUR	1er semestre 2023				19,00	5,50	
	2nd semestre 2023				15,86	5,50	
Consommation					1 054,25		1 112,23
Consommation Part Syndicale	27-10-22 / 31-03-23	31 à 150	120	0,9000	108,00	5,50	
		151 à 326	176	0,9000	158,40	5,50	
	01-04-23 / 30-09-23	327 à 500	174	1,0200	177,48	5,50	
		501 à 674	174	1,0200	177,48	5,50	
	01-10-23 / 20-10-23	1 à 30	30	1,0200	30,60	5,50	
		31 à 39	9	1,0200	9,18	5,50	
Consommation Part SAUR	27-10-22 / 31-12-22		125	0,4810	60,13	5,50	
	01-01-23 / 20-10-23		558	0,5107	284,97	5,50	
Préservation des ressources en eau	27-10-22 / 20-10-23		683	0,0703	48,01	5,50	
ORGANISMES PUBLICS					191,24		201,76
Consommation					191,24		201,76
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	27-10-22 / 20-10-23		683	0,2800	191,24	5,50	
Montant facturé					1316,29		1388,68
Prix au litre (hors abonnement) 0,00252 € TTC							

	HT	TVA	TTC
TVA 0,0 %	0,00	0,00	
TVA 5,50 %	1 316,29	72,39	
TVA 10,00 %	0,00	0,00	
Total	1316,29	72,39	1388,68

→ POUR MIEUX COMPRENDRE VOTRE FACTURE

**Part Bresse Dombes Saône**

Sert à financer les investissements et les prestations réalisées par les collectivités publiques propriétaires des ouvrages ou par un tiers privé autre que SAUR.

Part SAUR

Rémunération pour l'exécution du service et l'entretien des ouvrages et équipements

Part Organismes publics

Redevances destinées aux établissements publics (agence de l'eau ou aux voies navigables de France) qui financent les actions et les installations de la lutte contre la pollution et pour la préservation des ressources en eau.



Gérez directement
votre compte en ligne sur
www.saurclient.fr

SAUR SAS au capital de 101528000€ RCS Nanterre 339379984 SIRET 339 379 984 05975 Siège Social 11 Chemin de Bretagne 92130 ISSY LES MOULINEAUX TVA Intracommunautaire n°FR28339379984-NAF 3600
Vos données personnelles sont traitées par SAUR pour l'exécution de votre contrat d'abonnement. Conformément à la réglementation applicable, vous bénéficiez de droits sur les données vous concernant dont un droit d'accès, d'opposition, de rectification et d'effacement. Vous pouvez exercer ces droits par email, à l'adresse dpo@saur.com ou par courrier postal auprès de SAUR, 11 Chemin de Bretagne 92130 ISSY LES MOULINEAUX. Pour en savoir plus sur nos engagements, consultez notre politique de protection des données personnelles (www.saurclient.fr - Rubrique Données Personnelles).
Conformément à l'article L 441-3 du Code de Commerce, il sera appliqué à tout professionnel en situation de retard de paiement une indemnité forfaitaire de 40 euros pour frais de recouvrement.

VOS CONTACTS

EAUX USÉES



03 85 20 32 07 (prix d'un appel local)
Service Public de l'Assainissement
Communauté de Communes de la Veyle

Feuillet n°3 : Détail de la facturation
du SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT

INFORMATION

Adopter les bons gestes permet d'éviter la
pollution de la ressource :

Jetez à la poubelle les lingettes et les
petits déchets.

Ramenez à la déchetterie vos huiles ainsi
que les peintures et le white spirit.

MESSAGES

ABONNÉ TITULAIRE DU CONTRAT

Nom et Prénom ou Raison Sociale
SAS SLIMPACK

Adresse desservie
**487 ROUTE DU VILLAGE
SAINT-ANDRE-D'HUIRIAT**

VOTRE RÉFÉRENCE

0020524047

Votre compte en ligne
Créez votre espace client sur www.saur-client.fr

40320035 233233024171 233

SAS SLIMPACK
487 ROUTE DU VILLAGE
01290 SAINT-ANDRE-D'HUIRIAT

Facture N° 233233024171

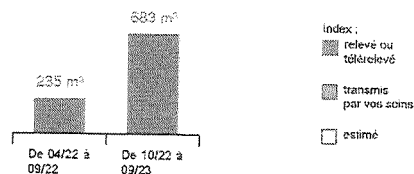
Détails au verso

Montant TTC 408,11 €

CC DE LA VEYLE

Collecte et traitement des eaux usées	287,90 €
Organismes publics	120,21 €

Evolution de votre consommation



i Ce feuillet indique uniquement vos charges d'assainissement pour votre parfaite information.
Le détail de ces charges est figuré au verso.
Le montant total à régler est indiqué sur la facture récapitulative (1er feuillet).

28/11/2023 validé Jean Michel BAILLET

SAISI PAR Comptable Cofigec
LE 07 déc. 2023
VU

COMPTEUR	ANCIEN INDEX	NOUVEL INDEX	CONSUMMATION	INFORMATIONS
741900 / 020 mm	Relevé le 26/10/2022 : 19782	Relevé le 20/10/2023 : 20465	683 m³	Facturé en novembre 2023
Total année 2023 : 683 m³				

FACTURE DÉTAILLÉE

COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USÉES

Consommation

	Période facturée	Tranches en m³	Quantité ou volume en m³	Prix unitaire € HT	Montant € HT	Taux TVA %	Montant € TTC
Consommation Part Communautaire	27-10-22 / 30-04-23	31 à 200	170	0,5000	261,73		287,90
		201 à 383	183	0,0100	85,00	10,00	
	01-05-23 / 30-09-23	384 à 674	291	0,5300	1,83	10,00	
		01-10-23 / 20-10-23	39	0,5300	154,23	10,00	
					20,67	10,00	

ORGANISMES PUBLICS

Consommation

Modernisation des réseaux (Agence de l'eau)	27-10-22 / 20-10-23		683	0,1600	109,28	10,00	120,21
Montant facturé					371,01		408,11

Prix au litre (hors abonnement) 0,00252 € TTC

	HT	TVA	TTC
TVA 0,0 %	0,00	0,00	
TVA 5,50 %	0,00	0,00	
TVA 10,00 %	371,01	37,10	
Total	371,01	37,10	408,11

→ POUR MIEUX COMPRENDRE VOTRE FACTURE



Vous êtes raccordé au réseau collectif d'assainissement :

Votre facture correspond au coût de la dépollution des eaux usées. Ce coût englobe la collecte des eaux usées, leur transport, stockage, épuration et enfin, le retour au milieu naturel.

Vous n'êtes pas raccordé au réseau collectif d'assainissement :

vos propriétés est obligatoirement dotée d'une installation d'assainissement non collectif. Votre facture correspond à l'obligation faite aux collectivités locales d'assurer le contrôle des installations non collectives.

Si vous êtes raccordable, c'est-à-dire si vous avez accès au réseau d'assainissement collectif, vous devez vous raccorder dans un délai de deux ans.



Gérez directement
votre compte en ligne sur
www.saurclient.fr

Annexe 2 : Schéma d'état des lieux

Légende

Ouvrages

■ Boîte de branchement

⬢ Regard de visite privé

● Point de rejet eaux usées

▣ Chemin de grille

⊗ Siphon

⊠ Gouttière

⊞ Grille

⬡ Récupérateur

● Puits perdu

⌚ Poste de relevage

■ Regard de visite mixte

● Puits

■ Filière ANC

■ Bac à graisses

■ Piscine

Réseaux privés (*)

⋯ Purge de piscine

⋯ Tracé supposé

⋯ Réseau privé en refoulement

⋯ Réseau privé

The diagram illustrates the sewerage network for the SlimPack enterprise. It features a central building footprint with several internal rooms labeled: **Process**, **Evier** (sinks), **Laboratoire** (laboratory), **Vestiaires F/G** (locker rooms), **WC F/G** (restrooms), and **Refectoire** (canteen). Red lines represent the internal plumbing network, connecting these fixtures to a central collection point. Blue lines represent the external sewerage network, which includes manholes (circles with dots), inspection points (squares with dots), and a final discharge point (circle with a cross) located near a road. The network also includes various infrastructure elements like siphons, gutters, and grilles. A legend in the bottom left corner defines the symbols used for different types of works (Ouvrages) and private networks (Réseaux privés).

Annexe 3 : Fiches technique et sécurité produits

DÉSINFECTION BACTÉRICIDE, LEVURICIDE, FONGICIDE ET VIRUCIDE DES SURFACES PAR VOIE AÉRIENNE

**Produit prêt à l'emploi à usage professionnel uniquement
POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE**

FICHE TECHNIQUE

ULTRADIFFUSION®

USAGE

Usage Biocide (Type Produit 4) : Désinfection bactéricide, fongicide, levuricide et virucide pour les locaux de production, matériels, équipements de transformation et locaux de stockage de denrées alimentaires pour la consommation humaine.

Usage Biocide (Type Produit 2) : Désinfection bactéricide, fongicide et levuricide par voie aérienne des locaux et des surfaces hors contact direct avec les aliments dans l'industrie alimentaire.

ULTRAD® HA est utilisable dans la filière de la transformation biologique des aliments.

INDICATION

Traitement de désinfection bactéricide, levuricide, fongicide et virucide des surfaces par voie aérienne en fin de production journalière ou hebdomadaire, ou lors de vide sanitaire, à usage professionnel.

Usage préventif pour préserver l'équilibre microbiologique de l'environnement de la production.

Usage curatif pour rétablir l'équilibre microbiologique de l'environnement de la production.

MODE D'ACTION

Bactéricide/Fongicide/ Levuricide/Virucide

Voir tableaux § EFFICACITE.

Le produit **ULTRAD® HA** va libérer dans le volume à traiter hors présence de tout opérateur, une matière désinfectante (Acide glycolique) agissant par contact sur les bactéries végétales, les levures, les moisissures et les virus.

MATIÈRE ACTIVE

Acide glycolique

CONDITIONS D'UTILISATION

- Traiter hors présence humaine et animale. Traiter hors présence de denrées alimentaires.
- Couper les alimentations de gaz.
- Déconnecter les cellules photoélectriques commandant l'ouverture des portes.
- Étant donné que le produit génère de la fumée, les systèmes détecteurs de fumée doivent être adaptés pendant l'opération.
- Stopper les ventilations et fermer toutes les issues du local.
- Décompacter la poudre et répartir le nombre de boîtes nécessaires selon le volume à traiter.
- Disposer les boîtes au sol sur un support résistant à la chaleur et au feu, loin de tout matériau combustible.
- Retirer le couvercle de la boîte et allumer la mèche à l'aide d'un briquet type chalumeau en commençant par la boîte la plus éloignée de la sortie.
- Quitter le local en s'assurant du bon fonctionnement du produit et maintenir le local clos.
- Signaler le traitement à tous les accès.
- Ventiler les locaux en air neuf, pendant 1 heure minimum avant réutilisation.
- Délai de réoccupation du local à l'issue du temps de contact et de ventilation.
- Respecter un intervalle de 24 h entre deux applications.

