

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	ALL CLEAR EXTRA
----------------	-----------------

Autres moyens d'identification

Code du produit	50000459
-----------------	----------

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

Utilisation de la substance/du mélange	Nettoyant pour équipement de pulvérisation
Restrictions d'emploi recommandées	Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

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

<u>Adresse du fournisseur</u>	FMC Chemical srl/bv Parc de l'Alliance, Boulevard de France 9A 1420 BRAINE-L'ALLEUD Belgique Téléphone: Tel.: +32 (0)2 3899793 Adresse e-mail: SDS-Info@fmc.com (Informations générales sur l'e-mail)
-------------------------------	--

1.4 Numéro d'appel d'urgence

En cas de fuite/d'incendie/de déversement appelez:
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Urgence médicale:
Numéro d'appel d'urgence de la société - BIG (24h/24) :+32 14 58 45 45
Belgique: +32 70 245 245 (Centre antipoison)
Luxembourg: +352 8002 5500 (Centre antipoison)
Tout autre pays: +1 651 / 632-6793 (Recueillir)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

Irritation cutanée, Catégorie 2

H315: Provoque une irritation cutanée.

Irritation oculaire, Catégorie 2

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence : **Prévention:**
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
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.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

acide benzenesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine
Alcohols, C12-15, ethoxylated

Étiquetage supplémentaire

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version 1.0 Date de révision: 23.05.2022 Numéro de la FDS: 50000459 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 01.01.2019

REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine	85480-55-3 287-335-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétra-sodium	3794-83-0 223-267-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: 500 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine	85480-55-3 287-335-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - <= 20
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétra-sodium	3794-83-0 223-267-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - <= 10
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - <= 2,5

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version 1.0 Date de révision: 23.05.2022 Numéro de la FDS: 50000459 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 01.01.2019

		Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: 500 mg/kg	
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2		>= 1 - < 10

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Ne pas laisser la victime sans surveillance.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
S'éloigner de la zone dangereuse.
- En cas d'inhalation : En cas de perte de connaissance, allonger en position latérale de sécurité et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.
Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Ne PAS faire vomir.
Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Risques : Provoque une sévère irritation des yeux.
Provoque une irritation cutanée.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Traiter de façon symptomatique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : poudre ABC

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.
Oxydes de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.
Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.
Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).
Neutraliser à l'acide.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Éviter la formation d'aérosols.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Conserver dans un endroit bien ventilé. Défense de fumer.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Nettoyant pour équipement de pulvérisation

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version 1.0 Date de révision: 23.05.2022 Numéro de la FDS: 50000459 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 01.01.2019

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Information supplémentaire	Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif			
		VLE 8 hr	50 ppm 308 mg/m ³	BE OEL
Information supplémentaire	La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air.			

Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
acide benzènesulfonique, dérivés monoalkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	12 mg/m ³
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	170 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	3 mg/m ³
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	85 mg/kg
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	0,85 mg/kg
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	16,9 mg/m ³
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	48 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	4,2 mg/m ³
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	24 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	2,4 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	10 mg/m ³
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets	10 mg/m ³

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version 1.0 Date de révision: 23.05.2022 Numéro de la FDS: 50000459 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 01.01.2019

	teurs		locaux	
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	294 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	2080 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	87 mg/m3
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	1250 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	25 mg/kg p.c./jour
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	308 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	283 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	37,2 mg/m3
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	121 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	36 mg/kg p.c./jour

Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
acide benzenesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine	Eau douce	0,268 mg/l
	Eau de mer	0,027 mg/l
	Sédiment d'eau douce	8,1 mg/kg
	Sédiment marin	8,1 mg/kg
	Sol	35 mg/kg
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétra-sodium	Eau douce	0,096 mg/l
	Eau de mer	0,01 mg/l
	Sédiment d'eau douce	193 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	19,3 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	14 mg/kg poids sec (p.s.)
	Oral(e)	5,3 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	58 mg/l
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Eau douce	0,051 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,001 mg/l
	Eau de mer	0,005 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	10 g/l

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version 1.0 Date de révision: 23.05.2022 Numéro de la FDS: 50000459 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 01.01.2019

