

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31



Date d'impression : 22.09.2015

Version : 1.0 (FR)

Révision : 01.06.2015

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Renostone Color

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

Pas d'informations pertinentes disponibles

Emploi de la substance / de la préparation: Produit de finition pour support minéraux.

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

Producteur/fournisseur:

Knauf S.C.S.

Rue du Parc Industriel, 1

B-4480 Engis

Tel +32 (0)4 273.83.11 (pendant les heures de bureau)

Fax +32 (0)4 273.83.30

E-mail : technics@knauf.be

Service chargé des renseignements:

Knauf Technical Competence Center

E-mail : technics@knauf.be

Tel +32 (0)4 273.83.02 (pendant les heures de bureau)

Fax +32 (0)4 273.83.30

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

N° d'urgence européen : 112

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon le règlement CLP.

2.2 Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Pas d'application.

Pictogrammes de danger :

Pas d'application.

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31



2.3 Autres dangers

Ce produit contient un solvant organique. Une exposition répétée aux solvants organiques peut causer des dommages au système nerveux et aux organes internes, comme le foie et les reins.

Contient du 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut provoquer une réaction allergique (EUH 208).

COV MAX : 30 g/l, Max. VOC Content (A (WB)): 140 g/l

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique: Mélanges

Substances:

NAME:	triethoxyoctylsilane
IDENTIFICATION NOS.:	CAS-no: 2943-75-1 EC-no: 220-941-2
CONTENT:	3-5%
CLP CLASSIFICATION:	Skin Irrit. 2 H315
NAME:	titanium dioxide
IDENTIFICATION NOS.:	CAS-no: 13463-67-7 EC-no: 236-675-5
CONTENT:	3-5%
CLP CLASSIFICATION:	NA
NAME:	Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)
IDENTIFICATION NOS.:	CAS-no: 14807-96-6 EC-no: 238-877-9
CONTENT:	1-3%
CLP CLASSIFICATION:	NA
NAME:	2-(2-butoxyethoxy)ethanol diethylene glycol monobutyl ether
IDENTIFICATION NOS.:	CAS-no: 112-34-5 EC-no: 203-961-6 Index-no: 603-096-00-8
CONTENT:	1-3%
CLP CLASSIFICATION:	Eye Irrit. 2 H319
NOTE:	S
NAME:	propane-1,2-diol
IDENTIFICATION NOS.:	CAS-no: 57-55-6 EC-no: 200-338-0 REACH-no: 01-2011-9456809-23
CONTENT:	1-3%
CLP CLASSIFICATION:	NA
NOTE:	S
NAME:	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,2-benzisothiazolin-3-one
IDENTIFICATION NOS.:	CAS-no: 2634-33-5 EC-no: 220-120-9 Index-no: 613-088-00-6
CONTENT:	<0.05%
CLP CLASSIFICATION:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 H302, H315, H317, H318, H400
NAME:	5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on
IDENTIFICATION NOS.:	CAS-no: 55965-84-9 Index-no: 613-167-00-5
CONTENT:	<0.0015%
CLP CLASSIFICATION:	Acute tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H311, H314, H317, H331, H400, H410

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

NAME: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one
IDENTIFICATION NOS.: CAS-no: 26172-55-4 EC-no: 247-500-7
CONTENT: <0.0015%
CLP CLASSIFICATION: Acute tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
H301, H311, H314, H317, H331, H400, H410

Informations complémentaires:

ATEmix(inhale, vapeur) > 20

ATEmix(dermal) > 2000

ATEmix(oral) > 2000

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,12 - 0,18 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,352 - 0,528

N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)i*25) = 0,009152 - 0,013728

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales:

En cas d'accident, contacter un médecin et lui montrer cette fiche de sécurité. Ne jamais donner de l'eau à une personne inconsciente.

Après inhalation:

Amener la personne à l'air frais et rester avec elle.

Après contact avec la peau:

Enlever les vêtements et chaussures contaminés. Laver en profondeur à l'eau et au savon les zones de peau ayant été en contact avec le produit. Ne pas utiliser de solvants ou de diluants.

Après contact avec les yeux:

Enlever les lentilles de contact. Rincer les yeux avec beaucoup d'eau (20-30 °C) pendant au minimum 15 minutes et continuer jusqu'à ce que l'irritation cesse. Bien s'assurer de rincer convenablement les paupières. Contacter un médecin.