SÉCURITÉ

- **ULTRAD® HA** est classé conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 :
- **Provoque une sévère irritation des yeux Cat.2 H319**

Conseils de prudence :

- Ne pas respirer les fumées.
- Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- Se laver les mains soigneusement après manipulation.
- **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX** : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Informations sécurité :

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité et la notice inscrite sur l'étiquette du produit.
- Consulter votre fournisseur et suivre ses recommandations spécifiques.

Sécurité Applicateur :

- Pas d'exposition de l'applicateur, le produit diffuse de façon autonome.
- Porter des gants lors du retrait des doses utilisées.

Sécurité Opérateur :

- En locaux normalement ventilés : pas d'exposition de l'opérateur.
- En locaux non ventilés et confinés : consulter votre fournisseur.

EFFICACITÉ PAR TRAITEMENT PONCTUEL

Spectre bactéricide, levuricide, fongicide et virucide.

Efficacité requise : réduction de 5 unités logarithmiques pour la bactéricidie et 4 unités logarithmiques pour la fongicidie, levuricidie et virucidie.

EFFICACITÉ AVEC UN TRAITEMENT à la dose 0,8 g / m ³ 15 heures de temps de contact selon la norme NF T 72- 281	
SOUCHES TESTÉES	EFFICACITÉ OBTENUE
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - DSM939	> 6.83
<i>Candida albicans</i> - DSM1386	> 6.27
<i>Aspergillus brasiliensis</i> - DSM1988	>5.34
<i>Enterococcus hirae</i> - DSM3320	6.04
<i>Salmonella enterica subsp enterica serotype choleraesuis</i> CIP 104220	> 5,84
<i>Staphylococcus aureus</i> - DSM799	> 7.48
<i>Proteus vulgaris</i> - CIP 58 60	6,11
<i>Aspergillus fumigatus</i> - IP 865 64	6,19*
<i>Cronobacter sakazakii</i> - ATCC 29544	5,79
<i>Salmonella heidelberg</i> - DSM 9379	>7,97
<i>Listeria monocytogenes</i> - CIP 103.322	>7,34
<i>Escherichia coli</i> - DSM682	> 5.55
<i>Aspergillus flavus</i> - CIP 597 69	4,6
<i>Eurotium repens</i> - souche sauvage	>4,6

(*) : Efficacité obtenue pour 2h de temps de contact

EFFICACITÉ AVEC UN TRAITEMENT à la dose 1,2 g / m³ 15 heures de temps de contact selon la norme NF EN 17272

SOUCHES TESTÉES	RÉSULTAT
Adenovirus Type 5	Conforme
Murine norovirus	Conforme
Human Coronavirus E229	Conforme

CONDITIONNEMENT

DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT	VOLUME D 'UTILISATION (pour un dosage à 0.8g/m ³)	VOLUME D 'UTILISATION (pour un dosage à 1,2g/m ³)
ULTRAD® HA 15g	Carton de 24 boîtes	18.75 m ³	12.5 m ³
ULTRAD® HA 50g	Carton de 12 boîtes	62.5 m ³	41.5 m ³
ULTRAD® HA 100g	Carton de 12 boîtes	125 m ³	83 m ³
ULTRAD® HA 200g	Carton de 12 boîtes	250 m ³	166 m ³
ULTRAD® HA 400g	Carton de 6 boîtes	500 m ³	333 m ³
ULTRAD® HA 1000g	Carton de 4 boîtes	1250 m ³	833 m ³

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Poudre de couleur blanche.

STOCKAGE/DATE LIMITE D'UTILISATION

Stockage : Jusqu'à 2 ans dans un endroit sec

DLU : 2 ans.

Toutes les informations techniques communiquées dans le présent document sont basées sur des données techniques actuellement disponibles, que LCB food safety juge fiable.

Elles sont destinées à des utilisateurs expérimentés, agissant à leur seule discrétion et à leur propre risque.

Les précautions de manipulation exposées dans ce document sont fournies avec la supposition que les utilisateurs s'assureront au préalable que les conditions d'emploi particulières ne représentent aucun risque pour la santé ou la sécurité.

Dans la mesure où les conditions d'utilisation du produit échappent à notre contrôle, nous rejetons toute garantie, expresse ou implicite, à cet égard et déclinons toute responsabilité quant à l'usage fait de ces informations.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

CLEARZYM LT

DATE DE MISE A JOUR : 15/02/24

Liquide concentré à usage exclusivement professionnel
INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES
LOCAUX D'ELEVAGES
DETERGENT TRI-ENZYMATIQUE MOUSSANT POUR LE NETTOYAGE DES SURFACES

Caractéristiques physico-chimiques :

Aspect	Liquide limpide
Couleur	Incolore à jaune pâle
Odeur	Non renseigné
pH pur	7,8±1 ((20°C))
Masse volumique	1,04±0,01 g/cm ³ ((20°C))
Point de congélation	Non disponible

Critères environnementaux :

Merci de vous rapprocher de votre conseiller pour toute demande relative aux critères environnementaux.

Propriétés :

Détergent tri-enzymatique moussant à base de protéases, d'amylases et de lipases : cocktail enzymatique destiné à rompre les chaînes polysaccharidiques responsables de l'adhésion des biofilms.

Formulation spécialement étudiée pour obtenir des propriétés émulsifiantes, dispersantes et saponifiantes très importantes pour éliminer tous types de souillures organiques.

Préserve la brillance du matériel.

Améliore les écoulements dans les drains et canalisations.

Compatible avec tous types de matériaux couramment rencontrés en industrie alimentaire, y compris les matériaux sensibles (aluminium...).

Application :

Utilisable sur surfaces ouvertes (sols, murs), équipements de process (cutters, mélangeurs, tables, bâtis de machines, convoyeurs), matériel (chariots, cuves, bacs).

Ne pas mettre en contact avec des produits chimiques acides, alcalins, oxydants forts ou comburants tels que acide nitrique, sulfurique, sulfamique, alcalins-chlorés, peroxydes, acide peracétique.

Mode d'emploi :

Éliminer les souillures avec un prélavage

Concentration: 2-4%

Temperature: 10-60°C

Temps : selon process

Terminer le protocole de nettoyage par une phase d'inactivation enzymatique ou une étape de désinfection appropriée (suivant nos recommandations).

Rinçage final à l'eau potable.

CLEARZYM LT

DATE DE MISE A JOUR : 15/02/24

Paramètres de contrôle :

Merci de vous rapprocher de votre conseiller pour toute demande relative aux paramètres de contrôle.

Conditionnements :

Jerrican	5l	Neutre	5kg	(carton 4x5 kg)
Jerrican	22l	Blanc et opaque	20kg	
Fût	220l		220kg	

Qualité - Sécurité :

Consulter la fiche de données de sécurité disponible sur INTERNET : <http://www.kersia-group.com>

Réglementation

Ce produit est conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 modifié par l'arrêté du 19 décembre 2013 concernant les produits utilisés pour le nettoyage des surfaces pouvant entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux.

Ce produit est utilisable en Agriculture Biologique conformément à la réglementation en vigueur.

CLEARZYM LT est un mélange conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 du 18 décembre 2006, concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH), quel que soit le site de fabrication.

Les substances concernées par le Règlement REACH et contenues dans CLEARZYM LT ont été pré-enregistrées ou enregistrées par notre société ou par nos fournisseurs en amont.

CLEARZYM LT ne contient pas de substance dite "extrêmement préoccupante" dans la liste actuelle des substances candidates à l'autorisation publiée et mise à jour régulièrement par l'ECHA.

DEPTIL HDS

DATE DE MISE A JOUR : 22/09/23

Liquide prêt à l'emploi à usage exclusivement professionnel
INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES
DESINFECTANT AUTOSECHANT A BASE D'ALCOOL
EN APPLICATION PAR PULVERISATION SUR LES SURFACES ET PAR TREMPAGE SUR LES
MATERIELS

Caractéristiques physico-chimiques :

Aspect	Liquide limpide
Couleur	Incolore
Odeur	Alcool
pH pur	6±0,5
Masse volumique	0,86±0,01 g/cm ³
Point de congélation	-20 °C
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau en toutes proportions
Point d'éclair	19 °C

Critères environnementaux :

Phosphore	< 0.1 %
Azote	< 0.1 %
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	1 558 grammes de dioxygène par kilogramme

Propriétés :

Désinfectant peu sensible à la présence de substances interférentes
Non corrosif vis à vis des aciers inoxydables, les matières plastiques (sauf plexiglas) et la plupart des matériaux rencontrés en industrie agroalimentaire.
Pour réduire la consommation de plastique : 4 têtes de pulvérisateur réutilisables sont fournies dans le carton de 12 bouteilles.

Application :

Désinfectant bactéricide, levuricide et fongicide

Mode d'emploi :

DEPTIL HDS est un désinfectant bactéricide levuricide et fongicide.

Nettoyer et rincer au préalable le matériel et les surfaces à désinfecter.
Appliquer DEPTIL HDS par pulvérisation ou par trempage.
Concentration : pur
Temps de contact minimum : 2 minutes pour l'activité bactéricide et levuricide
5 minutes pour l'activité fongicide
Température : ambiante

DEPTIL HDS

DATE DE MISE A JOUR : 22/09/23

Sans rinçage, laisser sécher les surfaces ou le matériel au minimum 5 minutes.

DEPTIL HDS peut également être utilisé sans rinçage pour la désinfection bactéricide et levuricide de l'extérieur des films plastiques destinés à la cuisson des barres de jambon industrielles.

Quantité maximale utilisable : 3 ml de DEPTIL HDS / kg jambon

Mode d'application : Pulvérisation automatique ou manuelle

Temps de contact avant ouverture des films plastiques : 3 min maximum

Nettoyer régulièrement le matériel d'application.

Paramètres de contrôle :

Merci de vous rapprocher de votre conseiller pour toute demande relative aux paramètres de contrôle.

Conditionnements :

spray	0,75l	Blanc	0,6kg	(carton 12x0.6 kg)
Jerrican	5l	Neutre	4kg	(carton 4x4 kg)
Jerrican	10l	Neutre	8kg	
Jerrican	22l	Neutre	18kg	
Fût	220l	Bleu foncé	170kg	
GRV	1000l	Couleur naturelle	840kg	

Utiliser le produit dans les 24 mois à partir de sa date de fabrication.

Stocker dans un endroit propre, frais et ventilé et loin des sources de chaleur et de lumière intense.

Qualité - Sécurité :

Consulter la fiche de données de sécurité disponible sur INTERNET : <http://www.kersia-group.com>

Utiliser le produit dans les 24 mois à partir de sa date de fabrication.

Réglementation

Ce produit est conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 modifié par l'arrêté du 19 décembre 2013 concernant les produits utilisés pour le nettoyage des surfaces pouvant entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux.

Ce produit est utilisable en Agriculture Biologique conformément à la réglementation en vigueur.

DEPTIL HDS est un mélange conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 du 18 décembre 2006, concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH), quel que soit le site de fabrication.

Les substances concernées par le Règlement REACH et contenues dans DEPTIL HDS ont été pré-enregistrées ou enregistrées par notre société ou par nos fournisseurs en amont.