	Sédiment d'eau douce	81,64 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	8,16 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	1 mg/kg poids sec (p.s.)
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	Eau douce	19 mg/l
	Eau de mer	1,9 mg/l
	Sédiment d'eau douce	70,2 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	7,02 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	2,74 mg/kg poids sec (p.s.)
	Utilisation intermittente (eau douce)	190 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	4168 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure
Lunettes de sécurité à protection intégrale
Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Protection des mains

Matériel : Portez des gants résistant aux produits chimiques, comme un stratifié barrière, du caoutchouc butyle ou du caoutchouc nitrile.

Remarques

: Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection de la peau et du corps

: Vêtements étanches
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Protection respiratoire

: En cas d'exposition aux brouillards, projections ou à l'aérosol, porter une protection respiratoire individuelle et une combinaison de protection appropriées.

Mesures de protection

: Établir un plan d'action de premier secours avant d'utiliser ce produit.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : liquide

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version 1.0	Date de révision: 23.05.2022	Numéro de la FDS: 50000459	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 01.01.2019
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--

Couleur	: jaune
Odeur	: caractéristique
Seuil olfactif	: non déterminé
Point de fusion/point de congélation	: env. -5 °C
Point/intervalle d'ébullition	: env. 100 °C
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	: non déterminé
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	: non déterminé
Point d'éclair	: > 60 °C
Température de décomposition	: Donnée non disponible
pH	: 11 - 11,5
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: Miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Non disponible pour ce mélange.
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité relative	: 1,03 - 1,05
Densité	: 1.030 - 1.050 kg/m ³ (20 °C)
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Caractéristiques de la particule	
Taille des particules	: Non applicable
Répartition de la taille des particules	: Non applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

Forme : Non applicable

9.2 Autres informations

Explosifs	: Donnée non disponible
Propriétés comburantes	: Le produit n'est pas oxydant.
Auto-inflammation	: Non disponible pour ce mélange.
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Indice de réfraction	: 25 - 27

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Évitez les acides forts, les bases et les oxydants

10.6 Produits de décomposition dangereux

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Remarques: Données estimées

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

Composants:

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 1.570 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 2.850 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 5.000 mg/kg

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 500 mg/kg
Méthode: Avis d'expert

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 1,6 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: OCDE ligne directrice 403
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 1.570 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 2.850 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 5.000 mg/kg

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

- Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 500 mg/kg
Méthode: Avis d'expert
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 1,6 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: OCDE ligne directrice 403
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat, mâle et femelle): > 5.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401
Remarques: pas de mortalité
- Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Rat, mâle et femelle): > 275 ppm
Durée d'exposition: 7 h
Atmosphère de test: vapeur
Remarques: pas de mortalité
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin, mâle): 10 ml/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Produit:

- Evaluation : Irritant pour la peau.
Résultat : Inflammation
- Remarques : Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.

Composants:

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

- Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 404
Résultat : irritant

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	OCDE ligne directrice 404
Résultat	:	Pas d'irritation de la peau

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	OCDE ligne directrice 404
Résultat	:	Pas d'irritation de la peau
Remarques	:	Selon les données provenant de composants similaires

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	OCDE ligne directrice 404
Résultat	:	irritant

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	OCDE ligne directrice 404
Résultat	:	Pas d'irritation de la peau

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	OCDE ligne directrice 404
Résultat	:	Pas d'irritation de la peau
Remarques	:	Selon les données provenant de composants similaires

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol:

Espèce	:	Humain
Résultat	:	Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Produit:

Espèce	:	Cornée bovine
Evaluation	:	Irritant pour les yeux.
Résultat	:	Irritation des yeux
Remarques	:	(Information concernant le produit lui-même)

Composants:

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Espèce	:	Lapin
Résultat	:	Effets irréversibles sur les yeux

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	OCDE ligne directrice 405
Résultat	:	Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Résultat	:	Effets irréversibles sur les yeux
----------	---	-----------------------------------

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Espèce	:	Lapin
Résultat	:	Effets irréversibles sur les yeux

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	OCDE ligne directrice 405
Résultat	:	Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Résultat	:	Effets irréversibles sur les yeux
----------	---	-----------------------------------

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol:

Espèce	:	Humain
Résultat	:	Pas d'irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Evaluation	:	Pas un sensibilisateur de la peau.
------------	---	------------------------------------

Composants:

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Type de Test	:	Test de Maximalisation
Espèce	:	Cochon d'Inde
Méthode	:	OCDE ligne directrice 406
Résultat	:	Pas un sensibilisateur de la peau.

