Fiche de Données de Sécurité

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement (UE) 2020/878

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

1.1. Identificateur de produit

488000860152 [NGE100] Code.

Dénomination Gel lave-vaisselle Ecolabel tout en 1

UFI: AR20-40|2-N00S-UT6M

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

Dénomination/Utilisation Gel lave-vaisselle

Utilisations Identifiées Industrielles Professionnelles Consommateurs Détergent lave-vaisselle

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

Raison Sociale Beko Italy Manufacturing Srl

Adresse Via Varesina, 204 Localité et Etat 20156 Milano - Italy

Courrier de la personne compétente, personne chargée de la fiche de données de sécurité:

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements urgents s'adresser à Numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP).

Néanmoins, contenant des substances dangereuses à une concentration telle qu'elle doit être déclarée à la section 3, le produit nécessite une fiche des données de sécurité contenant des informations appropriées, conformément au Règlement (UE) 2020/878.

Classification e indication de danger:

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.

Pictogrammes de danger: Mentions d'avertissement: Mentions de danger:

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Conseils de prudence:

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants. Composants conformes au Réglementation (CE) No. 648/2004

Inférieur à 5% Agents de surface non ioniques, Polycarboxylates. Enzymes, Parfums, Agents conservateurs: Phenoxyethanol

2.3. Autres dangers

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage ≥ à 0,1%. Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbateur endocrinien en concentration ≥ 0,1%.

RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Contenu:

Classification (CE) 1272/2008 (CLP) Identification x = Conc. %

Alcools, C12-14, éthoxylates propoxylés

INDEX - $2,5 \le x < 3$ Aquatic Chronic 3 H412

CE 614-848-1 CAS 68439-51-0 1,2-PROPANEDIOL

INDFX - $1.5 \le x < 2$

CE 200-338-0 CAS 57-55-6 **ACIDE CITRIQUE**

INDEX 607-750-00-3 $0.8 \le x < 0.9$ Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335

CE 201-069-1 CAS 77-92-9

Règ. REACH 01-2119457026-42

Amylase, α-

INDEX 647-015-00-4 $0,05 \le x < 0,1$ Resp. Sens. 1 H334

CE 232-565-6 CAS 9000-90-2 **Subtilisine**

INDEX 647-012-00-8 0,05 ≤ x < 0,1 Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Resp. Sens. 1B H334

CE 232-752-2 CAS 9014-01-1

Règ. REACH 01-2119480434-38

Le texte complet des indictions de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.

RUBRIQUE 4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Aucun épisode ayant causé des dommages au personnel chargé de l'utilisation du produit n'a été répertorié. En cas de nécessité, les mesures générales suivantes soins doivent être prises:

INHALATION: Conduire immédiatement la personne à l'air libre. En cas d`arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter aussitôt un médecin.

INGESTION: Consulter aussitôt un médecin. Provoquer les vomissements uniquement sur instructions du médecin. Ne rien administrer par voie orale si la personne a perdu connaissance.

YEUX et PEAU: Laver à grande eau. En cas d'irritation persistante, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information spécifique n`est disponible sur les symptômes et les effets provoqués par le produit.

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

Informations pas disponibles

RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS

Les moyens d'extinction sont les moyens traditionnels: anhydride carbonique, mousse, poudre et eau nébulisée.

MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS

Aucun en particulier.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE

Éviter de respirer les produits de combustion.

5.3. Conseils aux pompiers

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Refroidir les récipients à l'aide de jets d'eau pour éviter la décomposition du produit et le dégagement de substances dangereuses pour la santé. Veiller à toujours faire usage d'un équipement de protection anti-incendie complet. Récupérer les eaux d'extinction qui ne doivent pas être déversées dans les égouts. Éliminer l'eau contaminée utilisée pour l'extinction et les résidus de l'incendie dans le respect des normes en vigueur. ÉOUIPEMENT

Vêtements normaux de lutte de contre le feu, respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (EN 137), combinaison pare-flamme (EN469), gants pare-flamme (EN 659) et bottes de pompiers (HO A29 ou A30).

RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Endiguer la fuite en l'absence de danger.

Veiller au port de dispositifs de protection (dispositifs de protection individuelle indiqués à la section 8 de la fiche des données de sécurité compris) afin de prévenir la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Ces indications sont valables aussi bien pour le personnel chargé du travail que pour les interventions d'urgence.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aspirer le produit déversé dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit, faire référence à la section 10. Absorber le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte.

Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.

6.4. Référence à d'autres rubriques

D`éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l`élimination figurent dans les sections 8 et 13.

RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler le produit après avoir consulté toutes les autres sections de la présente fiche de sécurité. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement. Ne pas manger, ni boire ni fumer durant l'utilisation. Se laver les mains après utilisation.

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

Maintenir le produit dans des conteneurs clairement étiquetés. Conserver les récipients fermés, à un endroit bien aéré, à l'abri des rayons directs de soleil

Classe de stockage TRGS 510 (Allemagne): 10

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

Voir sous-section 1.2

RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Références réglementaires:

DEU Deutschland Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020,

Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56

Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych

dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

GBR United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

EU OEL EU Directive (UE) 2022/431; Directive (UE) 2019/1831; Directive (UE) 2019/183; Directive (UE) 2019/983; Directive (UE) 2017/2398; Directive

(UE) 2017/164; Directive 2009/161/UE; Directive 2006/15/CE; Directive 2004/37/CE; Directive 2000/39/CE; Directive 98/24/CE; Directive

91/322/CEE.

1,2-PROPANEDIOL

Valeur limite de seuil

Polska

POL

Туре	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes/Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
NDS/NDSCh	POL	100				INHALA
WEL	GBR	10				Particulates

2-PHÉNOXYÉTHANOL

Valeur limite de seuil

Туре	état	TWA/8h		STEL/15min	No	otes/Observations	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
AGW	DEU	5,7	1	5,7 (C)	1 (C)		
MAK	DEU	5,7	1	5,7	1		
NDS/NDSCh	POL	220					

ACIDE CITRIQUE

Valeur limite de seuil

Туре	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes/Observations
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	2		4 (C)		INHALA
Concentration p	orévue sans effet sur l	`environnement - PNEC				
Valeur de référe	ence en eau douce			NPI		
Valeur de référe	ence en eau de mer			NPI		
Valeur de référe	ence pour sédiments e	en eau douce		NPI		
Valeur de référe	ence pour sédiments e	en eau de mer		NPI		
Valeur de référe	ence pour l'eau, écoule	ement intermittent		NPI		
Valeur de référe	ence pour eau de mer	, écoulement intermittent		NPI		
Valeur de référe	ence pour eau douce,	écoulement intermittent		NPI		
Valeur de référe	ence pour les microor	ganismes STP	NPI			
Valeur de référe	ence pour la chaîne ali	imentaire (empoisonnement se	NPI	•		
Valeur de référe	ence pour la catégorie	terrestre	NPI			
Valeur de référe	ence pour l`atmosphè	ere	NPI			

Santé - Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

	Effets sur les co	onsommateurs			Effets sur les t	ravailleurs		
Voie d`exposition	Locaux aigus	Système aigus	Locaux	Système	Locaux aigus	Système	Locaux	Système
			chroniques	chroniques		aigus	chroniques	chroniques
Orale		NPI		NPI				
Inhalation	LOW	NPI	NPI	NEA	LOW	NPI	NPI	NPI
Dermigue	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI

Subtilisine Valeur limite de seuil

Туре	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes/Observations	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
OEL	EU			30			
Concentration p	révue sans effet sur	l`environnement - PNEC	•				
Valeur de référe	ence en eau douce			1,7	μg/L		
Valeur de référe	ence en eau de mer			170	ng/L		
Valeur de référe	ence pour sédiments	en eau douce		NEA			
Valeur de référe	ence pour sédiments	en eau de mer		NEA			
Valeur de référe	ence pour l'eau, écou	lement intermittent		900	ng/L		
Valeur de référe	ence pour les microor	rganismes STP		65	mg/l		
Valeur de référe	ence pour la chaîne a	limentaire (empoisonne	ment secondaire)	NPI			
Valeur de référe	ence pour la catégorie	e terrestre		568	μg/kg		
Valeur de référe	ence pour l`atmosph	ère		NPI			
Santé -Niveau d	lérivé sans effet - DN	EL / DMEL					

	Effets sur les co	onsommateurs			Effets sur les t	ravailleurs		
Voie d`exposition	Locaux aigus	Système aigus	Locaux chroniques	Système chroniques	Locaux aigus	Système aigus	Locaux chroniques	Système chroniques
Orale		17,28 mg/kg		2,86 mg/kg				
		bw/d		bw/d				
Inhalation	NPI	NPI	60 60 ng/m ³	NPI	NPI	NPI	15 60 ng/m³	NPI
Dermique	LOW	NPI	LOW	NPI	LOW	NPI	LOW	NPI