DEPTIL HDS

DATE DE MISE A JOUR : 22/09/23

DEPTIL HDS ne contient pas de substance dite "extrêmement préoccupante" dans la liste actuelle des substances candidates à l'autorisation publiée et mise à jour régulièrement par l'ECHA.
 Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

PRODUIT BIOCIDES - N° Inventaire Ministère de l'Ecologie : 20543

Substance(s) active(s) pour 100g de produit : Ethanol 70,4g

GROUPE 1 : Désinfectants et produits biocides généraux; Type de produits 4 : Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

Homologation bactéricide n° EN COURS délivrée par le Ministère de l'Agriculture : à la concentration de 0 100 % pour 5 min de temps de contact

Homologation fongicide n° EN COURS délivrée par le Ministère de l'Agriculture : à la concentration de 1 00 % pour 15 min de temps de contact

Locaux de stockage (P.O.A), Matériel de transport (P.O.A), Matériel de laiterie, Locaux de stockage (P.O.V), Matériel de stockage (P.O.V), Matériel de transport (P.O.V), Animaux domestiques - locaux de préparation de la nourriture, Animaux domestiques - Matériel de transport de la nourriture,

Efficacité

Activité	Norme	Organisme(s) testé(s)	Substance(s) interférente(s)	Temps de contact:	Température:	Concentration:
Bactéricide	EN 1276	Enterococcus hirae, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa	0,3 g/l albumine bovine	2 min	20°C	100%
			lait écrémé 1%	2 min	20°C	62,5%
	EN 13697	Enterococcus hirae, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa	0,3 g/l albumine bovine	2 min	20°C	100%
			lait écrémé 1%	2 min	18-25°C	100%
	EN 16615	Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus	0,3 g/l albumine bovine	2 min	20°C	100%
Fongicide	EN 13697	Aspergillus brasiliensis	lait écrémé 1%	5min	18-25°C	100%
		Aspergillus niger = Aspergillus brasiliensis	0,3 g/l albumine bovine	5min	18-25°C	100%
	EN 1650	Aspergillus brasiliensis	0,3 g/l albumine bovine	5min	20°C	100%
			lait écrémé 1%	5min	20°C	100%
Levuricide	EN 13697	Candida albicans	0,3 g/l albumine bovine	2 min	18-25°C	100%
			lait écrémé 1%	2 min	18-25°C	100%
	EN 1650	Candida albicans	0,3 g/l albumine bovine	2 min	20°C	100%
			lait écrémé 1%	2 min	20°C	100%
	EN 16615	Candida albicans	0,3 g/l albumine bovine	2 min	20°C	100%
			0,3 g/l albumine bovine	2 min	20°C	100%
Virucide	EN 16777	Adenovirus type 5, murine norovirus, Bovine Coronavirus (BCoV)	0,3 g/l albumine bovine	5min	20°C	100%
			Avian Influenza H3N8	5min	20°C	100%
	EN14476	Adenovirus type 5, murine norovirus	0,3 g/l albumine bovine	5min	20°C	80%
			Avian Influenza H3N8	5min	20°C	97%
			Coronavirus SARS CoV-2	30 secondes	20°C	77,7%
			Modified vaccinia virus Ankara (MVA), Human Coronavirus 229 E	30 secondes	20°C	97%
			0,3 g/l albumine bovine	30 secondes	20°C	97%

HYPRED SAS

55, Boulevard Jules Verger B.P 10180, 35803 DINARD Cedex - FRANCE

Tél : +33 (0)2 99 16 50 00 Fax : +33 (0)2 99 16 50 20 - e-mail : kersia@kersia-group.com

ULTRAD HA

Code: 034U0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878Version **7.0.0**Date de creation : **05/02/18**Date de révision: **20/12/22**

Date d'impression : 12/06/23

RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE**1.1. Identificateur de produit**

Désignation commerciale **ULTRAD HA**

UFI : **UF9D-30C8-P00R-2J7T**

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation du produit**

ULTRADIFFUSION
Désinfection bactéricide, fongicide, levuricide et virucide par voie aérienne des locaux vides et du matériel pour la transformation, le stockage, le transport des aliments et du lait. (Type Produit 4)

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Identification de la Société**

LCB food safety
PAE Actiparc
Rue des Acacias
01190 BOZ
FRANCE
Tél: +33(0)3 85 36 81 00
Fax : +33(0)3 85 36 01 28

Pour toute information concernant cette fiche de données de sécurité, veuillez contacter :
regulatory@kersia-group.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence**Appel d'urgence**

Ligne directe d'intervention d'urgence (24 h/24 - 7j/ 7) : +44 1273 289451

CARECHEM 24 France
Tel. +33 1 72 11 00 03

INRS
Coordonnées des Centres Antipoison français
N°ORFILA : +33 1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

ULTRAD HA
Code: 034U0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de creation : **05/02/18**

Date de révision: **20/12/22**

Date d'impression : 12/06/23

Le mélange répond aux critères de classification prévus par le Règlement (CE) N° 1272/2008.

Irritation oculaire - Catégorie 2

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008:

Pictogramme(s) de danger :



Mention d'avertissement :
Attention

Contient : Acide glycolique

Mention(s) de danger :
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseil(s) de prudence :

P260: Ne pas respirer les fumées

P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280: Porter un équipement de protection des yeux.

P305 + P351 + P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

2.3. Autres dangers

En cas de traitement en présence de plantes vertes, risque de phytotoxicité.

Lors de la réaction dégagement d'oxyde d'azote, de dioxyde d'azote, d'oxyde de carbone, d'acide cyanhydrique et d'ammoniac.

Le mélange ne contient pas de substance dite "extrêmement préoccupante" (SVHC) dans la liste actuelle des substances candidates à l'autorisation publiée et mise à jour régulièrement par l'ECHA en concentration $\geq 0.1\%$

ULTRAD HA
Code: 034U0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de création : 05/02/18

Date de révision: 20/12/22

Date d'impression : 12/06/23

Le mélange ne contient pas de substance répondant aux critères de classification comme substance PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.

Le mélange ne contient pas de substance connue pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou dans le règlement (UE) 2018/605 en concentration supérieure ou égale à 0.1%

RUBRIQUE 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Non applicable car il s'agit d'un mélange.

3.2. Mélanges

Nature chimique du mélange : Poudre

Substance(s)	Numéro(s) de CAS	Numéro(s) EINECS	Index	N° d'enregistrement REACH	Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008	LCS Facteur M ETA	Type
20% <= Nitrate d'ammonium < 45%	6484-52-2	229-347-8		01-2119490981-27	Ox. Sol. 3 H272 Eye Irrit. 2 H319		(1)
1% <= Acide glycolique < 5%	79-14-1	201-180-5			Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Eye Dam. 1 H318 EUH 071		(1)

Type

(1) : Substance classée avec un danger pour la santé et/ou l'environnement

(2) : Substance ayant une limite d'exposition au poste de travail.

Substance considérée comme extrêmement préoccupante candidate à la procédure d'autorisation :

(3) : Substance considérée comme PBT (persistante, bioaccumulable, toxique)

(4) : Substance considérée comme vPvB (très persistante, très bioaccumulable)

(5) : Substance considérée comme cancérigène catégorie 1A

(6) : Substance considérée comme cancérigène catégorie 1B

(7) : Substance considérée comme mutagène catégorie 1A

(8) : Substance considérée comme mutagène catégorie 1B

(9) : Substance considérée comme reprotoxique catégorie 1A

(10) : Substance considérée comme reprotoxique catégorie 1B

(11) : Substance considérée comme perturbateur endocrinien

(12) : Autre substance considérée comme dangereuse pour la santé ou l'environnement

(N) : Substance nanoparticulaire

Texte complet des phrases H- et EUH : voir section 16.

RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des mesures de premiers secours

Indications générales :

En cas de malaise, consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin.

Si une personne est inconsciente, demander l'aide d'un secouriste pour placer la personne en position latérale de sécurité et surveiller sa respiration.

ULTRAD HA

Code: 034U0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de création : **05/02/18**

Date de révision: **20/12/22**

Date d'impression : 12/06/23

En cas d'inhalation :

En cas d'inhalation des fumées : Porter un équipement de protection, éloigner la personne des fumées et fournissez de l'air frais. Contrôler la respiration. Si des symptômes apparaissent, appeler un CENTRE ANTIPOLISON ou un médecin.

En cas de contact avec la peau :

Laver à l'eau.

Si des symptômes apparaissent, appeler un centre antipolison ou un médecin.

En cas de brûlure au contact de la boîte non refroidie : En cas de brûlure superficielle (rougeur), refroidir la plaie sous l'eau courante indirecte pendant 15 minutes. En cas de brûlures graves (cloques, peau qui pèle, grandes zones touchées), consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux :

Rincer immédiatement et abondamment avec un léger filet d'eau pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières bien écartées.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

En cas d'ingestion :

Rincer la bouche.

NE PAS faire vomir.

Si des symptômes apparaissent, appeler un centre antipolison ou un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau : Un contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer des irritations.

Contact avec les yeux : Peut provoquer une irritation oculaire.

Ingestion : L'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements, douleurs abdominales et diarrhée.

Inhalation : Peut irriter les voies respiratoires.

Toux. Essoufflement. Maux de tête.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitements : Traitement symptomatique

RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinctions appropriés :

Poudres polyvalentes ABC

Eau (avec rétention impérative des eaux d'extinction)

Moyens d'extinctions inappropriés :

ULTRAD HA
Code: 034U0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de création : **05/02/18**

Date de révision: **20/12/22**

Date d'impression : 12/06/23

Jet d'eau à grand débit.
Mousses chimiques.
Composés organiques.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers liés à des réactions exothermiques.
L'échauffement ou l'incendie peut générer des gaz toxiques (oxydes d'azote (NOx), oxydes de carbone).

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection.
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
Refroidir les récipients menacés avec de l'eau.

RUBRIQUE 6 : MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes :

Evacuer le personnel non nécessaire ou non équipé de protection individuelle.
Ne pas respirer les poussières.
Éviter/supprimer toutes les sources d'inflammation et les points chauds
Aérer ou ventiler pour éviter la formation d'un nuage de poussière.

6.1.2. Pour les secouristes :

Evacuer le personnel vers des endroits sûrs.
Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement / de la fuite et contre le vent.
Port d'un vêtement de protection, de chaussures, de gants, de lunettes de sécurité, d'un masque anti-poussières appropriés.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Intervention limitée au personnel qualifié.
Ne pas rejeter le produit directement à l'égout ou dans l'environnement.
Ecarter le plus rapidement possible toute matière incompatible.
Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Petit déversement :

Limiter la formation de poussière.
Récupérer dans un réservoir de secours.

Grand déversement :

Procéder de la même manière qu'en cas de petit déversement.
Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.
Conserver dans des récipients adaptés, proprement étiquetés et fermés pour l'élimination.
Baliser et récupérer dans un réservoir de secours.

ULTRAD HA
Code: 034U0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de création : **05/02/18**

Date de révision: **20/12/22**

Date d'impression : 12/06/23

6.4. Référence à d'autres rubriques

Respecter les mesures de protection mentionnées à la section 8.

Pour l'élimination, se reporter à la section 13.

RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eloigner tout matériau combustible.

Ne pas mettre en œuvre dans des locaux extrêmement poussiéreux (nuage opaque de poussière) ou en présence de vapeur inflammable.

