

Fiche de Données de Sécurité

LAVA INTERNI B AROMA KG5 EVOENZYMES



Fiche signalétique du 13/2/2023, révision 7

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

- 1.1. Identificateur de produit
Identification du mélange:
Dénomination commerciale: LAVA INTERNI B AROMA KG5 EVOENZYMES
Code commercial: 75614
UFI: 5KJ0-305V-N00T-PKCE
- 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Usage recommandé :
détergent
- 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
Fournisseur:
FRA.BER S.R.L.
Via M.Merisi 40-46
24051 Antegnate (BG) - Italy
Tel.+390363905287
- Personne chargée de la fiche de données de sécurité:
info@fra-ber.it
- 1.4. Numéro d'appel d'urgence
Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287
info@fra-ber.it
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726
CAV Azienda Ospedaliera Università di Foggia, Foggia: 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333
CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000
CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

- 2.1. Classification de la substance ou du mélange
Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :
⚠ Danger, Eye Dam. 1, Provoque de graves lésions des yeux.
Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :
Aucun autre danger
- 2.2. Éléments d'étiquetage
Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence:

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive/...

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.

Fiche de Données de Sécurité

LAVA INTERNI B AROMA KG5 EVOENZYMES

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

Qualité speciale:

Aucune

Contient:

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE

TETRASODIUM EDTA

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE: Peut produire une réaction allergique.

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

Contenu du produit :

Phosphonates, EDTA et sels, Agents de surface anioniques, < 5 %

Agents de surface non ioniques

Le produit contient Enzymes, Parfums

également :

Allergènes : GERANIOL, COUMARIN, CITRONELLOL

Agents conservateurs: BENZISOTHIAZOLINONE, PHENOXYETHANOL

2.3. Autres dangers

Aucune substance PBT, vPvB ou perturbateurs endocriniens present en concentration >= 0.1%

Autres dangers:

Aucun autre danger

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

N.A.

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classement par catégorie	Plus d'informations
>= 2% - < 5%	CAPRYLYL/ CAPRYL GLUCOSIDE	CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH 01- No.: 2119488530 -36	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	Aliphatic phosphorous acid, salt		⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	TETRASODIUM EDTA	CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH 01- No.: 2119486762 -27	⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	BUTOXYETHAN OL	CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312	REACH n° : Polymer: N.A.

Fiche de Données de Sécurité

LAVA INTERNI B AROMA KG5 EVOENZYMES

			-36	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	
< 2%	4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 REACH No.: 01-2119976286-24		⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	REACH n° : Polymer: N.A.

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute.

CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

Ne faire vomir en aucun cas. **CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.**

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu à ce jour.

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Aucun

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

Fiche de Données de Sécurité

LAVA INTERNI B AROMA KG5 EVOENZYMES

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
 - Porter les dispositifs de protection individuelle.
 - Emmener les personnes en lieu sûr.
 - Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.
- 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement
 - Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.
 - Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
 - En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.
 - Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.
- 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
 - Laver à l'eau abondante.
- 6.4. Référence à d'autres rubriques
 - Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

- 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
 - Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.
 - Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.
 - Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.
 - Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.
 - Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail:
 - Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.
 - Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.
- 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités
 - Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.
 - Matières incompatibles:
 - Aucune en particulier.
 - Indication pour les locaux:
 - Locaux correctement aérés.
- 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)
 - Aucune utilisation particulière

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1. Paramètres de contrôle
 - TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8
 - TLV-TWA - TWA: 3 mg/m³ - Notations: Frazione respirabile
 - TLV-TWA - TWA: 10 mg/m³ - Notations: Frazione Inalabile
 - BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2
 - TLV-TWA - TWA: 98 mg/m³, 20 ppm
 - 18 - TWA: 246 mg/m³, 50 ppm
 - UE - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Notations: Skin
 - ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notations: A3, BEI - Eye and URT irr
- Valeurs limites d'exposition DNEL
- CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1
 - Travailleur industriel: 595000 04 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 - Travailleur industriel: 420 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 - Consommateur: 35.7 04 - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 - Consommateur: 357000 04 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Fiche de Données de Sécurité

LAVA INTERNI B AROMA KG5 EVOENZYMES

Consommateur: 124 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

Consommateur: 0.6 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 3 03 - Consommateur: 1.2 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Consommateur: 25 04 - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 1.5 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Consommateur: 6.3 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 26.7 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 98 03 - Consommateur: 59 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 1091 03 - Consommateur: 426 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 246 03 - Consommateur: 147 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 89 mg/kg - Consommateur: 89 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 125 mg/kg - Consommateur: 75 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Valeurs limites d'exposition PNEC

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

Cible: Eau douce - valeur: 0.176 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.0176 mg/l