Amylase, α-

Concentration prévue sans effet sur l`environnement - PNEC			
Valeur de référence en eau douce	5,2	μg/L	
Valeur de référence en eau de mer	520	ng/L	
Valeur de référence pour sédiments en eau douce	NEA		
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer	NEA		
Valeur de référence pour eau de mer, écoulement intermittent	52	μg/L	
Valeur de référence pour les microorganismes STP	65	mg/l	
Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire)	NEA		
Valeur de référence pour la catégorie terrestre	680	ng/L	
Valeur de référence pour l`atmosphère	NPI		

Santé -iveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

	Effets sur les co	onsommateurs			Effets sur les t	ravailleurs		
Voie d`exposition	Locaux aigus	Système aigus	Locaux chroniques	Système chroniques	Locaux aigus	Système aigus	Locaux chroniques	Système chroniques
Orale		NPI		NPI				
Inhalation	NPI	NPI	15 ng/m³	NPI	NPI	NPI	60 ng/m³	NPI
Dermique	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI

Légende:

(C) = CEILING; INHALA = Part inhalable; RESPIR = Part respirable; THORAC = Part thoracique.

VND = danger identifié mais aucune valeur DNEL/PNEC disponible ; NEA = aucune exposition prévue ; NPI = aucun danger identifié ; LOW = danger faible ; MED = danger moyen ; HIGH = danger élevé.

8.2. Contrôles de l'exposition

Veiller au respect des mesures de sécurité communément appliquées pour la manipulation des substances chimiques.

PROTECTION DES MAINS

Non indispensable.

PROTECTION DES PEAU

Non indispensable.

PROTECTION DES YEUX

Non indispensable.

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

L'utilisation de moyens de protection des voies respiratoires est nécessaire dans le cas où les mesures techniques adoptées ne seraient pas suffisantes pour limiter l'exposition du personnel aux valeurs de seuil prises en compte. Il est recommandé de faire usage d'un masque doté de filtre de type A dont la classe (1, 2 ou 3) devra être choisie en fonction de la concentration limite d'utilisation. (voir la norme EN 14387). Dans le cas où la substance en question serait inodore ou dans le cas où le seuil olfactif serait supérieur au TLV-TWA correspondant et en cas d'urgence, faire usage d'un respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (réf. norme EN 137) ou d'un respirateur à prise d'air externe (réf. norme EN 138). Pour choisir correctement le dispositif de protection des voies respiratoires, faire référence à la norme EN 529.

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE

Les émissions de processus de production, y compris celles d'appareillages de ventilation, doivent être contrôlées pour garantir le respect de la réglementation en matière de protection de l'environnement.

RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés Valeur Informations

Etat Physique liquide visqueux Couleur jaune paille Odeur agrumes Point de fusion ou de congélation pas disponible Point initial d`ébullition pas disponible Inflammabilité pas disponible Limite inférieure d'explosion pas disponible Limite supérieure d'explosion pas disponible Point d`éclair > 60 °C Température d'auto-inflammabilité pas disponible Température de décomposition pas disponible

pH 8,5

Viscosité cinématique pas disponible Viscosité dynamique 1500 - 3000 Solubilité pas disponible pas disponible Coefficient de partage: n-octanol/eau Pression de vapeur pas disponible Densité et/ou densité relative 1,23 - 1,27 Densité de vapeur relative pas disponible Caractéristiques des particules pas applicable

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Informations pas disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Propriétés explosives non applicable Propriétés comburantes non applicable

RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.

1,2-PROPANEDIOL

Hygroscopique. Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.

Aux hautes températures, tend à s`oxyder et à dégager de l`aldéhyde propanoïque et de l`acide lactique et acétique.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans des conditions d'utilisation et de stockage normales, aucune réaction dangereuse n'est prévisible.

1,2-PROPANEDIOL

Peut réagir dangereusement avec: chlorures acides, anhydrides acides, agents oxydants.

10.4. Conditions à éviter

Aucune en particulier. Respecter néanmoins les précautions d'usage applicables aux produits chimiques.

10.5. Matières incompatibles

Informations pas disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

1,2-PROPANEDIOL

Peut dégager: oxydes de carbone.