Si le local à traiter est en zone ATEX, évaluer ponctuellement la réalité du caractère ATEX du local et le cas échéant suspendre provisoirement le temps de la mise en œuvre du produit le caractère ATEX du local par la ou les mesures appropriées.

Si la fumée est visible de l'extérieur, prévenir le voisinage afin de ne pas l'inquiéter à la vue de la fumée. Le cas échéant, notamment en zone urbaine ou industrielle sensible, informer le service d'incendie de la date et de l'heure du traitement.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Eviter les projections en cours d'utilisation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

7.2.1. Stockage :

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Stocker à température ambiante à l'abri de l'eau, de l'humidité et de toute source d'ignition.

Concevoir les installations et prendre toute mesure pour éviter la pollution des eaux et du sol.

Ne pas exposer directement à la lumière solaire.

Stockage dans l'emballage d'origine fermé, entre +5°C et +30°C.

7.2.2. Matériaux d'emballage ou de flaconnage :

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

ULTRAD HA est à usage biocide.

RUBRIQUE 8 : CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition :

ULTRAD HA
Code: 034U0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de creation : 05/02/18

Date de révision: 20/12/22

Date d'impression : 12/06/23

Substance	Numéro(s) de CAS	Pays	Type	Valeur	Unité	Commentaires	Source
Poussières alvéolaires		FRA	VLEP 8h	3,5	mg/m³	Restrictive statutory limit values Value reduced to 0,9 mg/m3 on 2023/07/01	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
Poussières totales		FRA	VLEP 8h	7	mg/m³	Restrictive statutory limit values Value reduced to 4 mg/m3 on 2023/07/01	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
Valeurs limites d'exposition des gaz émis							
Ammoniac	7664-41-7	FRA	VLCT court terme	20	ppm	Restrictive statutory limit values	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
				14	mg/m³	Restrictive statutory limit values	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
			VLEP 8h	10	ppm	Restrictive statutory limit values	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
				7	mg/m³	Restrictive statutory limit values	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
Dioxyde d'azote	10102-44-0	FRA	VLCT court terme	1	ppm	Restrictive statutory limit values 15 minutes average value	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
				1,91	mg/m³	Restrictive statutory limit values 15 minutes average value	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
			VLEP 8h	0,5	ppm	Restrictive statutory limit values 15 minutes average value	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
				0,96	mg/m³	Restrictive statutory limit values 15 minutes average value	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
Oxyde d'azote	10102-43-9	FRA	VLEP 8h	2	ppm	Restrictive statutory limit values	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
				2,5	mg/m³	Restrictive statutory limit values	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques

ULTRAD HA
Code: 034U0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de creation : 05/02/18

Date de révision: 20/12/22

Date d'impression : 12/06/23

Monoxyde de carbone	630-08-0	FRA	VLCT court terme	100	ppm	Restrictive statutory limit values 15 minutes average value	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
				117	mg/m³	Restrictive statutory limit values 15 minutes average value	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
			VLEP 8h	20	ppm	Restrictive statutory limit values 15 minutes average value	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
				23	mg/m³	Restrictive statutory limit values 15 minutes average value	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
Cyanure d'hydrogène	74-90-8	FRA	VLCT court terme	4,5(2)	ppm	Restrictive statutory limit values Skin As CN (2) 15 minutes average value	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
				5(2)	mg/m³	Restrictive statutory limit values Skin As CN (2) 15 minutes average value	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
			VLEP 8h	0,9	ppm	Restrictive statutory limit values Skin As CN (2) 15 minutes average value	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques

Procédures de contrôle recommandées :

Contrôle de l'atmosphère des lieux de travail après traitement :

Après aération/ventilation, l'atmosphère des locaux retourne à la normale.

Dans le cas de locaux confinés ne permettant pas une aération suffisante, contrôler la concentration en ammoniac.

8.2. Contrôles de l'exposition

Selon les exigences de la Directive 98/24/CE, l'employeur est tenu de mener une évaluation des risques et de mettre en place des mesures de management des risques adaptées.

* Pour toute situation où l'absence de risque n'est pas démontrée, il doit envisager la substitution ou la réduction du risque en améliorant en priorité les procédés utilisés et les mesures de protection collective. L'efficacité des solutions mises en place pourra être vérifiée par mesurage en comparaison aux valeurs limites réglementaires définies pour des substances en section 8.1.

* Si le risque subsiste après ces actions correctives, il doit systématiquement vérifier par mesurage régulier le respect des VLEP réglementaires si elles existent en section 8.1 et appliquer l'ensemble des mesures de protections individuelles mentionnées à la section 8.2.

* Lorsque l'évaluation des risques formalisée révèle un risque faible pour la santé des travailleurs, le contrôle du respect des VLEP réglementaires peut ne pas être envisagé et l'ensemble des mesures de protection individuelle n'est pas systématiquement obligatoire.

ULTRAD HA
Code: 034U0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de creation : **05/02/18**

Date de révision: **20/12/22**

Date d'impression : 12/06/23

8.2.1. Contrôles techniques appropriés :

Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle.

Eloigner tout matériau combustible.

A la fin du temps de contact, ventiler ou aérer pendant 1 heure minimum afin de renouveler l'air ambiant à 90%

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle :

Protection des yeux/du visage :

En cas de risque d'exposition, porter des lunettes de protection conforme à la norme EN 166.

Protection des mains :

En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants de protection conformes à la norme EN 374 résistant aux produits chimiques.

Exemples de matières préférées pour des gants étanches :

Caoutchouc butyle.

Caoutchouc nitrile (NBR).



Protection de la peau :

Porter un vêtement de travail protecteur



Protection respiratoire :

Aucune dans les conditions normales d'utilisation.

Si la manipulation du produit génère des particules aériennes, porter un masque homologué équipé d'un filtre à particules P3 et respecter les instructions du fabricant.

En cas de nécessité absolue de pénétrer dans le local pendant le traitement, porter un masque couvre-face muni d'un filtre type ABEK (classe 2) + P (classe 3)



Dangers thermiques :

Retrait des doses avant total refroidissement : porter des gants anti-chaleur. (Norme EN 407)

Mesures d'hygiène :

Douche et fontaine oculaire à proximité des lieux de travail.

Après chaque usage, laver systématiquement les équipements de protection individuelle.

A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement :

ULTRAD HA

Code: 034U0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de creation : **05/02/18**

Date de révision: **20/12/22**

Date d'impression : 12/06/23

Eviter toute diffusion du produit dans les stations d'épuration et les cours d'eau.
 Ne pas jeter à l'égout les eaux de rinçage des surfaces traitées.

RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Poudre fluide
Couleur	blanc à blanc cassé
Odeur	Légère
Seuil olfactif	Non disponible
Point de fusion	Non disponible
Point d'ébullition	Non applicable
Inflammabilité (UN : N.1)	Non inflammable
Limite inférieure d'explosivité	Non applicable
Limite supérieure d'explosivité	Non applicable
Point d'éclair	Non applicable
Température d'auto-inflammation (CE : A16)	213,8 °C
Température de décomposition	Non disponible
pH à 10g/l	4,6 - 5,7
viscosité cinématique	Non applicable
Solubilité	Partiellement soluble dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	-1,07 (Acide glycolique)
Pression de vapeur	Non applicable
Densité relative	0,66 (Densité tassée)
Densité relative	0,5 (Densité non tassée)
Densité de vapeur	Non applicable
Caractéristiques des particules (Dv (% en volume))	Dv (90) = 435.3 µm Dv (50) = 143.5 µm Dv (10) = 36.6 µm

9.2. Autres informations

Energie Minimale d'Inflammation électrostatique)	> 1 000 mJ (Très peu sensible aux phénomènes d'origine électrostatique)
Matière solide pyrophorique (UN : N.2)	Négatif
Propriétés comburantes (UN : O.3)	Non comburant
Propriétés explosives (UN : Serie 2)	Non explosif
Température de décomposition auto-accélérée (TDAA)	> 75 °C (50 kg)
Température Minimale d'Inflammation en nuage	510 °C

ULTRAD HA
Code: 034U0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de creation : **05/02/18**

Date de révision: **20/12/22**

Date d'impression : 12/06/23

Corrosivité sur métaux (UN : C.1)
Classe d'explosivité des poussières

Non corrosif
St1

RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Absence de réactivité dangereuse du produit dans son conditionnement commercial et dans les conditions ambiantes normales et recommandées de stockage et de manipulation.

Le principe de la mise en œuvre du produit est basé sur une réaction exothermique.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune dans les conditions normales d'utilisation.

10.4. Conditions à éviter

Stable dans les conditions normales d'emploi.

10.5. Matières incompatibles

Aucune à notre connaissance.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Lors de la réaction dégagement d'oxyde d'azote, de dioxyde d'azote, d'oxyde de carbone, d'acide cyanhydrique et d'ammoniac.

RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n°1272/2008

Données relatives aux substances:

Toxicité aiguë

Nitrate d'ammonium (100%) : DL 50 - orale rat (OCDE 401): 2 950 mg/kg. - FDS Fournisseur

Nitrate d'ammonium (100%) : DL 50 - cutanée rat (OCDE 402): > 5 000 mg/kg. - FDS Fournisseur

Acide glycolique (100) : DL 50 - orale rat (EPA OPP 81-1): 2 040 mg/kg. - FDS Fournisseur

Acide glycolique (100) : CL 50 - inhalation - 4h rat (OCDE 403): 3.6 mg/L. - FDS Fournisseur

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

ULTRAD HA

Code: 034U0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de creation : **05/02/18**

Date de révision: **20/12/22**

Date d'impression : 12/06/23

Nitrate d'ammonium (100%) : Irritation des yeux lapin (OCDE 405): . Non irritant. - FDS Fournisseur

Sensibilisation respiratoire / cutanée

Nitrate d'ammonium (100%) : Sensibilisation cutanée souris (OCDE 429): . Non sensibilisant - FDS Fournisseur

Données relatives au mélange :

Toxicité aiguë

DL 50 - orale - 48h rat (OCDE 425): > 2 000 mg/kg.

DL 50 - cutanée - 24h rat (OCDE 402): > 2 000 mg/kg.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

(OCDE 404): . Le mélange n'est pas considéré comme irritant pour la peau selon les critères du Règlement 1272/2008/CE.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

(OCDE 405): . Irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire / cutanée

Sensibilisation cutanée . Le mélange ne contient pas de substances considérées comme sensibilisantes.

Sensibilisation respiratoire . Le mélange n'est pas considéré comme sensibilisant respiratoire selon le Règlement 1272/2008/CE.

Mutagénicité

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés :

Contact avec la peau : Un contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer des irritations.

Contact avec les yeux : Peut provoquer une irritation oculaire.

Ingestion : L'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements, douleurs abdominales et diarrhée.

ULTRAD HA

Code: 034U0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de creation : **05/02/18**

Date de révision: **20/12/22**

Date d'impression : 12/06/23

Inhalation : Peut irriter les voies respiratoires.
Toux. Essoufflement. Maux de tête.

