

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : IMPRESSION BOIS HES
UFI : 59R8-704P-100F-GXMH
Code du produit : 316ST
Groupe de produits : Produit commercial

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
Spec. d'usage industriel/professionnel : Réservé à un usage professionnel
Utilisation de la substance/mélange : Peinture applicable sur boiserie intérieur/extérieur

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Fabricant

Ressource
Rue de Mousselière
30133 Les Angles - FRANCE
T +33(0)490254245
contact@ressource-decoration.com - www.ressource-peintures.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.
Maroc	Centre Anti Poison et de Pharmacovigilance Du Maroc (CAPM)	Rue Lamfedel Cherkaoui, Rabat Instituts Madinat Al Irfane, B.P. 6671 10100 Rabat	+05 3777 7169 +0801000180	

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Liquides inflammables, catégorie 3

H226

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Liquide et vapeurs inflammables.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS02

Mention d'avertissement (CLP)

: Attention

Contient

: Dioxyde de Titane

Mentions de danger (CLP)

: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

Conseils de prudence (CLP)

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

Phrases EUH

: EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH208 - Contient 2-butanone-oxime; éthylméthylcétoxime; éthyl(méthyl)cétone-oxime.
Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbures, C9-C11, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	(N° CAS) 1174522-20-3 (N° CE) 919-857-5 (N° REACH) 01-2119463258-33	4,5 – 12,223	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	(N° CE) 918-481-9 (N° REACH) 01-2119457273-39	1 – 2,893	Asp. Tox. 1, H304
Isotridecylalcohol, ethoxylated, phosphated, compd. with N,N-dimethylcyclohexanamine	(N° CAS) 164383-18-0	0 – 1,63	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Dioxyde de Titane	(N° CAS) 13463-67-7 (N° CE) 236-675-5 (N° Index) 022-006-002 (N° REACH) 01-2119489379-17	0,11478 – 1,5304	Carc. 2, H351
Acide 2-ethylhexanoïque, sel de zirconium	(N° CAS) 22464-99-9 (N° CE) 245-018-1 (N° REACH) 01-2119979088-21	≤ 0,45435	Repr. 2, H361d

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

2-butanone-oxime; éthylméthylcétoxime; éthyl(méthyl)cétone-oxime	(N° CAS) 96-29-7 (N° CE) 202-496-6 (N° Index) 616-014-00-0 (N° REACH) 01-2119539477-28	0 – 0,282	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=900 mg/kg de poids corporel) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1000 mg/kg de poids corporel) Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 (ATE=13,2 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
triméthylolpropane	(N° CAS) 77-99-6 (N° CE) 201-074-9	0,01 – 0,19122	Repr. 2, H361fd
dipropylène glycol méthyl éther substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	(N° CAS) 34590-94-8 (N° CE) 252-104-2 (N° REACH) 01-2119450011-60	≤ 0,12187	Non classé

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.
Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau	: Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.
Premiers soins après contact oculaire	: Continuer à rincer l'œil à l'eau froide durant 20-30 minutes, en rétractant fréquemment les paupières. Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Premiers soins après ingestion	: EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Gerçures de la peau. Irritation légère. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Irritation des yeux.
Symptômes/effets après ingestion	: L'ingestion peut provoquer nausées et vomissements.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: Liquide et vapeurs inflammables.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Des produits de décomposition dangereux comme de la fumée, du monoxyde ou du dioxyde de carbone peuvent se dégager en cas de chauffage prolongé.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

Instructions de lutte contre l'incendie	: Refroidir les réservoirs / citernes / fûts adjacents par jet d'eau. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Combattre l'incendie en se plaçant à une distance garantissant la sécurité ou utiliser des tuyaux équipés d'un dispositif de support ou d'un moteur de canon.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.
Autres informations	: Peut se décomposer à haute température en libérant des gaz toxiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Ecarter toute source d'ignition. Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.
Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Absorber le liquide répandu avec du sable sec/vermiculite sèche/terre sèche. Couvrir le produit répandu avec un matériau incombustible, p.ex.: sable, terre, vermiculite.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. Consulter un expert en élimination ou en traitement de déchets.
Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : Éviter tout contact avec l'eau. Se laver les mains après toute manipulation. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel.
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