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Type de Test	:	Test de Maximalisation
Espèce	:	Cochon d'Inde
Résultat	:	Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Remarques	:	Selon les données provenant de composants similaires

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Type de Test	: Test de Maximalisation
Voies d'exposition	: Intradermique
Espèce	: Cochon d'Inde
Méthode	: OCDE ligne directrice 406
Résultat	: Pas un sensibilisateur de la peau.
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Type de Test	: Test de Maximalisation
Espèce	: Cochon d'Inde
Méthode	: OCDE ligne directrice 406
Résultat	: Pas un sensibilisateur de la peau.

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Type de Test	: Test de Maximalisation
Espèce	: Cochon d'Inde
Résultat	: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Type de Test	: Test de Maximalisation
Voies d'exposition	: Intradermique
Espèce	: Cochon d'Inde
Méthode	: OCDE ligne directrice 406
Résultat	: Pas un sensibilisateur de la peau.
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol:

Espèce	: Humain
Résultat	: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Génotoxicité in vitro	: Type de Test: essai de mutation inverse Méthode: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, B.13/14 (test d'Ames) Résultat: négatif
Génotoxicité in vivo	: Type de Test: test d'aberration chromosomique Espèce: Souris (mâle) Voie d'application: Ingestion Résultat: négatif

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

- Génotoxicité in vitro :
- Type de Test: Test du micronoyau
 - Méthode: OCDE ligne directrice 487
 - Résultat: négatif
 - Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
- Méthode: OCDE ligne directrice 476
- Résultat: négatif
- Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Type de Test: essai de mutation inverse
- Méthode: Mutagénicité: Essai de mutation réverse sur *Salmonella thyphimurium*
- Résultat: négatif
- Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Génotoxicité in vivo :
- Type de Test: Dosage létal dominant des rongeurs
 - Espèce: Souris (mâle)
 - Voie d'application: Oral(e)
 - Résultat: négatif
 - Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation :
- L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

- Génotoxicité in vitro :
- Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
 - Méthode: OCDE ligne directrice 473
 - Résultat: négatif
 - Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Type de Test: Test de Ames
- Méthode: OCDE ligne directrice 471
- Résultat: négatif
- Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Génotoxicité in vivo :
- Type de Test: Test du micronoyau
 - Espèce: Souris (mâle et femelle)
 - Voie d'application: Injection intrapéritonéale
 - Méthode: OCDE ligne directrice 474
 - Résultat: négatif
 - Remarques: Selon les données provenant de composants

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

similaires

Type de Test: Aberration chromosomique de la moelle osseuse

Espèce: Rat (mâle et femelle)

Méthode: OCDE ligne directrice 475

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: essai de mutation inverse
Méthode: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, B.13/14 (test d'Ames)
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: test d'aberration chromosomique
Espèce: Souris (mâle)
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test du micronoyau
Méthode: OCDE ligne directrice 487
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères

Méthode: OCDE ligne directrice 476

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Type de Test: essai de mutation inverse

Méthode: Mutagénicité: Essai de mutation réverse sur *Salmonella thyphimurium*

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Dosage létal dominant des rongeurs
Espèce: Souris (mâle)
Voie d'application: Oral(e)
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
Méthode: OCDE ligne directrice 473
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Type de Test: Test de Ames
Méthode: OCDE ligne directrice 471
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronoyau
Espèce: Souris (mâle et femelle)
Voie d'application: Injection intrapéritonéale
Méthode: OCDE ligne directrice 474
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Type de Test: Aberration chromosomique de la moelle osseuse
Espèce: Rat (mâle et femelle)
Méthode: OCDE ligne directrice 475
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: essai de mutation inverse
Résultat: négatif