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Non concerné

RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. à 12.4. Toxicité - Persistance et dégradabilité - Potentiel de bioaccumulation - Mobilité dans le sol

Données relatives aux substances:

Toxicité aiguë

Acide glycolique (100%) : CL 50 - 96h vairon (Pimephales promelas) 11 4.8 mg/L. - FDS Fournisseur

Acide glycolique (100%) : CE 50 - 48h daphnies (Daphnia magna) (OCDE 202): 9 9.6 mg/L. - FDS Fournisseur

Acide glycolique (100%) : CE 50 - 72h algues (Pseudokirschnerella subcaptata) (OCDE 201): 3 1.2 mg/L. - FDS Fournisseur

Données relatives au mélange :

Toxicité aiguë

poissons . Non déterminé(e)

daphnies . Non déterminé(e)

algues . Non déterminé(e)

Toxicité chronique

. Aucune donnée disponible

Dégradabilité

. Aucune donnée disponible

Bioaccumulation

. Aucune donnée disponible

Mobilité

. Aucune donnée disponible

Conclusion :

Le mélange n'est pas considéré comme dangereux vis-à-vis de l'environnement selon le Règlement 1272/2008/CE.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

ULTRAD HA
Code: 034U0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de creation : **05/02/18**

Date de révision: **20/12/22**

Date d'impression : 12/06/23

Non concerné

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information supplémentaire disponible.

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Traitement du mélange :

Le produit est à considérer comme un déchet dangereux.

Ne pas jeter le produit ou les cendres dans l'environnement ni dans une station d'épuration.

Se conformer aux législations nationales en vigueur concernant l'élimination des déchets.

Ne pas mélanger avec d'autres déchets.

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Traitement des conditionnements :

Les conditionnements ne peuvent pas être réutilisés.

Remettre à un éliminateur agréé.

Se conformer aux législations nationales en vigueur concernant l'élimination des emballages.

RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas soumis à la réglementation sur le transport des marchandises dangereuses.

TRANSPORT TERRESTRE: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 N°ONU :

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU : Non concerné

14.3 Classe(s) de danger pour le transport :

14.4 Groupe d'emballage :

N° d'identification du danger :

Étiquette :

Code Tunnel : (-)

14.5 Danger pour l'environnement : Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Aucune information.

Quantités Limitées (LQ):

ULTRAD HA

Code: 034U0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de création : **05/02/18**

Date de révision: **20/12/22**

Date d'impression : 12/06/23

TRANSPORT MARITIME : IMDG

14.1 N°ONU :

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU : Non concerné

14.3 Classe(s) de danger pour le transport :

Étiquette :

14.4 Groupe d'emballage :

14.5 Danger pour l'environnement

Polluant Marin : Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Aucune information.

N° Fiche de sécurité:

Se conformer aux dispositions de l'IMDG concernant la séparation physique des matières.

Quantités Limitées (LQ):

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI : Non concerné

RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlement (UE) n°528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides :

Matière active: Acide glycolique

Réglementation relative à la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs (impliquant des substances dangereuses) :

Directive SEVESO 3 (2012/18/CE) : Non concerné

Réglementations relative à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et des mélanges :

Règlement (CE) 1272/2008 modifié.

Réglementation Déchets :

Directive 2008/98/CE modifiée par la Directive 2015/1127/CE - Règlement 1357/2014/CE

Décision 2014/955/CE établissant la liste des déchets considérés comme dangereux.

Règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non concerné

ULTRAD HA
Code: 034U0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de creation : **05/02/18**

Date de révision: **20/12/22**

Date d'impression : 12/06/23

Protection des travailleurs :

Directive 98/24/CE du 07/04/1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur lieu de travail.

Règlement (UE) 2019/1021 du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

Règlement (CE) 1005/2009 modifié relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs:

Ce produit est soumis au Règlement (UE) 2019/1148 relatif aux précurseurs d'explosifs:

Toutes transactions suspectes, disparitions significatives et vols doivent être signalés au point de contact national concerné.

Règlement (CE) N° 648/2004 :

Non concerné

Prescriptions nationales :

Réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement ICPE : Non concerné

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-8 :

Tableaux des maladies professionnelles :

Non concerné

15.2. Evaluation de la sécurité chimique

Cette fiche de données de sécurité a été rédigée en prenant en compte les informations provenant des scénarios d'exposition des substances composants le mélange.

RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date de mise à jour et ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est le seul responsable.

ULTRAD HA

Code: 034U0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de creation : **05/02/18**

Date de révision: **20/12/22**

Date d'impression : 12/06/23

Rubrique(s) modifiée(s) par rapport à la version précédente :

Refonte de la fiche de données de sécurité en conformité avec le Règlement (UE) 2020/878.

Liste des phrases H visées à la rubrique 3 :

EUH 071 : Corrosif pour les voies respiratoires.

H272 : Peut aggraver un incendie; comburant.

H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

H318 : Provoque de graves lésions des yeux.

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 : Nocif par inhalation.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche :

FDS Fournisseur

Historique :

Version 7.0.0

Annule et remplace la Version précédente 5.0.

CLEARZYM LT

Code: PF7091

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878Version **7.1.0**Date de création : **21/02/19**Date de révision: **12/03/24**

Date d'impression : 12/03/24

RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE**1.1. Identificateur de produit**

Désignation commerciale **CLEARZYM LT**

UFI : **GNHD-M0AM-E00U-MG XK**

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation du produit

Détergent enzymatique
INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES
LOCAUX D'ELEVAGES
DETERGENT TRI-ENZYMATIQUE MOUSSANT POUR LE NETTOYAGE DES SURFACES

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification de la Société

LCB food safety
PAE Actiparc
Rue des Acacias
01190 BOZ
FRANCE
Tél: +33(0)3 85 36 81 00
Fax : +33(0)3 85 36 01 28

Pour toute information concernant cette fiche de données de sécurité, veuillez contacter :
regulatory@kersia-group.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Appel d'urgence

Ligne directe d'intervention d'urgence (24 h/24 - 7j/ 7) : +44 1273 289451

CARECHEM 24 France
Tel. +33 1 72 11 00 03

INRS
Coordonnées des Centres Antipoison français
N°ORFILA : +33 1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

CLEARZYM LT

Code: PF7091

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.1.0

Date de creation : 21/02/19

Date de révision: 12/03/24

Date d'impression : 12/03/24

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le mélange répond aux critères de classification prévus par le Règlement (CE) N° 1272/2008.

Lésions oculaires graves - Catégorie 1

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008:

Pictogramme(s) de danger :



Mention d'avertissement :

Danger

Contient : Alcools C12-C14 éthoxylés, sulfatés, sels de sodium+ Alkyl polyglycoside C10-16+ Cocamidopropyl Betaine

Mention(s) de danger :

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

Conseil(s) de prudence :

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P305 + P351 + P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de substance connue pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou dans le règlement (UE) 2018/605 en concentration supérieure ou égale à 0.1%

RUBRIQUE 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

CLEARZYM LT
Code: PF7091

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.1.0**

Date de creation : **21/02/19**

Date de révision: **12/03/24**

Date d'impression : 12/03/24

3.1. Substances

Non applicable car il s'agit d'un mélange.

3.2. Mélanges

Nature chimique du mélange : Détergent enzymatique

Substance(s)	Numéro(s) de CAS	Numéro(s) EINECS	Index	N° d'enregistrement REACH	Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008	LCS Facteur M ETA	Type
1% <= Alcools C12-C14 éthoxylés, sulfatés, sels de sodium < 5%	68891-38-3	500-234-8		01-2119488639-16	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412		(1)
1% <= Alkyl polyglycoside C10-16 < 5%	110615-47-9	600-975-8		01-2119489418-23	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318		(1)
1% <= Cocamidopropyl Betaine < 5%	147170-44-3	931-296-8		01-2119488533-30	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412		(1)
1% <= Benzoate de sodium < 3%	532-32-1	208-534-8			Eye Irrit. 2 H319		(1)

Type

(1) : Substance classée avec un danger pour la santé et/ou l'environnement

(2) : Substance ayant une limite d'exposition au poste de travail.

Substance considérée comme extrêmement préoccupante candidate à la procédure d'autorisation :

(3) : Substance considérée comme PBT (persistante, bioaccumulable, toxique)

(4) : Substance considérée comme vPvB (très persistante, très bioaccumulable)

(5) : Substance considérée comme cancérigène catégorie 1A

(6) : Substance considérée comme cancérigène catégorie 1B

(7) : Substance considérée comme mutagène catégorie 1A

(8) : Substance considérée comme mutagène catégorie 1B

(9) : Substance considérée comme reprotoxique catégorie 1A

(10) : Substance considérée comme reprotoxique catégorie 1B

(11) : Substance considérée comme perturbateur endocrinien

Texte complet des phrases H- et EUH : voir section 16.

RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des mesures de premiers secours

Indications générales :

Enlever immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Les laver avant réutilisation.

En cas d'inhalation :

Amener à l'air frais.

En cas de contact avec la peau :

Laver abondamment à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

CLEARZYM LT

Code: PF7091

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.1.0**

Date de création : **21/02/19**

Date de révision: **12/03/24**

Date d'impression : 12/03/24

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

En cas d'ingestion :

Rincer la bouche.

NE PAS faire vomir.

Alerter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau : Un contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer des irritations.

Contact avec les yeux : Provoque une sévère irritation des yeux.

Ingestion : Peut provoquer des troubles digestifs.

Inhalation : CLEARZYM LT contient de la subtilisine, Alpha-amylase. Peut produire une réaction allergique.

L'inhalation de vapeurs ou d'aérosols peut entraîner une irritation des voies respiratoires, comprenant une irritation du nez et de la gorge, une toux, une gêne respiratoire.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitements : Traitement symptomatique

RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinctions appropriés :

Eau, extincteur à poudre, mousse, dioxyde de carbone.

Agents compatibles avec les autres produits impliqués dans l'incendie.

Moyens d'extinctions inappropriés :

Aucun à notre connaissance.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun à notre connaissance.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection.

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

Refroidir les récipients menacés avec de l'eau.

RUBRIQUE 6 : MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

CLEARZYM LT

Code: PF7091

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.1.0**

Date de creation : **21/02/19**

Date de révision: **12/03/24**

Date d'impression : 12/03/24

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes :

Evacuer le personnel non nécessaire ou non équipé de protection individuelle.

6.1.2. Pour les secouristes :

Evacuer le personnel vers des endroits sûrs.

Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement / de la fuite et contre le vent.

Utiliser un équipement de protection individuel.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter le produit directement à l'égout ou dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Petit déversement :

Laver avec une grande quantité d'eau.

Grand déversement :

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

Conserver dans des récipients adaptés, proprement étiquetés et fermés pour l'élimination.

Baliser, endiguer au moyen d'un absorbant inerte et pomper dans un réservoir de secours.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Respecter les mesures de protection mentionnées à la section 8.

Pour l'élimination, se reporter à la section 13.

RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Eviter les projections en cours d'utilisation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

7.2.1. Stockage :

Laisser de préférence dans l'emballage d'origine.

Stocker à l'abri du gel.

Maintenir l'emballage fermé.

7.2.2. Matériaux d' emballage ou de flaconnage :

Polyéthylène haute densité.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune autre recommandation.