Chaleur et sources d'ignition	: Conserver à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.
Informations sur le stockage en commun	: Tenir hors de portée des enfants.
Lieu de stockage	: Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger de la chaleur.
Prescriptions particulières concernant l'emballage	: Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.
Matériaux d'emballage	: Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des matières combustibles.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)	
Nom local	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Notes	Skin
Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Dipropylenglykolmonomethylether (Isomerengemisch)
MAK (OEL TWA)	307 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
MAK (OEL STEL)	614 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Remarque (AT)	H
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Dipropylèneglycolmonométhyléther
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Classification additionnelle	D
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	пропанол•
OEL TWA	308 mg/m ³
Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	(2-Metoksimetiletoksi)– – propanol
GVI (OEL TWA) [1]	308 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
Naznake (HR)	K, EU*
République Tchèque - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	propanol(2-Methoxymethylethoxy)-(technická sm s isomer)
PEL (OEL TWA)	270 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	44,6 ppm

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8)	
NPK-P (OEL C)	550 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	90,8 ppm
Remarque (CZ)	D
Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Dipropylenglycolmethylether (1994)
OEL TWA [1]	300 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
Anmærkninger (DK)	EH
Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Dipropüleenglükooli monometüüleeter (2-etoksümetüületoksü)-propanool
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	(2-Metoksimetyylietoksi)- propanoli
HTP (OEL TWA) [1]	310 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	(2-méthoxyméthylethoxy)-propanol
VME (OEL TWA)	308 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)	
Nom local	(2-Methoxymethylethoxy)propanol(Isomerengemisch)
AGW (OEL TWA) [1]	310 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Remarque	DFG,EU
Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilénglikol-monometil-éter)
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³
CK (OEL STEL)	308 mg/m ³
Megjegyzések (HU)	EU1
Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	(2-Methoxymethylethoxy)-l-propanol
OEL TWA [1]	308 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
Notes (IE)	Sk, IOELV

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8)	
Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	(2-Metossimetilotossi)-propanolo
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Metoksi propoksi propanols (dipropilēnglikola monometilēteris,DPM)
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	2-(2-metoksi propoksi)-propanolis (2-etoksimetiletoksi)-propanolis, dipropilenglikolio monometileteris
IPRV (OEL TWA)	300 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
Remarque (LT)	O
Malte - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Dipropyleenglycolmethylether
MAC-TGG (OEL TWA)	300 mg/m ³
Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	480 mg/m ³
Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	2-Metoximetiletoksiopropanol (DPGME)
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	(2-metoximetiletoksi)-propanol
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	(2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer)
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8)	
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Éter metílico de dipropilenglicol
VLA-ED (OEL TWA) [1]	308 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
Notes	Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Dipropylene glycol monomethyl ether
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	450 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	(2-methoxymethylethoxy) propanol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	308 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
Remarque (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	300 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Merknader (NO)	H
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Oxyde de dipropylèneglycolméthyle (mélange d'isomères)
MAK (OEL TWA) [1]	300 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Remarque	15 min
Dioxyde de Titane (13463-67-7)	
Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titandioxid (Alveolarstaub)
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

Dioxyde de Titane (13463-67-7)	
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titane (dioxyde de)
OEL TWA	10 mg/m ³
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Титанов диоксид, респирабилен прах
OEL TWA	10 mg/m ³
Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titanov dioksid
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ poussière inhalable 4 mg/m ³ poussières alvéolaires
Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titandioxid, beregnet som Ti
OEL TWA [1]	6 mg/m ³
Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titaanoksiid
OEL TWA	5 mg/m ³
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titane (dioxyde de), en Ti
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	10 mg/m ³
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titānadioksīds
OEL TWA	10 mg/m ³
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titano dioksidas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Dióxido de titânio
OEL TWA	10 mg/m ³
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Dióxido de titanio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titanium dioxide total dust
NGV (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titanium dioxide
WEL TWA (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ respirable 10 mg/m ³ total inhalable

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

Dioxyde de Titane (13463-67-7)	
Islande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Títandíoxíð, sem Ti
OEL TWA	6 mg/m ³
Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titandioksid
Grønseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Dioxyde de titane
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Titanium dioxide
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³
Remarque (ACGIH)	LRT irr; A3

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Vêtements de protection. Porter masque à gaz si conc. dans l'air >. Lunettes de sécurité. Gants.

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

Protection des mains:

Gants de protection

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

Contrôle de l'exposition du consommateur:

Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement. La substance n'est pas classée dangereuse pour la santé de l'homme ou pour ses effets sur l'environnement et n'est ni PBT ni vPvB, en conséquence, l'évaluation d'exposition ou la caractérisation des risques n'est pas requise. Pour les travaux qui nécessitent une intervention des travailleurs, la substance doit être manipulée dans le respect des bonnes procédures industrielles d'hygiène et de sécurité.