Cible: 11 - valeur: 0.27 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 1.516 04

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.152 04

Cible: 12 - valeur: 0.654 04

Cible: 13 - valeur: 111.11 mg/kg

Cible: 09 - valeur: 560 mg/l

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

Cible: Eau douce - valeur: 2.2 mg/l

Cible: 08 - valeur: 1.2 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.22 mg/l

Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.72 mg/kg

Cible: 09 - valeur: 43 mg/l

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Cible: Eau douce - valeur: 8.8 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.88 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 34.6 04

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 3.46 04

Cible: FRAB2 - valeur: 2.33 mg/kg

Cible: 12 - valeur: 463 mg/l

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4

Cible: Eau douce - valeur: 5.3 03 - Remarques: assessment factor: 1000

Cible: Eau marine - valeur: 0.53 03 - Remarques: assessment factor: 10000

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 12.2 mg/l - Remarques: assessment factor: 10

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 2.10 mg/kg - Remarques: partition coefficient

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.21 mg/kg - Remarques: partition coefficient

Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.42 mg/kg - Remarques: partition coefficient

Cible: 10 - valeur: 66.67 mg/kg - Remarques: assessment factor: 90

Fiche de Données de Sécurité

LAVA INTERNI B AROMA KG5 EVOENZYMES

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Lunettes avec protection latérale.

Protection de la peau:

Vêtements de protection pour les agents chimiques.

Protection des mains:

gants nitrile; min. le temps de rupture des gants est: 480 min; l'épaisseur du gant est: 0.38 mm

Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	valeur	Méthode :	Notations:
État physique:	Liquide	--	--
Couleur:	orange	--	--
Odeur:	caractéristique	--	--
Point de fusion/point de congélation:	N.A.	--	--
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	N.A.	--	--
Inflammabilité:	N.A.	--	--
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	N.A.	--	--
Point éclair:	>100 °C	--	--
Température d'auto-inflammabilité :	N.A.	--	--
Température de décomposition:	N.A.	--	--
pH :	11.4 ± 0.5	--	--
Viscosité cinématique:	N.A.	--	--
Hydrosolubilité:	soluble	--	--
Solubilité dans l'huile :	partiellement soluble	--	--
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	N.A.	--	--

Fiche de Données de Sécurité

LAVA INTERNI B AROMA KG5 EVOENZYMES

Pression de vapeur:	N.A.	--	--
Densité et/ou densité relative:	1.03 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Densité de vapeur relative:	N.A.	--	--
Caractéristiques des particules:			
Taille des particules:	N.A.	--	--

9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode :	Notations:
Température de stockage:	5°C < x < 20°C	--	--

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

- 10.1. Réactivité
Stable en conditions normales
- 10.2. Stabilité chimique
Stable en conditions normales
- 10.3. Possibilité de réactions dangereuses
Aucun
- 10.4. Conditions à éviter
Stable dans des conditions normales.
- 10.5. Matières incompatibles
Aucune en particulier.
- 10.6. Produits de décomposition dangereux
Aucun.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

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

LAVA INTERNI B AROMA KG5 EVOENZYMES

- a) toxicité aiguë
Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée
Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire
Le produit est classé: Eye Dam. 1 H318
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée
Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- e) mutagénicité sur les cellules germinales
Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- f) cancérogénicité
Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- g) toxicité pour la reproduction
Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Fiche de Données de Sécurité

LAVA INTERNI B AROMA KG5 EVOENZYMES

- h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique
Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée
Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- j) danger par aspiration
Non classé
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

a:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 01

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 01

g) toxicité pour la reproduction:

Test: EC55 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 100 mg/kg bw/day - Source: OECD 421

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

a:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat 1780 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 5 mg/l - Durée: 4h

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a:

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg bw/day - Source: OECD 402

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat FRAB1 1746 mg/kg bw/day - Source: OECD 401

Test: EC63 - Voie: Orale = 1200 01 - Source: Allegato IV

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: FRAB2 = 1414 mg/kg bw/day - Source: OECD 401

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 4.26 mg/l - Durée: 4h

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: FRAB2 > 2000 mg/kg - Source: OECD 402

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: FRAB2 = 1300 mg/kg - Source: OECD 401

b:

Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin Positif - Durée: 4h

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Irritant pour les yeux - Voie: 18202.OCCHI - Espèces: Lapin Positif - Durée: 24H - Source: OECD 405

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Sensibilisation de la peau - Voie: Peau - Espèces: FRAB2 Négatif - Source: OECD 406

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4

a:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 3370 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 4680 mg/kg

Test: EC57 - Voie: Peau - Espèces: ESSERI UMANI = 5541 02

Test: LC50 - Voie: Inhalation > 100 mg/l

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbantes le système endocrinien:

Aucun perturbateur endocrinien présent en concentration $\geq 0.1\%$

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

LAVA INTERNI B AROMA KG5 EVOENZYMES

Non classé pour les dangers pour l'environnement

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

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons 1.8 mg/l - Durée h: 672

Fiche de Données de Sécurité

LAVA INTERNI B AROMA KG5 EVOENZYMES

- Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 100 mg/l - Remarques: OCSE 202
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 100.81 mg/l - Durée h: 96
- b) Toxicité aquatique chronique:
Point final: NOEC - Espèces: Daphnie 2 mg/l - Durée h: 504
- e) Toxicité pour les plantes:
Point final: EC50 - Espèces: Algues 27.22 mg/l - Durée h: 72
- TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8
- a) Toxicité aquatique aiguë:
Point final: EC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Durée h: 96
Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 500 mg/l - Durée h: 24
Point final: EC50 - Espèces: Algues > 100 mg/l - Durée h: 72
Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 140 mg/l - Durée h: 48
- c) Toxicité pour les bactéries:
Point final: 20 - Espèces: BACTERI > 500 mg/l - Durée h: 0.50
- BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2
- a) Toxicité aquatique aiguë:
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 1474 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OECD 203
Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 1550 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: OECD 202
Point final: EC50 - Espèces: Algues = 1840 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD 201
- b) Toxicité aquatique chronique:
Point final: NOEC - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: OECD 204
Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 100 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: OECD 211
- 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4
- a) Toxicité aquatique aiguë:
Point final: LC50 - Espèces: Poissons 8.6 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: ECHA
Point final: EC50 - Espèces: Daphnie 5.3 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: ECHA
Point final: EC50 - Espèces: Algues 22 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: ECHA
- c) Toxicité pour les bactéries:
Point final: NOEC - Espèces: BACTERI 302 mg/l - Durée h: 3 - Remarques: ECHA
- 12.2. Persistance et dégradabilité
Aucun
CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1
Biodégradabilité: Facilement biodégradable - Durée: 28D - %: 99
BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2
Biodégradabilité: frab1 - Test: Fra Biodegradability - Durée: 28D - %: 90
- 12.3. Potentiel de bioaccumulation
N.A.
- 12.4. Mobilité dans le sol
N.A.
- 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB
Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune
- 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien
Aucun perturbateur endocrinien present en concentration $\geq 0.1\%$
- 12.7. Autres effets néfastes
Aucun

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

- 13.1. Méthodes de traitement des déchets
Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

Fiche de Données de Sécurité

LAVA INTERNI B AROMA KG5 EVOENZYMES

- 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification
Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU
N.A.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport
N.A.
- 14.4. Groupe d'emballage
N.A.
- 14.5. Dangers pour l'environnement
ADR-Polluant environnemental: Non
IMDG-Marine polluant: No
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
N.A.
- 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI
N.A.

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

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (EU) n° 2020/878

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)

Règlement (EU) n° 2020/217 (ATP 14 CLP)

Règlement (EU) n° 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Règlement (EU) n° 2021/643 (ATP 16 CLP)

Règlement (EU) n° 2021/849 (ATP 17 CLP)

Règlement (EU) n° 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3

Restrictions liées aux substances contenues:

Restriction 40

Restriction 75

Composés Organiques Volatils - COV = 0.41 %

Substances volatiles CMR = 0.00 %

COV halogénés à phrase de risque R40 = 0.00 %

Carbone organique - C = 0.00

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2012/18/UE (Seveso III)

Fiche de Données de Sécurité

LAVA INTERNI B AROMA KG5 EVOENZYMES

Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).
Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):
Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1
Aucun

15.2. Évaluation de la sécurité chimique
Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange

RUBRIQUE 16 — Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3:

H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H290 Peut être corrosif pour les métaux.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H332 Nocif par inhalation.
H312 Nocif par contact cutané.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Met. Corr. 1	2.16/1	Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, Catégorie 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
STOT RE 2	3.9/2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2

Paragraphs modified from the previous revision:

RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise
RUBRIQUE 2 — Identification des dangers
RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants
RUBRIQUE 4 — Premiers secours
RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle
RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques
RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques
RUBRIQUE 12 — Informations écologiques
RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

Fiche de Données de Sécurité

LAVA INTERNI B AROMA KG5 EVOENZYMES

RUBRIQUE 16 — Autres informations

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
Eye Dam. 1, H318	Méthode de calcul

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
CAS:	Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).
CLP:	Classification, Etiquetage, Emballage.
DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
ETA:	Estimation de la toxicité aiguë, ETA
ETAmélange:	Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)
GefStoffVO:	Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWA:	Moyenne pondérée dans le temps
WGK:	Classe allemande de danger pour l'eau.