Type de Test: test in vitro
Résultat: négatif

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Espèce	: Rat, mâle
Voie d'application	: Oral(e)
Dose	: 19, 78, 384 mg/kg bw/day
NOAEL	: ≥ 384 mg/kg p.c./jour
Résultat	: négatif
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

Cancérogénicité - Evaluation : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme cancérigène

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Espèce	: Rat, mâle
Voie d'application	: Oral(e)
Dose	: 19, 78, 384 mg/kg bw/day
NOAEL	: ≥ 384 mg/kg p.c./jour
Résultat	: négatif
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

Cancérogénicité - Evaluation : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme cancérigène

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol:

Espèce	: Rat, mâle et femelle
Voie d'application	: Inhalation (vapeur)
Durée d'exposition	: 2 years
Dose	: 300, 1000, 3000ppm : 300 ppm
Méthode	: OCDE ligne directrice 453
Résultat	: négatif
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

Cancérogénicité - Evaluation : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme cancérigène

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Effets sur la fertilité	: Type de Test: Etude sur deux générations
	Espèce: Rat, mâle et femelle
	Voie d'application: Oral(e)
	Méthode: OCDE ligne directrice 416

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version 1.0	Date de révision: 23.05.2022	Numéro de la FDS: 50000459	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 01.01.2019
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--

Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction et le développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Résultat: positif

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations
Espèce: Rat, femelle
Voie d'application: Oral(e)
Dose: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Toxicité générale chez les parents: LOAEL: 447 mg/kg p.c./jour
Toxicité générale sur la génération F1: LOAEL: 447 mg/kg p.c./jour
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Etude sur deux générations
Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Dose: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Toxicité maternelle générale: LOAEL: 447 mg/kg p.c./jour
Toxicité embryo-fœtale.: NOAEL: 447 mg/kg p.c./jour
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations
Espèce: Rat, mâle et femelle
Voie d'application: Dermale
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 250 Poids corporel mg / kg
Fertilité: NOAEC Mating/Fertility: 250 Poids corporel mg / kg
Méthode: OCDE ligne directrice 416
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction et le développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Dermale
Toxicité maternelle générale: NOEL: 100 Poids corporel mg / kg
Toxicité embryo-fœtale.: NOAEL: > 250 Poids corporel mg / kg
Méthode: OCDE ligne directrice 416

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version 1.0	Date de révision: 23.05.2022	Numéro de la FDS: 50000459	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 01.01.2019
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations
Espèce: Rat, mâle et femelle
Voie d'application: Oral(e)
Méthode: OCDE ligne directrice 416
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction et le développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Résultat: positif

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations
Espèce: Rat, femelle
Voie d'application: Oral(e)
Dose: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Toxicité générale chez les parents: LOAEL: 447 mg/kg p.c./jour
Toxicité générale sur la génération F1: LOAEL: 447 mg/kg p.c./jour
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Etude sur deux générations
Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Dose: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Toxicité maternelle générale: LOAEL: 447 mg/kg p.c./jour
Toxicité embryo-fœtale.: NOAEL: 447 mg/kg p.c./jour
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations
Espèce: Rat, mâle et femelle
Voie d'application: Dermale
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 250 Poids corporel mg / kg
Fertilité: NOAEC Mating/Fertility: 250 Poids corporel mg / kg
Méthode: OCDE ligne directrice 416
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction et le développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Dermale
Toxicité maternelle générale: NOEL: 100 Poids corporel mg / kg
Toxicité embryo-fœtale.: NOAEL: > 250 Poids corporel mg / kg
Méthode: OCDE ligne directrice 416
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations
Espèce: Rat, mâle et femelle
Voie d'application: Inhalation
Dose: 300, 1000, 3000ppm
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 300
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 1.000
Toxicité générale sur la génération F2: NOAEL: 1.000
Méthode: OCDE ligne directrice 416
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Test de dépistage de la toxicité pour le développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation
Dose: 0, 50, 150, 300 parties par million
Toxicité maternelle générale: LOAEL: >= 300 partie par million
Térogénicité: LOAEL: >= 300 partie par million
Résultat: négatif