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques

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

Métabolisme, cinétique, mécanisme d'action et autres informations

Informations pas disponibles

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations pas disponibles

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Informations pas disponibles

Effets interactifs

Informations pas disponibles

Révision n. 1 Du 09/08/2023 Nouvelle émission

TOXICITÉ AIGUË

ATE (Inhalation) du mélange:

ATE (Oral) du mélange:

Non classé (aucun composant important)

Non classé (aucun composant important)

ATE (Dermal) du mélange:

Non classé (aucun composant important)

Alcools, C12-14, éthoxylates propoxylés

LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg Rat LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Rat

1,2-PROPANEDIOL

LD50 (Dermal): 20800 mg/kg Rat LD50 (Oral): 20800 mg/kg Rat

ACIDE CITRIQUE

 LD50 (Dermal):
 2000 mg/kg

 LD50 (Oral):
 5400 mg/kg Rat

Subtilisine

 LD50 (Dermal):
 2 mg/kg

 LD50 (Oral):
 1728 mg/kg

 LC50 (Inhalation vapeurs):
 0,8 mg/l/4h

Amylase, α-

LD50 (Oral): 1911 mg/kg LC50 (Inhalation vapeurs): 4,95 mg/l/4h

CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

<u>CANCÉROGÉNICITÉ</u>

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

DANGER PAR ASPIRATION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

11.2. Informations sur les autres dangers

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur la santé humaine, en cours d'évaluation.

RUBRIQUE 12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

ACIDE CITRIQUE

 LC50 - Poissons
 100 mg/l/96h

 EC50 - Crustacés
 50 mg/l/48h

Subtilisine

LC50 - Poissons > 8,2 mg/l/96h

Alcools, C12-14, éthoxylates propoxylés

EC50 - Algues / Plantes Aquatiques > 1 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus - OECD 201 EC10 Algues / Plantes Aquatiques 0,1 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus - OECD 201

Amylase, α-

EC50 - Algues / Plantes Aquatiques 5,2 mg/l/72h NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques 2,6 mg/l

Révision n. 1 Du 09/08/2023 Nouvelle émission

12.2. Persistance et dégradabilité

ACIDE CITRIQUE

Solubilité dans l'eau 592 g/l @ 20 °C

Rapidement dégradable

1,2-PROPANEDIOL

Solubilité dans l'eau 1000 - 10000 mg/l

Rapidement dégradable

Subtilisine

Solubilité dans l'eau 125 g/l

Rapidement dégradable

Alcools, C12-14, éthoxylates propoxylés

Rapidement dégradable

Amylase, α-

Solubilité dans l'eau 100 g/L @ 25 °C

Rapidement dégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

ACIDE CITRIQUE

Coefficient de répartition: n-octanol/eau -1,6 Log Kow

BCF 3,2

1,2-PROPANEDIOL

Coefficient de répartition: n-octanol/eau -1,07 BCF 0,09

Subtilisine

Coefficient de répartition: n-octanol/eau -1,3 Log Kow

Amylase, α-

Coefficient de répartition: n-octanol/eau -1,3 @ 20 °C

12.4. Mobilité dans le sol

1.2-PROPANEDIOL

Coefficient de répartition: sol/eau 0,46

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage ≥ à 0,1%.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur l'environnement, en cours d'évaluation.

12.7. Autres effets néfastes

Informations pas disponibles

RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus de produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux non dangereux.

L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur.

EMBALLAGES CONTAMINÉS

Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.

RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport

Le produit n'est pas à considérer comme dangereuse selon les dispositions courantes sur le transport routier des marchandises dangereuses (A.D.R.), sur le transport par voie ferrée (RID), maritime (IMDG Code) et par avion (IATA).

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

pas applicable

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

pas applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

pas applicable

14.4. Groupe d'emballage

pas applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

pas applicable

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

pas applicable

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

Informations non pertinentes

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

Catégorie Seveso - Directive 2012/18/UE

Aucune

Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006

Substances contenues

Point 75 Subtilisine Règ. REACH: 01-2119480434-38
Point 75 ACIDE CITRIQUE Règ. REACH: 01-2119457026-42

Point 75 2-PHÉNOXYÉTHANOL

Règlement (UE) 2019/1148 - relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

pas applicable

Substances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH)

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances SVHC en pourcentage ≥ à 0,1%.

Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)

Aucune

Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Règlement (UE) 649/2012.

