

Fiche de Données de Sécurité

X-COLOR VIVE EXTREME LT25



Fiche signalétique du 29/4/2024, révision 13

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: X-COLOR VIVE EXTREME LT25

Code commercial: 78734

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 et un équipement de protection des yeux/du visage.

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

Fiche de Données de Sécurité X-COLOR VIVE EXTREME LT25

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

Qualité spéciale:

Aucune

Contient:

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsat ethyl methylphenylglycidate: Peut produire une réaction allergique.

Allyl 3-cyclohexylpropionate: Peut produire une réaction allergique.

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

Aucune

Contenu du produit :

Agents de surface amphotères 5 - 15 %

Agents de surface cationiques, Agents de surface non ioniques < 5 %

Le produit contient Parfums

également :

Agents conservateurs: Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone

2.3. Autres dangers

Aucune substance PBT, vPvB ou perturbateurs endocriniens present en concentration $\geq 0.1\%$

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
$\geq 5\% - < 15\%$	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsat	CAS: 147170-44-3 REACH 01- No.: 2119489410-39	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Limites de concentration spécifiques: C $\geq 10\%$: Eye Dam. 1 H318 4% \leq C < 10%: Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 2\% - < 5\%$	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	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.
$\geq 2\% - < 5\%$	2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol	Numéro Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH 01- No.: 2119475108-36	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2	REACH n° : Polymer: N.A.

Fiche de Données de Sécurité
X-COLOR VIVE EXTREME LT25

				H319 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Orale 1200 mg/kg pc ETA - Inhalation (Vapeurs) 3 mg/l	
>= 2% - < 5%	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-diméthyl-, esters with fatty	EC: REACH No.:	939-685-4 01- 2119983493 -26	<p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Orale 2000 mg/kg pc ETA - Cutanée 2000 mg/kg pc</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Citric acid	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	607-750-00- 3 5949-29-1 201-069-1 01- 2119457026 -42	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Isotridecanol ethoxylated	CAS: EC: REACH No.:	69011-36-5 500-241-6 01- 2119976362 -32	<p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Orale 2000,01 mg/kg pc ETA - Cutanée 5960 mg/kg pc</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	ethyl methylphenylglycidate	CAS: EC: REACH No.:	77-83-8 201-061-8 01- 2119967770 -28	<p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	acide acétique à ...%	Numéro Index: CAS: EC:	607-002-00- 6 64-19-7 200-580-7	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>Limites de concentration spécifiques: C >= 90%: Skin Corr. 1A H314 25% <= C < 90%: Skin</p>	REACH n° : Polymer: N.A.

Fiche de Données de Sécurité

X-COLOR VIVE EXTREME LT25

			Corr. 1B H314 10% <= C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 10% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319	
< 2%	Allyl 3-cyclohexylpropionate	CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 REACH No.: 01-2119976355-27	⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Orale 585 mg/kg pc ETA - Cutanée 1600 mg/kg pc	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Isopentyl acetate	CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 REACH No.: 01-2119548408-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066	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

Fiche de Données de Sécurité

X-COLOR VIVE EXTREME LT25

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.

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
2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol - CAS: 111-76-2

Fiche de Données de Sécurité

X-COLOR VIVE EXTREME LT25

FRAB - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm
TLV-TWA - TWA: 98 mg/m³, 20 ppm
FRAB - STEL(15min): 246 mg/m³, 50 ppm
VLE 8h - 98 mg/m³ - 20 ppm
VLE short - 246 mg/m³ - 50 ppm

acide acétique à ...% - CAS: 64-19-7
UE - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Notations: URT and eye irr, pulm func

Isopentyl acetate - CAS: 123-92-2
UE - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 540 mg/m³, 100 ppm
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notations: URT irr

Valeurs limites d'exposition DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsat - CAS: 147170-44-3
Travailleur professionnel: 12.5 mg/kg - Consommateur: 7.5 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur professionnel: 44 03 - Consommateur: 7.5 mg/kg - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1
Consommateur: 35.7 04 - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 595000 04 - Consommateur: 357.000 04 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 420 03 - Consommateur: 124 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol - CAS: 111-76-2
Travailleur professionnel: 98 ppm - 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
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

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty
Travailleur industriel: 8.72 03 - Consommateur: 2.17 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 112.5 04 - Consommateur: 56.25 04 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Consommateur: 1.25 04 - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

acide acétique à ...% - CAS: 64-19-7
Travailleur professionnel: 25 03 - Consommateur: 25 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme (répétée)
Travailleur professionnel: 25 03 - Consommateur: 25 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme (aigue)

Valeurs limites d'exposition PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsat - CAS: 147170-44-3
Cible: Eau douce - valeur: 0.0135 mg/l
Cible: Eau marine - valeur: 0.00135 mg/l
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 1 04
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.1 04
Cible: 09 - valeur: 3000 mg/l
Cible: 12 - valeur: 0.8 04