Toxicité pour la reproduction : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme toxique pour la reproduction
- Evaluation

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

spécifique pour un organe cible, exposition unique.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol:

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Toxicité à dose répétée

Composants:

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Espèce : Rat, mâle et femelle
NOAEL : 300 mg/kg
Voie d'application : Oral - nourriture
Durée d'exposition : >75 d

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Espèce : Rat, mâle et femelle
NOAEL : 41 mg/kg p.c./jour
LOAEL : 169 mg/kg p.c./jour
Voie d'application : Oral - nourriture
Durée d'exposition : 90 d
Dose : 41, 169, 817 mg/kg bw/day
Méthode : OCDE ligne directrice 408
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Espèce : Rat, mâle et femelle
NOAEL : 500 mg/kg
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 90d
Méthode : OCDE ligne directrice 408
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Espèce : Rat, mâle et femelle
NOAEL : 300 mg/kg
Voie d'application : Oral - nourriture
Durée d'exposition : >75 d

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Espèce : Rat, mâle et femelle
NOAEL : 41 mg/kg p.c./jour

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

LOAEL	: 169 mg/kg p.c./jour
Voie d'application	: Oral - nourriture
Durée d'exposition	: 90 d
Dose	: 41, 169, 817 mg/kg bw/day
Méthode	: OCDE ligne directrice 408
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Espèce	: Rat, mâle et femelle
NOAEL	: 500 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 90d
Méthode	: OCDE ligne directrice 408
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol:

Espèce	: Rat, mâle et femelle
NOAEL	: 200 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 4 weeks
Dose	: 40, 200, 1000mg/kg

Espèce	: Rat, mâle et femelle
NOAEL	: 200 ppm
Voie d'application	: Inhalation (vapeur)
Durée d'exposition	: 13 weeks
Dose	: 15, 50, 200 ppm

Espèce	: Lapin, mâle
NOAEL	: 2850 mg/kg p.c./jour
Voie d'application	: Dermique
Durée d'exposition	: 90d
Dose	: 1, 3, 5, 10 ml/kg
Remarques	: mortalité

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation	: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.
------------	---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

Expérience de l'exposition humaine

Produit:

Inhalation	:	Organes cibles: Système respiratoire Symptômes: Irritation
Ingestion	:	Organes cibles: Appareil gastro-intestinal Symptômes: Irritation, Nausée

Information supplémentaire

Produit:

Remarques	:	Donnée non disponible
-----------	---	-----------------------

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Produit:

Toxicité pour les poissons	:	Remarques: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	Remarques: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	Remarques: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Composants:

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Toxicité pour les poissons	:	CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 1,67 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 2,9 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 29 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	:	NOEC: 0,63 mg/l Durée d'exposition: 196 jr Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aqua-	:	CE50: 1,7 mg/l Durée d'exposition: 24 jr

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

tiques (Toxicité chronique) Espèce: *Hyaella azteca* (Hyaelle mexicaine)
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Toxicité pour les organismes : NOEC: 250 mg/kg
vivant dans le sol Durée d'exposition: 14 jr
Espèce: *Eisenia fetida* (vers de terre)
Méthode: OCDE ligne directrice 207

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Toxicité pour les poissons : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel)): 195 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en dynamique
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

CL50 (*Cyprinodonte* à tête de mouton): 2.180 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en statique
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la daphnie et : CE50 (*Daphnia magna* (Grande daphnie)): 527 mg/l
les autres invertébrés aqua- Durée d'exposition: 48 h
tiques Type de Test: Essai en statique
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

CL50 (*Palaeomonetes vulgaris* (Crevette d'eau douce)): 1.770 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en statique
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les microorga- : NOEC (boue activée): 200 mg/l
nismes Durée d'exposition: 11 jr
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la daphnie et : NOEC: 6,75 mg/l
les autres invertébrés aqua- Durée d'exposition: 28 jr
tiques (Toxicité chronique) Espèce: *Daphnia magna* (Grande daphnie)
Type de Test: Essai en semi-statique
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les organismes : NOEC: 500 mg/kg
vivant dans le sol Durée d'exposition: 28 jr
Espèce: *Eisenia fetida* (vers de terre)
Méthode: OCDE ligne directrice 222