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Rotterdam

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Stockholm

Aucune

Contrôles sanitaires

Informations pas disponibles

Règlement (CE) No. 648/2004

Composants conformes au Réglementation (CE) No. 648/2004

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la Réglementation (CE) No. 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de sécurité chimique a été effectuée pour les substances contenues suivantes:

ACIDE CITRIQUE

RUBRIQUE 16. Autres informations

Cette Fiche de Données de Sécurité a été établie sur la base des informations contenues dans la FDS (Rev.5 du 27/12/2021) du mélange Fournisseur

Texte des indications de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche:

Eye Dam. 1 Lésions oculaires graves, catégorie 1
Eye Irrit. 2 Irritation oculaire, catégorie 2
Skin Irrit. 2 Irritation cutanée, catégorie 2

STOT SE 3 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 3

Resp. Sens. 1Sensibilisation respiratoire, catégorie 1Resp. Sens. 1BSensibilisation respiratoire, catégorie 1B

Aquatic Chronic 3 Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3

H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d`asthme ou des difficultés respiratoires par

inhalation.

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

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

LÉGENDE:

- ADR: Accord européen pour le transport des marchandises dangereuses sur route
- CAS: Numéro du Chemical Abstract Service

Révision n. 1 Du 09/08/2023 Nouvelle émission

- CE50: Concentration ayant un effet sur 50% de la population soumise aux tests
- CE: Numéro d'identification dans l'ESIS (système européen des substances existantes)
- CLP: Règlement (CE) 1272/2008
- DNEL: Niveau dérivé sans effet
- EmS: Emergency Schedule
- ETA: Estimation Toxicité Aiguë
- GHS: Système harmonisé global de classification et d`étiquetage des produits chimiques
- IATA DGR: Règlement pour le transport des marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien
- IC50: Concentration d'immobilisation de 50% de la population soumise aux tests
- IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numéro d'identification dans l'Annexe VI du CLP
- LC50: Concentration mortelle 50%
- LD50: Dose mortelle 50%
- OEL: Niveau d`exposition sur les lieux de travail
- PBT: Persistant, bio-accumulant et toxique selon le REACH
- PEC: Concentration environnementale prévisible
- PEL: Niveau prévisible d`exposition
- PNEC: Concentration prévisible sans effet
- REACH: Règlement (CE) 1907/2006
- RID: Règlement pour le transport international des marchandises dangereuses par train
- TLV: Valeur limite de seuil
- TLV PIC: Concentration qui ne doit être dépassée à aucun moment de l'exposition au travail.
- TWA: Limite d'exposition moyenne pondérée
- TWA STEL: Limite d`exposition à court terme
- VOC: Composé organique volatile
- vPvB: Très persistant et bio-accumulant selon le REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAPHIE GENERALE:

- 1. Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)
- 2. Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)
- 3. Règlement (UE) 2020/878 (Annexe II Règlement REACH)
- 4. Règlement (CE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)
- 5. Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)
- 6. Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)
- 7. Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)
- 8. Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)
- 9. Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP) 10. Règlement (UE) 2015/1221 du Parlement européen (VII Atp. CLP)
- 11. Règlement (UE) 2016/918 du Parlement européen (VIII Atp. CLP)
- 12. Règlement (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Règlement (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Règlement (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Règlement (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Règlement délégué (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Règlement (UE) 2019/1148
- 18. Règlement délégué (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Règlement délégué (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Règlement délégué (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Règlement délégué (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Règlement délégué (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Règlement délégué (UE) 2023/707
- The Merck Index. 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Internet IFA GESTIS
- Site Internet Agence ECHA
- Banque de données de modèles de SDS de substances chimiques Ministère de la santé et Institut supérieur de la santé

Note pour les usagers:

Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent

Révision n. 1 Du 09/08/2023 Nouvelle émission

vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit.

Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit.

Etant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes.

Fournir une formation appropriée au personnel chargé de l'utilisation de produits chimiques.

Ingredient data sheet REGULATION (EC) No 648/2004

MÉTHODE DE CALCUL DE LA CLASSIFICATION

Danger physico-chimique: La classification du produit a été dérivée des critères établis par le Règlement CLP Annexe I Partie 2. Les méthodes d'évaluation des propriétés physicochimiques figurent dans la section 9.

Dangers pour la santé: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe I du CLP Partie 3, sauf indication contraire dans la section 11.

Dangers pour l'environnement: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe I du CLP Partie 4, sauf indication contraire dans la section 12.

Modifications par rapport à la révision précédente.

Nouvelle émission.