Autres informations:

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Couleur	: blanc.
Odeur	: Pas disponible
Seuil olfactif	: Pas disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Pas disponible
Point d'ébullition	: Pas disponible
Inflammabilité	: Non applicable
Limites d'explosivité	: Pas disponible
Limite inférieure d'explosivité (LIE)	: Pas disponible
Limite supérieure d'explosivité (LSE)	: Pas disponible
Point d'éclair	: ≈ 48 °C
Température d'auto-inflammation	: Pas disponible
Température de décomposition	: Pas disponible
pH	: > 7
Viscosité, cinématique	: Pas disponible
Viscosité, dynamique	: 500 – 2000 cP
Solubilité	: Pas disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	: Pas disponible
Pression de vapeur	: Pas disponible
Pression de vapeur à 50 °C	: < 1,1 bar
Masse volumique	: 1,416 g/cm ³
Densité relative	: < 1
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Pas disponible
Taille d'une particule	: Non applicable
Distribution granulométrique	: Non applicable
Forme de particule	: Non applicable
Ratio d'aspect d'une particule	: Non applicable
État d'agrégation des particules	: Non applicable
État d'agglomération des particules	: Non applicable
Surface spécifique d'une particule	: Non applicable
Empoussiérage des particules	: Non applicable

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : < 300 g/l

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Exposé à des températures élevées, peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote (NOx).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë (orale) : Non classé
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

Isotridecylalcohol, ethoxylated, phosphated, compd. with N,N-dimethylcyclohexanamine (164383-18-0)

DL50 orale rat	> 2500 mg/kg
----------------	--------------

Acide 2-ethylhexanoïque, sel de zirconium (22464-99-9)

DL50 orale rat	> 2000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg

2-butanone-oxime; éthylméthylcétoxime; éthyl(méthyl)cétone-oxime (96-29-7)

DL50 orale rat	900 mg/kg
DL50 cutanée rat	1000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	13,2 mg/l

Hydrocarbones, C9-C11, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques (1174522-20-3)

DL50 orale rat	> 5000 mg/kg (méthode OCDE 401)
----------------	---------------------------------

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

DL50 cutanée rat	> 5000 mg/kg (méthode OCDE 402)
------------------	---------------------------------

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcane, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg (méthode OCDE 401)
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (méthode OCDE 402)
CL50 Inhalation - Rat	> 4951 mg/m ³ (méthode OCDE 403)

Dioxyde de Titane (13463-67-7)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	> 6,82 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé pH: > 7
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé pH: > 7
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé

Hydrocarbures, C9-C11, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques (1174522-20-3)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général	: Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)	: Non classé
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)	: Non classé

Isotridecylalcohol, ethoxylated, phosphated, compd. with N,N-dimethylcyclohexanamine (164383-18-0)	
CL50 - Poisson [1]	1 – 10 mg/l

2-butanone-oxime; éthylméthylcétoxime; éthyl(méthyl)cétone-oxime (96-29-7)	
CL50 - Poisson [1]	> 100 mg/l 96 heures (Oryzias latipes)
CE50 - Crustacés [1]	201 mg/l 48 heures (Daphnia magna)

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

ErC50 algues	11,8 mg/l 72 heures
--------------	---------------------

Hydrocarbures, C9-C11, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques (1174522-20-3)

CL50 - Poisson [1]	> 1000 mg/l 96 heures (Onchorhynchus mykiss) (méthode OCDE 203)
CE50 - Crustacés [1]	> 1000 mg/l 48 heures (Daphnia magna) (méthode OCDE 202)
ErC50 algues	> 1000 mg/l 72 heures (Scenedesmus subspicatus) (méthode OCDE 201)

Dioxyde de Titane (13463-67-7)

CL50 - Poisson [1]	> 1000 mg/l 96 heures (Fundulus heteroclitus)
CE50 - Crustacés [1]	> 1000 mg/l 48 heures (Daphnia magna)

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets)	: Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Méthodes de traitement des déchets	: Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées	: Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Éviter le rejet dans l'environnement. Interdiction de rejet à l'égout et dans les rivières. Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Indications complémentaires	: Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.
Ecologie - déchets	: Éviter le rejet dans l'environnement.
Code catalogue européen des déchets (CED)	: 08 01 12 - déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport



En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	Non réglementé	Non réglementé