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

- CE50: > 1.000 mg/kg
Durée d'exposition: 28 jr
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)
Méthode: OCDE ligne directrice 222
- Toxicité pour les plantes : NOEC: >= 960 mg/kg
Durée d'exposition: 14 jr
Espèce: Avena sativa (avoine)
Méthode: OCDE ligne directrice 208
- Toxicité pour les organismes terrestres : CL0: > 284 mg/kg
Durée d'exposition: 14 jr
Espèce: Anas platyrhynchos (canard colvert)
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
- CL50: > 284 mg/kg
Durée d'exposition: 14 jr
Espèce: Colinus virginianus (Colin de Virginie)
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 2 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 2 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 2 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida)): > 10 g/l
Durée d'exposition: 16,9 h
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 0,11 - 0,28 mg/l
Durée d'exposition: 30 jr
Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)
Remarques: Selon les données provenant de composants

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 1,75 mg/l
Point final: Immobilisation
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

NOEC: 0,77 mg/l
Point final: la reproduction
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50: > 1.000 mg/kg
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 1,67 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 2,9 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 29 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 0,63 mg/l
Durée d'exposition: 196 jr
Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : CE50: 1,7 mg/l
Durée d'exposition: 24 jr
Espèce: Hyalella azteca (Hyalèle mexicaine)
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : NOEC: 250 mg/kg
Durée d'exposition: 14 jr
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)
Méthode: OCDE ligne directrice 207

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 195 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en dynamique
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

- CL50 (Cyprinodonte à tête de mouton): 2.180 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en statique
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 527 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- CL50 (Palaeomonetes vulgaris (Crevette d'eau douce)): 1.770 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en statique
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les microorganismes : NOEC (boue activée): 200 mg/l
Durée d'exposition: 11 jr
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 6,75 mg/l
Durée d'exposition: 28 jr
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Type de Test: Essai en semi-statique
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : NOEC: 500 mg/kg
Durée d'exposition: 28 jr
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)
Méthode: OCDE ligne directrice 222
- CE50: > 1.000 mg/kg
Durée d'exposition: 28 jr
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)
Méthode: OCDE ligne directrice 222
- Toxicité pour les plantes : NOEC: >= 960 mg/kg
Durée d'exposition: 14 jr
Espèce: Avena sativa (avoine)
Méthode: OCDE ligne directrice 208
- Toxicité pour les organismes terrestres : CL0: > 284 mg/kg
Durée d'exposition: 14 jr
Espèce: Anas platyrhynchos (canard colvert)
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

CL50: > 284 mg/kg
Durée d'exposition: 14 jr
Espèce: *Colinus virginianus* (Colin de Virginie)
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (*Danio rerio* (poisson zèbre)): > 2 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (*Daphnia magna* (Grande daphnie)): > 2 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (algues vertes)): > 2 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les microorganismes : CE50 (*Pseudomonas putida* (Bacille *Pseudomonas putida*)): > 10 g/l
Durée d'exposition: 16,9 h
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 0,11 - 0,28 mg/l
Durée d'exposition: 30 jr
Espèce: *Pimephales promelas* (Vairon à grosse tête)
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 1,75 mg/l
Point final: Immobilisation
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: *Daphnia magna* (Grande daphnie)
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- NOEC: 0,77 mg/l
Point final: la reproduction
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: *Daphnia magna* (Grande daphnie)
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50: > 1.000 mg/kg
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poecilia reticulata (Guppie)): > 1.000 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 1.919 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique

CL50 (Crangon crangon (crevette)): > 1.000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en semi-statique

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 969 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 969 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorganismes : EC10 (Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida)): 4.168 mg/l
Durée d'exposition: 18 h
Type de Test: Inhibition de la croissance

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: > 0,5 mg/l
Durée d'exposition: 22 jr
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Type de Test: Essai en dynamique
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