ΕN

	0
IT	Scheda degli ingredienti REGOLAMENTO (CE) N. 648/2004
FR	Fiche d'information sur les composants RÈGLEMENT (CE) No 648/2004
DE	Datenblatt über Inhaltsstoffe VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004
ES	Hoja informativa de ingredientes REGLAMENTO (CE) No 648/2004
PL	Arkusz danych składników ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004
PT	Ficha de informação relativa aos ingredientes REGULAMENTO (CE) N.o 648/2004
NL	Gegevensblad betreffende bestanddelen VERORDENING (EG) Nr. 648/2004
CS	Datový list složek NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004
EL	Δελτίο στοιχείων συστατικών ΚΑΝΟΝΙΣΜΌΣ (ΕΚ) αριθ. 648/2004
HU	Az összetevőket ismertető adatlap AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004
RO	Fișa tehnică privind elementele componente REGULAMENTUL (CE) NR. 648/2004
SK	Zoznam zložiek NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004
SL	Seznam sestavin UREDBA (ES) št. 648/2004
FI	Luettelo ainesosista EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 648/2004
SV	Faktablad över beståndsdelar EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004
HR	Popis sastojaka UREDBA (EZ) br. 648/2004

AQUA	
SODIUM CITRATE	
TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE	
PPG-5-LAURETH-5	
POLYCARBOXYLIC ACID, SODIUM SALT	
PROPYLENE GLYCOL	
PHENOXYETHANOL	
XANTHAN GUM	
PARFUM	
SUBTILISIN	
AMILASI, A-	

https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing

Emergency telephone numbers

For urgent safety information call the Anti-Poison Centre of your country:

	COUNTRY	CUSTOMER SERVICE NR.	ANTI-POISON CENTRE NR.
	AUSTRIA	(0043) 050 6700 2111	(0043) 01 406 43 43
•	BELGIUM	(0032) 02 263 3333	(0032) 070 245 245
	BULGARIA	(00359) 0700 100 68	(00359) 2 9154 409
	CROATIA	(00385) 0130 40 333	(00385) 1 2348 342
	CZECK REP.	(00420) 840 111 313	(00420) 224 919 293 / +420 224 915 402
(DENEMARK	(0045) 448 802 22	(0045) 8212 1212
+	FINLAND	(09) 61336 235	(09) 471977
	FRANCE	(0033) 09 69 39 1234	(0033) 01 4542 5959
	GERMAN	(0049) 0711 93533655	(0049) 0551 19240
(2)	GREECE	(0030) 210 994 6400	(0030) 210 779 3777
	HOLLAND	(0031) 076 5306400	(0031) 030 274 8888
	HUNGARY	(0036) 1 999 5000	(0036) 802 011 99
0	IRELAND	(00353) 0844 815 8989	(00353) 1 809 2566 / (00353) 1 837 9964
U	ITALY	(0039) 02 20 30	Tel. (+39) 06.6859.3726 - Roma Tel. (+39) 06.4997.8000 - Roma Tel. (+39) 06.305.4343 - Roma Tel. 800.183.459 - Foggia Tel. (+39) 081.545.3333 - Napoli Tel. (+39) 055.794.7819 - Firenze Tel. (+39) 0382.24.444 - Pavia Tel. (+39) 02.66.1010.29 - Milano Tel. 800.88.33.00 - Bergamo Tel. 800.011.858 - Verona
•	KAZAKISTAN	(007) 8 800 100 5731	(007) 3272 925 868
(NORWAY	(0047) 227 82580	(0047) 225 913 00
	POLAND	(0048) 801 900 666	(0048) 124 119 999
(9)	PORTUGAL	(00351) 707 203 204	(00351) 808 250 143
	ROMANIAN	(0040) 0372 117 745	(0040) 213 183 606
	SERBIA	(00381) 11 30 65 674	(00381) 11 3608 440
•	SLOVAKIA	(00421) 0850 003 007	(00421) 2 5477 4166
	SPAIN	(0034) 902 203 204	(0034) 91 562 0420
(SWEDEN	(0046) 0771 751570	(0046) 010 456 6700; 112 (national callers)
•	SWISS	(0041) 0848 801 005	(0041) 44 251 51 51 (dial 145)
#	UK	(0044) 0844 815 8989	(0044) 844 892 0111
©	TURKEY	(0090) 444 5010	(0312) 433 70 01 or 800 314 7900
	UCRAIN	(00380) 0 800 30 20 30	(00380) 44 258 4773