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1

Fiche de Données de Sécurité

X-COLOR VIVE EXTREME LT25

- Cible: Eau douce - valeur: 0.176 mg/l
- Cible: 16 - valeur: 0.27 mg/l
- Cible: 18 - valeur: 0.018 mg/l
- Cible: 13 - valeur: 111.11 mg/kg
- Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 1.516 04
- Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.152 04
- Cible: FRAB1 - valeur: 0.654 04
- Cible: 21 - valeur: 560 mg/l
- 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol - CAS: 111-76-2
 - Cible: 15 - valeur: 8.8 mg/l
 - Cible: 18 - valeur: 0.88 mg/l
 - Cible: 11 - valeur: 9.1 mg/l
 - Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 34.6 mg/kg
 - Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 3.46 mg/kg
 - Cible: 12 - valeur: 2.33 mg/kg
 - Cible: 21 - valeur: 463 mg/l
 - Cible: 13 - valeur: 20 mg/kg
- 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty
 - Cible: Eau douce - valeur: 0.017 mg/l
 - Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 1.7 mg/kg
 - Cible: Eau marine - valeur: 0.002 mg/l
 - Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.17 mg/kg
 - Cible: 09 - valeur: 10 mg/l
 - Cible: 12 - valeur: 0.331 mg/kg
- Citric acid - CAS: 5949-29-1
 - Cible: Eau marine - valeur: 0.044 mg/l
 - Cible: Eau douce - valeur: 0.44 mg/l
 - Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 1000 mg/l
 - Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 3.46 mg/kg
 - Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 34.6 mg/kg
 - Cible: 12 - valeur: 33.1 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Lunettes avec protection latérale.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui offrent une protection complète à la peau, par exemple. caoutchouc, PVC ou viton.

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:	jaune	--	--
Odeur:	caractéristique	--	--

Fiche de Données de Sécurité

X-COLOR VIVE EXTREME LT25

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 :	3.9 ± 0.5	--	--
Viscosité cinématique:	N.A.	--	--
Hydrosolubilité:	soluble	--	--
Solubilité dans l'huile :	partiellement soluble	--	--
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	N.A.	--	--
Pression de vapeur:	N.A.	--	--
Densité et/ou densité relative:	1.03 g/cm ³ +/- 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

Fiche de Données de Sécurité

X-COLOR VIVE EXTREME LT25

- 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 :

X-COLOR VIVE EXTREME LT25

- 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.
- 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 :

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-(C8-18 and C18-unsat - CAS: 147170-44-3

- a:
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg - Notations: OECD Guideline 401
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg - Notations: OECD Guideline 402

b:
Espèces: Lapin 02 - Notations: OECD Guideline 404

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:
Espèces: Lapin

D-Glucopyranose, oligomères, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1

- a:
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 01
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 01

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:
Test: Irritant pour les yeux - Voie: 18202.OCCHI Positif

2-butoxyéthanol; éther monobutyle d'éthylène-glycol - CAS: 111-76-2

Fiche de Données de Sécurité

X-COLOR VIVE EXTREME LT25

a) toxicité aiguë

ETA - Orale 1200 mg/kg pc

ETA - Inhalation (Vapeurs) 3 mg/l

Test: frab.5 - Voie: Inhalation - Espèces: FRAB2 > 2.25 mg/l - Durée: 4h - Source: OECD 403

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

Test: frab - Voie: INTRAPER - Espèces: Souris 1174 mg/kg

Test: frab - Voie: Orale - Espèces: FRAB2 1200 mg/kg - Source: OECD 401

Test: EC63 - Voie: Orale 1200 mg/kg

Test: EC63 - Voie: Inhalation 3 mg/l

b:

Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin frab12

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Irritant pour les yeux - Voie: 18202.OCCHI - Espèces: Lapin frab12

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty

a) toxicité aiguë

ETA - Orale 2000 mg/kg pc

ETA - Cutanée 2000 mg/kg pc

Citric acid - CAS: 5949-29-1

a:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Souris = 5400 mg/kg - Source: OECD 401

Test: LC50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg - Source: OECD 402

Isotridecanol ethoxylated - CAS: 69011-36-5

a) toxicité aiguë

ETA - Orale 2000,01 mg/kg pc

ETA - Cutanée 5960 mg/kg pc

ethyl methylphenylglycidate - CAS: 77-83-8

a:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 5470 mg/kg

acide acétique à ...% - CAS: 64-19-7

b:

Test: Corrosif pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Rat Oui

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Corrosif pour les yeux - Voie: 18202.OCCHI - Espèces: Lapin Oui

Allyl 3-cyclohexylpropionate - CAS: 2705-87-5

a) toxicité aiguë

ETA - Orale 585 mg/kg pc

ETA - Cutanée 1600 mg/kg pc

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 1600 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 600 mg/kg