Après ingestion:

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Rester avec la personne contaminée. Ne pas provoquer de vomissements et consulter immédiatement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effet neurotoxique. Une exposition répétée aux solvants peut résulter en une dégradation de la couche protectrice de la peau. Les zones de contact avec le produit peuvent être plus sujettes aux allergènes. Le produit contient des substances pouvant provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Consulter immédiatement un médecin en cas de troubles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction:

Mousse résistante aux alcools, acide carbonique, poudre, eau pulvérisée. Ne pas utiliser de jets d'eau, car ils peuvent étendre l'incendie.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jets d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Si le produit est exposé aux hautes températures, comme en cas d'incendie, certaines substances dangereuses peuvent être produites. Par exemple : oxydes de carbone, oxydes métalliques. Un incendie provoquera une fumée noire épaisse. Une exposition à ces produits peut nuire à la santé. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts ou dans les cours d'eau.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité:

Utiliser un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant et porter des vêtements de protection individuelle.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pas de mesures particulières requises.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Pas de mesures particulières requises.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Utiliser du sable, de la sciure, de la vermiculite ou de la terre de diatomées pour récolter le produit et l'éliminer selon les prescriptions locales en vigueur. Le nettoyage doit être réalisé, dans la mesure du possible, à l'aide de produits de nettoyage normaux. Les solvants doivent être évités.

6.4 Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Voir le point 8.2 pour plus d'information sur les mesures de protection.

Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Stockage uniquement dans des conditionnements du même matériau que l'original.

Indications concernant le stockage commun :

Pas nécessaire.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Substances nécessitant la surveillance du poste de travail:

propane-1,2-diol (EH40/2005)

Long-term exposure limit (8-hour TWA reference period): - ppm | - mg/m³

Short-term exposure limit (15-minute reference period): - ppm | - mg/m³

2-(2-butoxyethoxy)ethanol diethylene glycol monobutyl ethe... (EH40/2005)

Long-term exposure limit (8-hour TWA reference period): 10 ppm | 67.5 mg/m³

Short-term exposure limit (15-minute reference period): 15 ppm | 101.2 mg/m³

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄) (EH40/2005)

Long-term exposure limit (8-hour TWA reference period): - ppm | 1 mg/m³

Short-term exposure limit (15-minute reference period): - ppm | - mg/m³

DNEL (propane-1,2-diol): 168 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (propane-1,2-diol): 10 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers

DNEL (propane-1,2-diol): 50 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (propane-1,2-diol): 10 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - General population

DNEL (titanium dioxide): 10 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers

DNEL (titanium dioxide): 700 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol diethylene glycol monobutyl ether): 101,2 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - Workers

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol diethylene glycol monobutyl ether): 83 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol diethylene glycol monobutyl ether): 67,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol diethylene glycol monobutyl ether): 67,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol diethylene glycol monobutyl ether): 60,7 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - General population

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol diethylene glycol monobutyl ether): 50 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol diethylene glycol monobutyl ether): 40,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol diethylene glycol monobutyl ether): 5 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population
DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol diethylene glycol monobutyl ether): 40,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - General population
DNEL (triethoxyoctylsilane): 16 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers
DNEL (triethoxyoctylsilane): 16 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Systemic effects - Workers
DNEL (triethoxyoctylsilane): 9 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers
DNEL (triethoxyoctylsilane): 9 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers
DNEL (triethoxyoctylsilane): 5.4 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population
DNEL (triethoxyoctylsilane): 5.4 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Systemic effects - General population
DNEL (triethoxyoctylsilane): 6.2 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population
DNEL (triethoxyoctylsilane): 6.2 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Short term – Systemic effects - General population
DNEL (triethoxyoctylsilane): 6.2 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population
DNEL (triethoxyoctylsilane): 6.2 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Short term – Systemic effects - General population
PNEC (propane-1,2-diol): 260 mg/l - Exposure: Freshwater - Duration: Single PNEC (propane-1,2-diol): 26 mg/l - Exposure: Marine water - Duration: Single
PNEC (propane-1,2-diol): 183 mg/l - Exposure: Intermittent release - Duration: Continuous PNEC (propane-1,2-diol): 50 mg/kg - Exposure: Soil - Duration: Single
PNEC (titanium dioxide): 0,184 mg/l - Exposure: Freshwater - Duration: Single PNEC (titanium dioxide): 0,0184 mg/l - Exposure: Marine water - Duration: Single
PNEC (titanium dioxide): 0,193 mg/l - Exposure: Intermittent release - Duration: Continuous PNEC (titanium dioxide): 100 mg/kg - Exposure: Soil - Duration: Single
PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol diethylene glycol monobutyl ether): 1,1 mg/l - Exposure: Freshwater - Duration: Single
PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol diethylene glycol monobutyl ether): 0,11 mg/l - Exposure: Marine water - Duration: Single
PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol diethylene glycol monobutyl ether): 11 mg/l - Exposure: Intermittent release - Duration: Continuous
PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol diethylene glycol monobutyl ether): 0,32 mg/kg - Exposure: Soil - Duration: Single
PNEC (triethoxyoctylsilane): 0.0058 mg/L - Exposure: Freshwater - Duration: Single
PNEC (triethoxyoctylsilane): 0.00058 mg/L - Exposure: Marine water - Duration: Single
PNEC (triethoxyoctylsilane): 0.09 mg/kg - Exposure: Soil - Duration: Single