CLEARZYM LT
Code: PF7091

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.1.0**

Date de creation : **21/02/19**

Date de révision: **12/03/24**

Date d'impression : 12/03/24

RUBRIQUE 8 : CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition :

Substance	Numéro(s) de CAS	Pays	Type	Valeur	Unité	Commentaires	Source
Subtilisine	9014-01-1	BEL	OEL 8h	0,00006	mg/m³		Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
		CHE	OEL court terme	0,00006	mg/m³		Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
		DNK	OEL 8h	0,00006	mg/m³		Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
			OEL court terme	0,00006	mg/m³		Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
		ESP	OEL court terme	0,00006	mg/m³	sen	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
		GBR	OEL 8h	0,00004	mg/m³		Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
		SWE	OEL 8h	1 glycine unit/m3	mg/m³		Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
			OEL court terme	3 glycine unit/m3 (1	mg/m³	Ceiling limit value	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques

8.2. Contrôles de l'exposition

Selon les exigences de la Directive 98/24/CE, l'employeur est tenu de mener une évaluation des risques et de mettre en place des mesures de management des risques adaptées.

* Pour toute situation où l'absence de risque n'est pas démontrée, il doit envisager la substitution ou la réduction du risque en améliorant en priorité les procédés utilisés et les mesures de protection collective. L'efficacité des solutions mises en place pourra être vérifiée par mesurage en comparaison aux valeurs limites réglementaires définies pour des substances en section 8.1.

* Si le risque subsiste après ces actions correctives, il doit systématiquement vérifier par mesurage régulier le respect des VLEP réglementaires si elles existent en section 8.1 et appliquer l'ensemble des mesures de protections individuelles mentionnées à la section 8.2.

* Lorsque l'évaluation des risques formalisée révèle un risque faible pour la santé des travailleurs, le contrôle du respect des VLEP réglementaires peut ne pas être envisagé et l'ensemble des mesures de protection individuelle n'est pas systématiquement obligatoire.

8.2.1. Contrôles techniques appropriés :

Assurer une ventilation adéquate.

Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle :

Protection des yeux/du visage :

Porter des lunettes de sécurité conformes à la norme EN 16321.

CLEARZYM LT

Code: PF7091

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.1.0

Date de création : 21/02/19

Date de révision: 12/03/24

Date d'impression : 12/03/24



Protection des mains :

Utiliser des gants homologués EN 374 résistants aux produits chimiques.

Exemples de matières pour des gants étanches :

Caoutchouc butyle.

Caoutchouc nitrile (NBR).

Néoprène.



Protection de la peau :

Porter un vêtement de protection conforme à la norme EN 14605 - type 3 : vêtement étanche aux projections de liquides.



Protection respiratoire :

En cas d'exposition aux aérosols, porter un masque complet conforme à la norme EN 136 équipé d'un filtre (conforme à la norme EN 143) de type :

P2 : Particules, aérosols solides et liquides



Dangers thermiques :

Non applicable

Mesures d'hygiène :

Après chaque usage, laver systématiquement les équipements de protection individuelle.

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement :

Ne pas rejeter le produit directement à l'égout ou dans l'environnement.

RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

CLEARZYM LT

Code: PF7091

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.1.0

Date de creation : 21/02/19

Date de révision: 12/03/24

Date d'impression : 12/03/24

Aspect	Liquide limpide
Couleur	Incolore à jaune pâle
Odeur	Non disponible
Seuil olfactif	Non disponible
Point de congélation	Non disponible
Point de fusion	Non applicable
Point d'ébullition	Non disponible
Inflammabilité	Non applicable
Limite inférieure d'explosivité	Non applicable
Limite supérieure d'explosivité	Non applicable
Point d'éclair	Non applicable
Température d'auto-inflammation	Non applicable
Température de décomposition	Non disponible
pH pur	7,8±1 ((20°C))
viscosité cinématique	Non applicable
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau en toutes proportions
Solubilité	Non applicable
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Masse volumique	1,04±0,01 g/cm³ ((20°C))
Densité relative	Non disponible
Densité de vapeur	Non disponible
Caractéristiques des particules	Non applicable

9.2. Autres informations

Propriétés comburantes	Non applicable
Propriétés explosives	Non applicable
Viscosité	< 350 cSt (Viscosité dynamique déterminée à 20°C.)
Viscosité dynamique	< 180 mPa.s ((20°C))
Taux d'évaporation	Non disponible

RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucune dans les conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.

CLEARZYM LT

Code: PF7091

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.1.0

Date de creation : 21/02/19

Date de révision: 12/03/24

Date d'impression : 12/03/24

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune à notre connaissance.

10.4. Conditions à éviter

Stockage en dessous du point de gel.

10.5. Matières incompatibles

Aucune à notre connaissance.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun à notre connaissance dans les conditions normales d'emploi.

Ces indications sont fournies pour le mélange concentré. L'application du mélange sous sa forme diluée doit être effectuée en conformité avec les indications données par la fiche technique et le conseiller technique.

RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n°1272/2008

Données relatives aux substances:

Toxicité aiguë

Alkyl polyglycoside C10-16 (0%) : DL 50 - orale > 2 000 mg/kg. - Le produit n'a pas été testé. Les informations proviennent de produits de structure ou de composition analogue. - FDS Fournisseur

Cocamidopropyl Betaine (46%) : DL 50 - orale rat > 5 000 mg/kg. - FDS Fournisseur

Cocamidopropyl Betaine (46%) : DL 50 - cutanée rat > 5 000 mg/kg. - FDS Fournisseur

Benzoate de sodium (100%) : DL 50 - orale rat 2 000 mg/kg. - FDS Fournisseur

Benzoate de sodium (100%) : DL 50 - cutanée rat 2 000 mg/kg. - FDS Fournisseur

Benzoate de sodium (100%) : CL 50 - inhalation rat 1 2.2 mg/L. - FDS Fournisseur

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Cocamidopropyl Betaine (46%) : Corrosivité cutanée lapin (OCDE 404): . Le mélange n'est pas considéré comme irritant pour la peau selon les critères du Règlement 1272/2008/CE. - FDS Fournisseur

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Cocamidopropyl Betaine (46%) : Corrosivité oculaire lapin (OCDE 405): . Provoque des lésions oculaires graves selon les critères du Règlement 1272/2008/CE. - FDS Fournisseur

Benzoate de sodium (100%) : Lésions oculaires graves/irritation oculaire lapin (OCDE 405): . Irritant pour les yeux. - FDS Fournisseur

Sensibilisation respiratoire / cutanée

Cocamidopropyl Betaine (46%) : Sensibilisation cutanée cochon d'inde (OCDE 406): . Le mélange n'est pas considéré comme sensibilisant cutané selon le Règlement 1272/2008/CE. - FDS Fournisseur

TOXICITÉ SUBCHRONIQUE

CLEARZYM LT

Code: PF7091

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.1.0**

Date de création : **21/02/19**

Date de révision: **12/03/24**

Date d'impression : 12/03/24

Cocamidopropyl Betaine (46%) : NOAEL - orale 300 mg/kg/bw/d. - FDS Fournisseur

Données relatives au mélange :

Toxicité aiguë

. Non déterminé(e)

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosivité cutanée . Le mélange n'est pas considéré comme corrosif ou irritant pour la peau selon les critères du Règlement 1272/2008/CE.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Corrosivité oculaire (OCDE 405): . Risque de lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire / cutanée

Sensibilisation cutanée . Le mélange n'est pas considéré comme sensibilisant cutané selon le Règlement 1272/2008/CE.

Sensibilisation respiratoire . Le mélange n'est pas considéré comme sensibilisant respiratoire selon le Règlement 1272/2008/CE.

Mutagénicité

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés :

Contact avec la peau : Un contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer des irritations.

Contact avec les yeux : Provoque une sévère irritation des yeux.

Ingestion : Peut provoquer des troubles digestifs.

Inhalation : CLEARZYM LT contient de la subtilisine, Alpha-amylase. Peut produire une réaction allergique.

L'inhalation de vapeurs ou d'aérosols peut entraîner une irritation des voies respiratoires, comprenant une irritation du nez et de la gorge, une toux, une gêne respiratoire.

CLEARZYM LT

Code: PF7091

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.1.0

Date de creation : 21/02/19

Date de révision: 12/03/24

Date d'impression : 12/03/24

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Non concerné

RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. à 12.4. Toxicité - Persistance et dégradabilité - Potentiel de bioaccumulation - Mobilité dans le sol

Données relatives aux substances:

Toxicité aiguë

Alkyl polyglycoside C10-16 (0%) : CL 50 poissons (OCDE 7346-2): > 10 - 100 mg/L. - Le produit n'a pas été testé. Les informations proviennent de produits de structure ou de composition analogue. - FDS Fournisseur

Alkyl polyglycoside C10-16 (0%) : EC0 Microorganismes / boues activées (OCDE 38412 partie 8): > 100 mg/L. - FDS Fournisseur

Cocamidopropyl Betaine (46%) : CE 50 - 48h daphnies (Daphnia magna) (OCDE 202): 1.9 mg/L. - FDS Fournisseur

Cocamidopropyl Betaine (46%) : CL 50 - 96h poissons (Pimephales promelas) (OCDE 203): 1.11 mg/L. - FDS Fournisseur

Cocamidopropyl Betaine (46%) : Inhibition de la croissance - 72h algues (Skeletonema costatum) 2.4 mg/L. - FDS Fournisseur

Cocamidopropyl Betaine (46%) : CE - 16h bactéries (Pseudomonas putida) (ISO 1712): 3 000 mg/L. - FDS Fournisseur

Cocamidopropyl Betaine (46%) : NOEC - 14jours vers de terre (Eisenia foetida) (CE C.8): ≥ 846 mg/kg. - FDS Fournisseur

Benzoate de sodium (100%) : CL 50 - 96heures poissons (OCDE 203): > 100 mg/L. - FDS Fournisseur

Benzoate de sodium (100%) : CE 50 - 96heures daphnies (Daphnia magna) (OCDE 202): > 100 mg/L. - FDS Fournisseur

Benzoate de sodium (100%) : CE 50 - 72heures plantes (OCDE 201): > 100 mg/L. - FDS Fournisseur

Toxicité chronique

Cocamidopropyl Betaine (46%) : NOEC - 37jours poissons (Truite arc en ciel) (OCDE 210): 0.135 mg/L. - FDS Fournisseur

Cocamidopropyl Betaine (46%) : NOEC - 21jours daphnies (Daphnia magna) (OCDE 211): 0.3 mg/L. - FDS Fournisseur

Cocamidopropyl Betaine (46%) : NOEC - 72 h algues (Desmodesmus subspicatus) 0.6 mg/L. - FDS Fournisseur

Cocamidopropyl Betaine (46%) : NOEC - 17 jours plantes (OCDE 208): 8 4.4 mg/kg. - FDS Fournisseur

Dégradabilité

Alkyl polyglycoside C10-16 (0%) : Biodégradabilité . Facilement biodégradable. - FDS Fournisseur

Cocamidopropyl Betaine (46%) : Biodégradabilité - 28 jours (OCDE 301B): 9 1.6 %. Facilement biodégradable. - FDS Fournisseur

Benzoate de sodium (100%) : Biodégradabilité . Facilement biodégradable. - FDS Fournisseur

Bioaccumulation

Cocamidopropyl Betaine (46%) : Facteur de bioconcentration 71 . - FDS Fournisseur

Benzoate de sodium (100%) : Log Pow - 2.27 . - FDS Fournisseur

Données relatives au mélange :

CLEARZYM LT

Code: PF7091

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.1.0**

Date de creation : **21/02/19**

Date de révision: **12/03/24**

Date d'impression : 12/03/24

Toxicité aiguë

poissons . Non déterminé(e)

daphnies . Non déterminé(e)

algues . Non déterminé(e)

Toxicité chronique

. Aucune donnée disponible

Dégradabilité

. Les agents de surface contenus dans ce mélange sont en accord avec les exigences du Règlement Détergent 648/2004/CE.