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbantes le système endocrinien:

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

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1. Toxicité

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

X-COLOR VIVE EXTREME LT25

Non classé pour les dangers pour l'environnement

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

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsat - CAS: 147170-44-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1 mg/l - Remarques: OECD 203

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons FRAB1 1 mg/l - Remarques: OECD Guideline 210

Fiche de Données de Sécurité

X-COLOR VIVE EXTREME LT25

- Point final: NOEC - Espèces: Daphnie FRAB1 1 mg/l - Remarques: OECD Guideline 211
- e) Toxicité pour les plantes:
Point final: EC50 - Espèces: Plante aquatique > 1 mg/l - Remarques: OECD Guideline 201
- D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1
- a) Toxicité aquatique aiguë:
Point final: LC50 - Espèces: frab9 100.81 mg/l - Durée h: 96
Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 100 mg/l - Durée h: 48
Point final: EC50 - Espèces: frab23 27.22 mg/l - Durée h: 72
- b) Toxicité aquatique chronique:
Point final: NOEC - Espèces: frab9 1.8 mg/l - Durée h: 672
Point final: NOEC - Espèces: frab6 2 mg/l - Durée h: 504
- 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol - CAS: 111-76-2
- a) Toxicité aquatique aiguë:
Point final: frab5 - Espèces: frab7 1474 mg/l - Durée h: 96
Point final: frab4 - Espèces: frab6 1550 mg/l - Durée h: 48
Point final: frab4 - Espèces: frab13 1840 mg/l - Durée h: 72
- b) Toxicité aquatique chronique:
Point final: NOEC - Espèces: frab9 > 100 mg/l - Durée h: 504
Point final: NOEC - Espèces: frab6 100 mg/l - Durée h: 504
- Citric acid - CAS: 5949-29-1
- a) Toxicité aquatique aiguë:
Point final: LC50 - Espèces: Poissons 440 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: OECD 203
Point final: LC50 - Espèces: frab6 1535 mg/l - Durée h: 24
- b) Toxicité aquatique chronique:
Point final: NOEC - Espèces: Algues 425 mg/l
- Allyl 3-cyclohexylpropionate - CAS: 2705-87-5
- a) Toxicité aquatique aiguë:
Point final: EC50 - Espèces: Algues = 3 mg/l - Durée h: 72
Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.74 mg/l
- Isopentyl acetate - CAS: 123-92-2
- a) Toxicité aquatique aiguë:
Point final: EC50 - Espèces: Algues = 450 mg/l - Durée h: 72
Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 42 mg/l - Durée h: 48
- 12.2. Persistance et dégradabilité
- Aucun
- 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-(C8-18 and C18-unsat - CAS: 147170-44-3
Biodégradabilité: Facilement biodégradable
- D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1
Biodégradabilité: Facilement biodégradable - Durée: 28D - %: 99
- 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol - CAS: 111-76-2
Biodégradabilité: Facilement biodégradable - Test: Fra Biodegradability - Durée: 28D - %: 90
- Citric acid - CAS: 5949-29-1
Biodégradabilité: Facilement biodégradable - Durée: 28D - %: 97
- acide acétique à ...% - CAS: 64-19-7
Biodégradabilité: Facilement biodégradable
- 12.3. Potentiel de bioaccumulation
- 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-(C8-18 and C18-unsat - CAS: 147170-44-3
Bioaccumulation: Pas bioaccumulable
- 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol - CAS: 111-76-2
Bioaccumulation: Pas bioaccumulable
- Citric acid - CAS: 5949-29-1
Bioaccumulation: Pas bioaccumulable
- acide acétique à ...% - CAS: 64-19-7
Bioaccumulation: Pas bioaccumulable

Fiche de Données de Sécurité

X-COLOR VIVE EXTREME LT25

- 12.4. Mobilité dans le sol
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-(C8-18 and C18-unsat - CAS: 147170-44-3
Mobilité dans le sol: Mobile
2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol - CAS: 111-76-2
Mobilité dans le sol: FRAB1
acide acétique à ...% - CAS: 64-19-7
Mobilité dans le sol: FRAB2
- 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB
Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune
- 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien
Aucun perturbateur endocrinien présent 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

- 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)

Fiche de Données de Sécurité

X-COLOR VIVE EXTREME LT25

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 = 2.09 %

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)

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.

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

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H331 Toxique par inhalation.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

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

H312 Nocif par contact cutané.

H332 Nocif par inhalation.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Fiche de Données de Sécurité

X-COLOR VIVE EXTREME LT25

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 3
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 Corr. 1A	3.2/1A	Corrosion cutanée, Catégorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
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. 1B	3.4.2/1B	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 3

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.

Fiche de Données de Sécurité

X-COLOR VIVE EXTREME LT25

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.