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Prendre les précautions usuelles d'hygiène lors de la manipulation du produit.

Les concentrations de gaz et de poussières doivent être maintenues aussi basses que possibles.

Nettoyer soigneusement la peau des mains et des avant-bras après le travail et avant les pauses.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail.

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31



Équipement de protection individuelle :



Protection respiratoire: Pas de mesures particulières requises.

Protection des mains: Gants de protection. Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / au mélange. Choisir le matériau des gants en fonction du temps de pénétration, des taux de perméation et de la dégradation. Utiliser un produit de nettoyage et de soin des mains après avoir porté les gants.

Matériau des gants : Gants coton de nitrile.

Temps de pénétration du matériau des gants : Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter..

Protection des yeux: Pas de mesures particulières requises.

Protection du corps: Pas de mesures particulières requises.

Autres informations :

Ce document est basé sur les listes en vigueur au moment de rédaction.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales

Aspect:

Forme:	Liquide
Couleur:	Diverses
Odeur :	Caractéristique.
Seuil olfactif:	Non déterminé.
Valeur du pH:	Non déterminé.
Changement d'état :	
Point de fusion:	Non applicable.
Point d'ébullition:	Non applicable.
Point d'éclair :	Non applicable.
Inflammabilité (solide, gazeux):	Non applicable.
Température d'inflammation:	Non applicable.
Température de décomposition:	Non déterminé.
Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif.
Pression de vapeur:	Non applicable.
Densité:	1,08 g/cm ³
Densité en vrac:	Non déterminé.
Densité relative :	Non déterminé.
Densité de vapeur :	Non applicable.
Vitesse d'évaporation :	Non applicable.
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Soluble.

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non applicable.
Viscosité: Non applicable.

9.2 Autres informations : Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité : Pas d'autres informations importantes disponibles.

10.2 Stabilité chimique

Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses : Aucune réaction dangereuse connue.

10.4 Conditions à éviter : Ne pas exposer à la chaleur et à l'ensoleillement direct.

10.5 Matières incompatibles: Bases fortes, acides forts, agents fortement oxydants, agents fortement réducteurs.

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Substance	Espèce	Test	Voie d'exposition	Résultat
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazolo...	Rat	LD50	Oral	1070 mg/kg
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazolo...	Rabbit	LD50	Dermal	> 5000 mg/kg
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazolo...	Rat	LD50	Oral	53 mg/kg
propane-1,2-diol	Rat	LD50	Oral	22000 mg/kg
propane-1,2-diol	Rabbit	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg
propane-1,2-diol	Rabbit	LC50	Inhalation	317042 mg/m ³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol di...	Rat	LD50	Oral	2410 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol di...	Rabbit	LD50	Dermal	2764 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol di...	Rat	LC50	Inhalation	> 29 ppm
titanium dioxide	Rat	LD50	Oral	> 5000 mg/kg
triethoxyoctylsilane	Rat	LD50	Oral	≥ 5110 mg/kg
triethoxyoctylsilane	Rabbit	LD50	Dermal	6730 mg/kg
triethoxyoctylsilane	Rat	LC50	Inhalation	> 22 ppm

Effet primaire d'irritation:

Corrosion cutanée/irritation cutanée :

Pas de données disponibles.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire :

Pas de données disponibles.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Pas de données disponibles.