Bioaccumulation

. Aucune donnée disponible

Mobilité

. Aucune donnée disponible

Conclusion :

Le mélange n'est pas considéré comme dangereux vis-à-vis de l'environnement selon le Règlement 1272/2008/CE.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non concerné

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information supplémentaire disponible.

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Traitement du mélange :

Ne pas rejeter le produit directement à l'égout ou dans l'environnement.

Se conformer au livre V - titre IV du Code de l'Environnement, articles R541-7 et suivants établissant la liste des déchets considérés comme dangereux qui doivent être remis à un centre agréé.

Traitement des conditionnements :

Rincer abondamment le conditionnement à l'eau et traiter l'effluent comme les déchets.

Se conformer au livre V - titre IV du Code de l'Environnement, articles R543-67 et suivants établissant les différents modes d'élimination autorisés pour les déchets d'emballages.

RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

CLEARZYM LT

Code: PF7091

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.1.0**

Date de creation : **21/02/19**

Date de révision: **12/03/24**

Date d'impression : 12/03/24

TRANSPORT TERRESTRE: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification :

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU : Non concerné

14.3 Classe(s) de danger pour le transport :

14.4 Groupe d'emballage :

N° d'identification du danger :

Étiquette :

Code Tunnel : (-)

14.5 Dangers pour l'environnement : Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Aucune information.

Quantités Limitées (LQ):

TRANSPORT MARITIME : IMDG

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification :

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU : Non concerné

14.3 Classe(s) de danger pour le transport :

Étiquette :

14.4 Groupe d'emballage :

14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant Marin : Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Aucune information.

N° Fiche de sécurité:

Se conformer aux dispositions de l'IMDG concernant la séparation physique des matières.

Quantités Limitées (LQ):

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI : Non concerné

CLEARZYM LT

Code: PF7091

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.1.0**

Date de création : **21/02/19**

Date de révision: **12/03/24**

Date d'impression : 12/03/24

RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlement (UE) n°528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides :
Non concerné

Réglementation relative à la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs (impliquant des substances dangereuses) :

Directive SEVESO 3 (2012/18/CE) : Non concerné

Réglementations relative à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et des mélanges :

Règlement (CE) 1272/2008 modifié.

Réglementation Déchets :

Directive 2008/98/CE modifiée par la Directive 2015/1127/CE - Règlement 1357/2014/CE

Décision 2014/955/CE établissant la liste des déchets considérés comme dangereux.

Règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non concerné

Protection des travailleurs :

Directive 98/24/CE du 07/04/1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur lieu de travail.

Règlement (UE) 2019/1021 du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

Règlement (CE) 1005/2009 modifié relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs:

Non concerné

Règlement (CE) N° 648/2004 :

Conforme à la réglementation en vigueur concernant les détergents : Règlement (CE) N° 648/2004.

Fiche d'information sur les composants pour le personnel médical disponible sur demande écrite.

Contient :

< 5% Agents de surface non ioniques, Agents de surface anioniques, Agents de surface amphotères

Benzoate de sodium, Enzymes

Règlement (UE) n°528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

Contient un conservateur: Benzoate de sodium

Prescriptions nationales :

CLEARZYM LT

Code: PF7091

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.1.0**

Date de création : **21/02/19**

Date de révision: **12/03/24**

Date d'impression : 12/03/24

Réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement ICPE : Non concerné

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-8 :

Tableaux des maladies professionnelles :

Non concerné

15.2. Evaluation de la sécurité chimique

Cette fiche de données de sécurité a été rédigée en prenant en compte les informations provenant des scénarios d'exposition des substances composants le mélange.

RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date de mise à jour et ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est le seul responsable.

Rubrique(s) modifiée(s) par rapport à la version précédente :

RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

Liste des phrases H visées à la rubrique 3 :

H315 : Provoque une irritation cutanée.

H318 : Provoque de graves lésions des yeux.

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche :

FDS Fournisseur

Valeurs limites internationales pour les agents chimiques

Historique :

Version 7.1.0

Annule et remplace la Version précédente 7.0.

CLEARZYM LT

Code: PF7091

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.1.0**

Date de creation : **21/02/19**

Date de révision: **12/03/24**

Date d'impression : 12/03/24

DEPTIL HDS

Code: 031N0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878Version **7.0.0**Date de creation : **21/04/06**Date de révision: **08/09/22**

Date d'impression : 10/10/22

RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE**1.1. Identificateur de produit**

Désignation commerciale	DEPTIL HDS
UFI :	MM54-K0WX-C00A-WRN5

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation du produit	LIQUIDE à pH NEUTRE INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES DESINFECTANT AUTOSECHANT A BASE D'ALCOOL EN APPLICATION PAR PULVERISATION SUR LES SURFACES ET PAR TREMPAGE SUR LES MATERIELS
------------------------	---

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification de la Société	HYPRED SAS 55, Boulevard Jules Verger B.P 10180 35803 DINARD Cedex - FRANCE Tél : +33 (0)2 99 16 50 00 Fax : +33 (0)2 99 16 50 20 e-mail : kersia@kersia-group.com
------------------------------	---

Pour toute information concernant cette fiche de données de sécurité, veuillez contacter :
regulatory@kersia-group.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Appel d'urgence	Ligne directe d'intervention d'urgence (24 h/24 - 7j/ 7) : +44 1273 289451 CARECHEM 24 France Tel. +33 1 72 11 00 03 INRS Coordonnées des Centres Antipoison français N°ORFILA : +33 1 45 42 59 59
-----------------	---

RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

DEPTIL HDS

Code: 031N0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de creation : **21/04/06**

Date de révision: **08/09/22**

Date d'impression : 10/10/22

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le mélange répond aux critères de classification prévus par le Règlement (CE) N° 1272/2008.

Liquide inflammable -
Catégorie 2

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

Irritation oculaire - Catégorie 2

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008:

Pictogramme(s) de danger :



Mention d'avertissement :
Danger

Contient : Ethanol

Mention(s) de danger :

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseil(s) de prudence :

P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P305 + P351 + P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P370 + P378: En cas d'incendie: Utiliser du CO₂, de la poudre, de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool pour l'extinction.

P403 + P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P501: Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale.

DEPTIL HDS
Code: 031N0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0
Date de creation : 21/04/06
Date de révision: 08/09/22
Date d'impression : 10/10/22

2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de substance connue pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou dans le règlement (UE) 2018/605 en concentration supérieure ou égale à 0.1%

RUBRIQUE 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Non applicable car il s'agit d'un mélange.

3.2. Mélanges

Nature chimique du mélange : LIQUIDE à pH NEUTRE

Substance(s)	Numéro(s) de CAS	Numéro(s) EINECS	Index	N° d'enregistrement REACH	Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008	LCS Facteur M ETA	Type
50% <= Ethanol < 75%	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319		(1) (2)
1% <= Alcool isopropylique < 5%	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336		(1) (2)

Type

- (1) : Substance classée avec un danger pour la santé et/ou l'environnement
(2) : Substance ayant une limite d'exposition au poste de travail.
Substance considérée comme extrêmement préoccupante candidate à la procédure d'autorisation :
(3) : Substance considérée comme PBT (persistante, bioaccumulable, toxique)
(4) : Substance considérée comme vPvB (très persistante, très bioaccumulable)
(5) : Substance considérée comme cancérigène catégorie 1A
(6) : Substance considérée comme cancérigène catégorie 1B
(7) : Substance considérée comme mutagène catégorie 1A
(8) : Substance considérée comme mutagène catégorie 1B
(9) : Substance considérée comme reprotoxique catégorie 1A
(10) : Substance considérée comme reprotoxique catégorie 1B
(11) : Substance considérée comme perturbateur endocrinien
(12) : Autre substance considérée comme dangereuse pour la santé ou l'environnement
(N) : Substance nanoparticulaire

Texte complet des phrases H- et EUH : voir section 16.

RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des mesures de premiers secours

Indications générales :

Enlever immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Les laver avant réutilisation.
En cas de malaise, consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin.

DEPTIL HDS

Code: 031N0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de creation : **21/04/06**

Date de révision: **08/09/22**

Date d'impression : 10/10/22

En cas d'inhalation :

Amener à l'air frais.

Mettre en oeuvre les gestes respiratoires s'ils s'avèrent nécessaires et faire immédiatement appel à un médecin.

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Laver à l'eau.

En cas de contact avec les yeux :

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

En cas d'ingestion :

Rincer la bouche.

NE PAS faire vomir.

Alerter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau : DEPTIL HDS n'est pas considéré comme un mélange irritant pour la peau.

Contact avec les yeux : Provoque une sévère irritation des yeux.

Ingestion : L'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements, douleurs abdominales et diarrhée.

Inhalation : Toux. Essouffement. Maux de tête.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitements : Traitement symptomatique

RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinctions appropriés :

CO2, poudre, eau pulvérisée

Mousse résistant à l'alcool.

Moyens d'extinctions inappropriés :

Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

DEPTIL HDS

Code: 031N0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de création : **21/04/06**

Date de révision: **08/09/22**

Date d'impression : 10/10/22

Liquide et vapeurs très inflammables.
Les vapeurs peuvent former des mélanges explosibles avec l'air.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection.
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
Refroidir les récipients menacés avec de l'eau.

RUBRIQUE 6 : MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes :

Evacuer le personnel non nécessaire ou non équipé de protection individuelle.

6.1.2. Pour les secouristes :

Evacuer le personnel vers des endroits sûrs.
Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement / de la fuite et contre le vent.
Utiliser un équipement de protection individuel.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Intervention limitée au personnel qualifié.
Ne pas rejeter le produit directement à l'égout ou dans l'environnement.
Ecarter le plus rapidement possible toute matière incompatible.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Petit déversement :

Laver avec une grande quantité d'eau.

Grand déversement :

Baliser, endiguer au moyen d'un absorbant inerte et pomper dans un réservoir de secours.
Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.
Conserver dans des récipients adaptés, proprement étiquetés et fermés pour l'élimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Respecter les mesures de protection mentionnées à la section 8.
Pour l'élimination, se reporter à la section 13.

RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Eviter les projections en cours d'utilisation.
Eviter l'inhalation de vapeurs ou d'aérosols.
Travailler dans un milieu aéré.

DEPTIL HDS
Code: 031N0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de creation : 21/04/06

Date de révision: 08/09/22

Date d'impression : 10/10/22

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

7.2.1. Stockage :

Stocker le produit dans des locaux frais (température ambiante), sous ventilation mécanique permanente.