12.2 Persistance et dégradabilité

Produit:

Biodégradabilité : Remarques: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Composants:

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 85 %
Durée d'exposition: 29 jr

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Biodégradabilité : Inoculum: Boue activée, non adaptée
Résultat: Difficilement biodégradable.
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 85 %
Durée d'exposition: 29 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Biodégradabilité : Inoculum: Boue activée, non adaptée
Résultat: Difficilement biodégradable.
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol:

Biodégradabilité : Inoculum: boue activée
Résultat: Facilement biodégradable.
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Composants:

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

Bioaccumulation : Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)
Facteur de bioconcentration (FBC): 2
Méthode: OCDE ligne directrice 305E

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,51 (25 °C)

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Bioaccumulation : Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)
Facteur de bioconcentration (FBC): 71
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -3 (23 °C)
pH: 11,4

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Bioaccumulation : Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)
Durée d'exposition: 24 jr
Facteur de bioconcentration (FBC): 237
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 4,91 - 6,78 (40 °C)

acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine:

Bioaccumulation : Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)
Facteur de bioconcentration (FBC): 2
Méthode: OCDE ligne directrice 305E

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,51 (25 °C)

(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Bioaccumulation : Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)
Facteur de bioconcentration (FBC): 71
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -3 (23 °C)
pH: 11,4

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Bioaccumulation : Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)
Durée d'exposition: 24 jr
Facteur de bioconcentration (FBC): 237
Remarques: Selon les données provenant de composants

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

similaires

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 4,91 - 6,78 (40 °C)

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,004 (25 °C)

12.4 Mobilité dans le sol

Produit:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Emballages contaminés : Ne pas réutiliser des récipients vides.
Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.
Les emballages qui ne sont pas convenablement vidés doivent être éliminés comme ayant été utilisés.
Vider les restes.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:
Numéro sur la liste 3

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. Non applicable

Autres réglementations:

Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TCSI	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
TSCA	: Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.
AIIC	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
DSL	: Ce produit contient les composants suivants qui ne sont ni sur la liste canadienne LIS ni sur la liste LES. acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, composés avec l'éthanolamine
ENCS	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
ISHL	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
KECI	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
PICCS	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
IECSC	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
NZIoC	: N'est pas en conformité avec l'inventaire
TECI	: N'est pas en conformité avec l'inventaire

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour phrase H

H302	: Nocif en cas d'ingestion.
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.

Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox.	: Toxicité aiguë
Aquatic Chronic	: Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Eye Dam.	: Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	: Irritation oculaire
Skin Irrit.	: Irritation cutanée
2000/39/EC	: Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif
BE OEL	: Valeurs limites d'exposition professionnelle
2000/39/EC / TWA	: Valeurs limites - huit heures
BE OEL / VLE 8 hr	: Valeur limite

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et pré-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



ALL CLEAR EXTRA

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	23.05.2022	50000459	Date de la première version publiée: 01.01.2019

vention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Autres informations : voir texte créé par l'utilisateur

Classification du mélange:

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Procédure de classification:

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits

Clause de non-responsabilité

FMC Corporation estime que les informations et recommandations contenues dans le présent document (y compris les données et les déclarations) sont exactes à la date à laquelle le document a été rédigé. Vous pouvez contacter FMC Corporation pour vous assurer que ce document est le plus récent disponible auprès de FMC Corporation. Aucune garantie d'adéquation à un usage particulier, garantie de qualité marchande ou toute autre garantie, expresse ou implicite, n'est faite concernant les informations fournies dans le présent document. Les informations fournies ici se rapportent uniquement à ce produit particulier spécifié et peuvent ne pas être applicables lorsque ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou processus. L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit est adapté à l'usage qu'il en fait et adapté aux conditions et aux méthodes qui lui sont propres. Étant donné que les conditions et les méthodes d'utilisation échappent au contrôle de FMC Corporation, FMC Corporation décline expressément toute responsabilité quant aux résultats obtenus ou découlant de toute utilisation des produits ou de la confiance accordée à ces informations.

Préparé par

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Tous les droits sont réservés.

BE / FR