Information toxicologiques complémentaires:

Effet neurotoxique. Une exposition répétée aux solvants peut résulter en une dégradation de la couche protectrice de la peau. Les zones de contact avec le produit peuvent être plus sujettes aux allergènes. Le

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

produit contient des substances pouvant provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Substance	Espèce	Test	Durée du test	Résultat
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazolo...	Daphnie	EC50	48 h	0,12 mg/l
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazolo...	Poisson	LC50	96 h	0,13 mg/l
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazolo...	Algues	EC50	72 h	0,11 mg/l
propane-1,2-diol	Daphnie	LC50	48 h	18340 mg/l
propane-1,2-diol	Poisson	LC50	96 h	40613 mg/l
propane-1,2-diol	Algues	EC50	72 h	24200 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol di...	Daphnie	EC50	48 h	> 100 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol di...	Poisson	LC50	96 h	130 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol di...	Algues	EC50	96 h	> 100 mg/l
titanium dioxide	Daphnie	EC50	48 h	> 100 mg/l
titanium dioxide	Poisson	LC50	96 h	> 1000 mg/l
titanium dioxide	Algues	EC50	72 h	> 50 mg/l
triethoxyoctylsilane	Daphnie	EC50	48 h	> 0,049 mg/l
triethoxyoctylsilane	Poisson	LC50	96 h	> 0,055 mg/l
triethoxyoctylsilane	Algues	EC50	72 h	> 0,13 mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité :

Substance	Biodegradabilité	Test	Résultat
propane-1,2-diol	Yes	Manometric Respirometry	106,8
2-(2-butoxyethoxy)ethanol di...	Yes	Test	85 %
triethoxyoctylsilane	Yes	Closed Bottle Test	31,5

12.3 Potentiel de bioaccumulation :

Substance	Bioaccumulation	LogPow	BFC
propane-1,2-diol	No	- 1,07	0,09
2-(2-butoxyethoxy)ethanol di...	No	0,905	No data available
Triethoxyoctylsilane	Yes	6,41	No data available

12.4 Mobilité dans le sol :

propane-1,2-diol: Log Koc= -0,768933, Calculated from LogPow ().
 2-(2-butoxyethoxy)ethanol di...: Log Koc= 0,7950695, Calculated from LogPow (High mobility potential).
 triethoxyoctylsilane: Log Koc= 5,154479, Calculated from LogPow (Low mobility potential).

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

12.6 Autres effets néfastes :

Ce produit contient des substances écotoxiques qui peuvent avoir des effets néfastes sur les organismes aquatiques. Ce produit contient des substances qui peuvent provoquer des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique, à cause de sa faible biodégradabilité. Ce produit contient des substances qui peuvent s'accumuler dans la chaîne alimentaire car elles sont bioaccumulatives. Les substances bioaccumulatives peuvent s'accumuler dans les tissus graisseux et sont difficilement sécrétées.

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13 Méthodes de traitement des déchets

Recommandation: Évacuation conformément aux prescriptions légales en vigueur.

Catalogue européen des déchets :

08 01 12 déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11

Emballages non nettoyés:

Recommandation:

Pas de mesures particulières requises.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Le produit ne figure pas sur la liste des substances dangereuses à transporter (ADR, IMDG, IATA)

14.1 No ONU

ADR, IMDG, IATA Néant.

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR, IMDG, IATA Néant.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR, IMDG, IATA
Classe Néant.

14.4 Groupe d'emballage

ADR, IMDG, IATA Non applicable.

14.5 Dangers pour l'environnement:

Non applicable.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :

Non applicable.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC :

Non applicable.

"Règlement type" de l'ONU:

Non applicable.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Les personnes en-dessous de 18 ans ne doivent pas être exposées au produit, selon la directive 94/33/EC du Conseil.

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Contient du 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one.

Peut provoquer une réaction allergique (EUH 208).

COV MAX : 30 g/l, Max. VOC Content (A (WB)): 140 g/l

Sources

EC regulation 1907/2006 (REACH)

Directive 2000/532/EC

EC Regulation 1272/2008 (CLP)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Phrases pertinentes :

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H302 Nocif en cas d'ingestion

H311 Toxique par contact cutané.

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

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

Service établissant la fiche technique:

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1 B-4480 Engis

Contact:

Service de renseignements techniques (voir point 1)

Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3