Laisser de préférence dans l'emballage d'origine.

Maintenir l'emballage fermé.

7.2.2. Matériaux d' emballage ou de flaconnage :

Polyéthylène haute densité.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

DEPTIL HDS est à usage biocide.

RUBRIQUE 8 : CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition :

Substance	Numéro(s) de CAS	Pays	Type	Valeur	Unité	Commentaires	Source
Alcool isopropylique	67-63-0	FRA	VLCT court terme	400	ppm	Valeur limite indicative	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
				980	mg/m³	Valeur limite indicative	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
				400	ppm		Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
				980	mg/m³		Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
Ethanol	64-17-5	FRA	VLCT	9500	mg/m³		
				5000	ppm		
			VLCT court terme	5000	ppm	Valeur limite indicative	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
				9500	mg/m³	Valeur limite indicative	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
				5000	ppm		Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
				9500	mg/m³		Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
			VLEP 8h	1900	mg/m³		
				1000	ppm		
						Valeur limite indicative	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
				1900	mg/m³	Valeur limite indicative	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
				1000	ppm		Valeurs limites internationales pour les agents chimiques
				1900	mg/m³		Valeurs limites internationales pour les agents chimiques

8.2. Contrôles de l'exposition

Selon les exigences de la Directive 98/24/CE, l'employeur est tenu de mener une évaluation des risques et de mettre en place des mesures de management des risques adaptées.

* Pour toute situation où l'absence de risque n'est pas démontrée, il doit envisager la substitution ou la réduction du risque en améliorant en priorité les procédés utilisés et les mesures de protection collective. L'efficacité des solutions mises en place pourra être vérifiée par mesurage en comparaison aux valeurs limites réglementaires définies pour des substances en section 8.1.

DEPTIL HDS

Code: 031N0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de creation : **21/04/06**

Date de révision: **08/09/22**

Date d'impression : 10/10/22

* Si le risque subsiste après ces actions correctives, il doit systématiquement vérifier par mesurage régulier le respect des VLEP réglementaires si elles existent en section 8.1 et appliquer l'ensemble des mesures de protections individuelles mentionnées à la section 8.2.

* Lorsque l'évaluation des risques formalisée révèle un risque faible pour la santé des travailleurs, le contrôle du respect des VLEP réglementaires peut ne pas être envisagé et l'ensemble des mesures de protection individuelle n'est pas systématiquement obligatoire.

8.2.1. Contrôles techniques appropriés :

Assurer une ventilation adéquate.

Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle :

Protection des yeux/du visage :

Aucune mesure spéciale de protection n'est requise.

Eviter le contact avec les yeux.

En cas de risque d'exposition, porter des lunettes de protection conforme à la norme EN 166.

Protection des mains :

Eviter le contact avec la peau.

Porter des gants à usage unique.

En cas de contact fréquent ou prolongé (pouvant entraîner des dermatoses), porter des gants de protection homologués EN 374 résistants aux produits chimiques.



Protection de la peau :

Porter un vêtement de travail protecteur



Protection respiratoire :

Lorsque les conditions d'utilisation laissent supposer une exposition élevée : porter un équipement de protection respiratoire (masque à cartouche de type A)



Dangers thermiques :

Non applicable

Mesures d'hygiène :

Douche et fontaine oculaire à proximité des lieux de travail.

DEPTIL HDS

Code: 031N0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de creation : **21/04/06**

Date de révision: **08/09/22**

Date d'impression : 10/10/22

Après chaque usage, laver systématiquement les équipements de protection individuelle.
 A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement :

Ne pas rejeter le produit directement à l'égout ou dans l'environnement.

RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide limpide
Couleur	Incolore
Odeur	Alcool
Seuil olfactif	Non disponible
Point de congélation	-20 °C
Point de fusion	Non applicable
Point d'ébullition	79,5 °C
Inflammabilité 1272/2008/CE.	Liquide et vapeurs très inflammables selon les critères du Règlement
Limite inférieure d'explosivité	Non applicable
Limite supérieure d'explosivité	Non applicable
Point d'éclair	19 °C
Température d'auto-inflammation	Non applicable
Température de décomposition	Non disponible
pH pur	6±0,5
pH à 10g/l	Non disponible
viscosité cinématique	Non applicable
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau en toutes proportions
Solubilité	Non applicable
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non applicable
Pression de vapeur	Non disponible
Densité relative	0,86±0,01
Masse volumique	0,86±0,01 g/cm³
Densité de vapeur	Non disponible
Caractéristiques des particules	Non applicable

9.2. Autres informations

Propriétés explosives	Non applicable
Propriétés comburantes	Non applicable
Viscosité (OCDE : 114)	2,41 mPa.s (Viscosité dynamique déterminée à 20°C.)
Taux d'évaporation	Non disponible

DEPTIL HDS

Code: 031N0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de création : **21/04/06**

Date de révision: **08/09/22**

Date d'impression : 10/10/22

RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucune dans les conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réaction exothermique avec les agents oxydants puissants.

10.4. Conditions à éviter

Lumière, chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants puissants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun à notre connaissance dans les conditions normales d'emploi.

Ces indications sont fournies pour le mélange concentré. L'application du mélange sous sa forme diluée doit être effectuée en conformité avec les indications données par la fiche technique et le conseiller technique.

RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n°1272/2008

Données relatives aux substances:

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Alcool isopropylique + Ethanol : Irritation de la peau . Non irritant. - FDS Fournisseur

Sensibilisation

Alcool isopropylique + Ethanol : Sensibilisation . Non sensibilisant - FDS Fournisseur

Toxicité chronique

Alcool isopropylique + Ethanol : NOAEL - orale foie 1 730 mg/kg/j. - FDS Fournisseur

Données relatives au mélange :

Toxicité aiguë

. Non déterminé

Corrosion cutanée/irritation cutanée

. Le mélange n'est pas considéré comme corrosif ou irritant pour la peau selon les critères du Règlement 1272/2008/CE.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Irritation des yeux . Provoque une sévère irritation des yeux selon les critères du Règlement 1272/2008/CE.

DEPTIL HDS

Code: 031N0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de creation : **21/04/06**

Date de révision: **08/09/22**

Date d'impression : 10/10/22

Sensibilisation respiratoire / cutanée

Sensibilisation cutanée . Le mélange n'est pas considéré comme sensibilisant cutané selon le Règlement 1272/2008/CE.

Sensibilisation respiratoire . Le mélange n'est pas considéré comme sensibilisant respiratoire selon le Règlement 1272/2008/CE.

Mutagénicité

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés :

Contact avec la peau : DEPTIL HDS n'est pas considéré comme un mélange irritant pour la peau.

Contact avec les yeux : Provoque une sévère irritation des yeux.

Ingestion : L'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements, douleurs abdominales et diarrhée.

Inhalation : Toux. Essoufflement. Maux de tête.

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Non concerné

RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. à 12.4. Toxicité - Persistance et dégradabilité - Potentiel de bioaccumulation - Mobilité dans le sol

Données relatives aux substances:

Toxicité aiguë

Alcool isopropylique + Ethanol : CL 50 poissons 11 200 mg/L. - FDS Fournisseur

Alcool isopropylique + Ethanol : CL 50 Algues (eau douce) 275 mg/L. - FDS Fournisseur

Alcool isopropylique + Ethanol : CL 50 daphnies 857 mg/L. - FDS Fournisseur

Données relatives au mélange :

Toxicité aiguë

DEPTIL HDS

Code: 031N0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de création : **21/04/06**

Date de révision: **08/09/22**

Date d'impression : 10/10/22

poissons . Non déterminé
daphnies . Non déterminé
algues . Non déterminé

Toxicité chronique
. Aucune donnée disponible

Dégradabilité
. Aucune donnée disponible

Bioaccumulation
. Aucune donnée disponible

Mobilité
. Aucune donnée disponible

Conclusion :

Le mélange n'est pas considéré comme dangereux vis-à-vis de l'environnement selon le Règlement 1272/2008/CE.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non concerné

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information supplémentaire disponible.

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Traitement du mélange :

Ne pas rejeter le produit directement à l'égout ou dans l'environnement.

Se conformer au livre V - titre IV du Code de l'Environnement, articles R541-7 et suivants établissant la liste des déchets considérés comme dangereux qui doivent être remis à un centre agréé.

Traitement des conditionnements :

Rincer abondamment le conditionnement à l'eau et traiter l'effluent comme les déchets.

Se conformer au livre V - titre IV du Code de l'Environnement, articles R543-67 et suivants établissant les différents modes d'élimination autorisés pour les déchets d'emballages.

RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TRANSPORT TERRESTRE: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 N°ONU : 1170

DEPTIL HDS

Code: 031N0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version 7.0.0

Date de creation : 21/04/06

Date de révision: 08/09/22

Date d'impression : 10/10/22

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU :
ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport : 3

14.4 Groupe d'emballage : II
N° d'identification du danger : 33
Étiquette : 3



Code Tunnel : (D/E)

14.5 Danger pour l'environnement : Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Aucune information.

Quantités Limitées (LQ): 1L

TRANSPORT MARITIME : IMDG

14.1 N°ONU :1170

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU : ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport : 3



14.4 Groupe d'emballage : II

14.5 Danger pour l'environnement
Polluant Marin : Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Aucune information.
N° Fiche de sécurité: F-E,S-D

Quantités Limitées (LQ): 1L

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI : Non concerné

DEPTIL HDS

Code: 031N0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de création : **21/04/06**

Date de révision: **08/09/22**

Date d'impression : 10/10/22

RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlement (UE) n°528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides :
Matière active: Ethanol

Réglementation relative à la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs (impliquant des substances dangereuses) :
Directive SEVESO 3 (2012/18/CE) : P5c

Réglementations relative à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et des mélanges :
Règlement (CE) 1272/2008 modifié.

Réglementation Déchets :
Directive 2008/98/CE modifiée par la Directive 2015/1127/CE - Règlement 1357/2014/CE
Décision 2014/955/CE établissant la liste des déchets considérés comme dangereux.

Règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non concerné

Protection des travailleurs :
Directive 98/24/CE du 07/04/1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur lieu de travail.

Règlement (UE) 2019/1021 du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

Règlement (CE) 1005/2009 modifié relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs:
Non concerné

Règlement (CE) N° 648/2004 :
Non concerné

Prescriptions nationales :

Réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement ICPE : 4331

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-8 :
Tableaux des maladies professionnelles :
RG 84 Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

DEPTIL HDS

Code: 031N0

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (UE) 2020/878

Version **7.0.0**

Date de création : **21/04/06**

Date de révision: **08/09/22**

Date d'impression : 10/10/22

15.2. Evaluation de la sécurité chimique

Cette fiche de données de sécurité a été rédigée en prenant en compte les informations provenant des scénarios d'exposition des substances composants le mélange.

RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date de mise à jour et ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est le seul responsable.

Rubrique(s) modifiée(s) par rapport à la version précédente :

RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

Liste des phrases H visées à la rubrique 3 :

H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche :

FDS Fournisseur

Valeurs limites internationales pour les agents chimiques

Historique :

Version 7.0.0

Annule et remplace la Version précédente 6.2.1