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
PEINTURES (EXTERIEUR BOIS HES MAT VELOUTE 9)	PEINTURES (EXTERIEUR BOIS HES MAT VELOUTE 9)	(MIXTURE ;)	Non réglementé	Non réglementé
Description document de transport				
UN 1263 PEINTURES (EXTERIEUR BOIS HES MAT VELOUTE 9), 3, III, (D/E)	UN 1263 PEINTURES (EXTERIEUR BOIS HES MAT VELOUTE 9), 3, III	UN 1263 (MIXTURE ;)	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
3	3	Non applicable	Non réglementé	Non réglementé
		Non applicable	Non réglementé	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage				
III	III	Non applicable	Non réglementé	Non réglementé
14.5. Dangers pour l'environnement				
Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Non réglementé	Non réglementé
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Règlement du transport (ADR)	: Non soumis à cette réglementation si Q < 450l
Code de classification (ADR)	: F1
Dispositions spéciales (ADR)	: 163, 640E, 650, 367
Quantités limitées (ADR)	: 5l
Quantités exceptées (ADR)	: E1
Instructions d'emballage (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispositions spéciales d'emballage (ADR)	: PP1
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)	: MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)	: T2
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)	: TP1, TP29
Code-citerne (ADR)	: LGBF
Véhicule pour le transport en citerne	: FL
Catégorie de transport (ADR)	: 3
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)	: V12
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)	: S2
Numéro d'identification du danger (code Kemler)	: 30
Panneaux oranges	:



Code de restriction en tunnels (ADR)	: D/E
Code EAC	: •3YE

Transport maritime

Règlement du transport (IMDG)	: Non soumis à la réglementation IMDG si Q < 30 l
Dispositions spéciales (IMDG)	: 163, 223, 955, 367

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

Quantités limitées (IMDG)	: 5 L
Quantités exceptées (IMDG)	: E1
Instructions d'emballage (IMDG)	: P001, LP01
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)	: PP1
Instructions d'emballages GRV (IMDG)	: IBC03
Instructions pour citernes (IMDG)	: T2
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG)	: TP1, TP29
N° FS (Feu)	: F-E
N° FS (Déversement)	: S-E
Catégorie de chargement (IMDG)	: A
Point d'éclair (IMDG)	:
Propriétés et observations (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Transport aérien

Aucune donnée disponible

Transport par voie fluviale

Non réglementé

Transport ferroviaire

Non réglementé

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

Non applicable

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

15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):	
Code de référence	Applicable sur
3(a)	IMPRESSION BOIS HES
3(b)	Acide 2-ethylhexanoïque, sel de zirconium ; 2-butanone-oxime; éthylméthylcétoxime; éthyl(méthyl)cétone-oxime

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Teneur en COV : < 300 g/l

15.1.2. Directives nationales

France

Maladies professionnelles

Code	Description
RG 25	Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille.
RG 36	Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse
RG 84	Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde

Autres informations, réglementations sur les restrictions et interdictions : Directive 2004/42/CE COV - Peintures décoratives et vernis
Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)
Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 2-butanone-oxime; éthylméthylcétoxime; éthyl(méthyl)cétone-oxime est listé
SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

Danemark

Remarques concernant la classification : Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies
Règlementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs
Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci
Les exigences des Autorités danoises pour l'environnement de travail relatives à l'utilisation de carcinogènes dans le cadre professionnel doivent être respectées lors de l'utilisation et de l'élimination

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:

CLP	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
FBC	Facteur de bioconcentration
VLB	Valeur limite biologique
DBO	Demande biochimique en oxygène (DBO)
DCO	Demande chimique en oxygène (DCO)
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum
DNEL	Dose dérivée sans effet
N° CE	Numéro de la Communauté européenne
CE50	Concentration médiane effective
EN	Norme européenne
CIRC	Centre international de recherche sur le cancer
IATA	Association internationale du transport aérien
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
NOAEL	Dose sans effet nocif observé
NOEC	Concentration sans effet observé
OECD	Organisation de coopération et de développement économiques
VLE	Limite d'exposition professionnelle
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
FDS	Fiche de Données de Sécurité
STP	Station d'épuration
DThO	Besoin théorique en oxygène (BThO)
TLM	Tolérance limite médiane
COV	Composés organiques volatiles
N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service
N.S.A.	Non spécifié ailleurs
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable
ED	Propriétés perturbant le système endocrinien

- Sources des données : Classification selon le règlement sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges (SEA) n°28848 publié au Journal Officiel le 11 décembre 2013. RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.
- Conseils de formation : Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage.
- Autres informations : Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires. Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et des réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

Texte intégral des phrases H et EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Toxicité aiguë (Inhalation:vapeur) Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1
Carc. 2	Cancérogénicité, catégorie 2
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie 3

IMPRESSION BOIS HES

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE) n° 453/2010

Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, catégorie 2
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, catégorie 2
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H361fd	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH208	Contient 2-butanone-oxime; éthylméthylcétoxime; éthyl(méthyl)cétone-oxime. Peut produire une réaction allergique.

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.