

Fiche de Données de Sécurité EUROGEL



Fiche de Données de Sécurité du 17/7/2015, révision 5
Reg.830/2015

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

1.1. Identificateur de produit

Identification du mélange:

Dénomination commerciale: EUROGEL

Code commercial: 6515.153

1.2 Utilisations principales de la substance/du mélange et utilisations déconseillées|| Utilisation de la substance/mélange :

Peinture antirouille alkyde

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

Fournisseur:

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Brand Veneziani TM used Under License of Colorificio Zetagi S.r.l.

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

sicurezza@prodotti@boero.it

1.4. Numéro d'appel d'urgence

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Tel.+39 010 55001

horaire 9.00-17.00

FRANCE: Numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59.

SWISSE: CSIT - TOX . Tél. 145 (24 h).

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

- ⚠ Attention, Flam. Liq. 3, Liquide et vapeurs inflammables.
- ⚠ Attention, STOT SE 3, Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- ⚠ Attention, STOT RE 2, Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

2.2. Éléments d'étiquetage

Symboles:



Attention

Mentions de danger:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

6515.153/5

Page n. 1 de 14

Fiche de Données de Sécurité EUROGEL

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

Conseils de prudence:

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

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

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.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P370+P378 En cas d'incendie, utiliser de CO₂ ou de poudre chimique. Ne jamais utiliser d'eau.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

Qualité spéciale:

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

PACK2 L'emballage doit avoir une indication tactile de danger pour les aveugles.

Contient:

hydrocarbures, C9, aromatiques

Hydrocarbures, C9 - C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques

2-butanone-oxime: Peut produire une réaction allergique.

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

Aucune

2.3. Autres dangers

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Les principaux effets secondaires physico-chimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement sont conformément énumérés aux sections 9 à 12 de la fiche des données de sécurité

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

Autres dangers:

Aucun autre danger

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

non mesurée

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux sens du Règlement CE 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, et ses modifications ultérieures, et classification relative :

12.5% - 15% dioxyde de titane

REACH No.: 01-2119489379-17-XXXX, CAS: 13463-67-7, EC: 236-675-5

substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

Fiche de Données de Sécurité EUROGEL

10% - 12.5% sulfate de baryum

REACH No.: 01-2119491274-35-XXXX, CAS: 7727-43-7, EC: 231-784-4

substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

10% - 12.5% ortophosphate de zinc

REACH No.: 01-2119485044-40 -XXXX, Numéro Index: 030-011-00-6, CAS: 7779-90-0, EC: 231-944-3

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

10% - 12.5% hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques

REACH No.: 01-2119463258-33-XXXX, EC: 919-857-5

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

DECLP*

DECLP (CLP)*

7% - 10% hydrocarbures, C9, aromatiques

REACH No.: 01-2119455851-35 -XXXX, CAS: 64742-95-6, EC: 918-668-5

substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

DECLP*

DECLP (CLP)*

3% - 5% Hydrocarbures, C9 - C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

REACH No.: 01-2119458049-33 -XXXX, EC: 919-446-0

substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

DECLP*

DECLP (CLP)*

0.5% - 1% xylène [4]

REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX, Numéro Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

6515.153/5

Page n. 3 de 14

Fiche de Données de Sécurité EUROGEL

substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

0.25% - 0.5% 2-méthylpropane-1-ol

REACH No.: 01-2119484609-23-XXXX, Numéro Index: 603-108-00-1, CAS: 78-83-1, EC: 201-148-0

substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

0.25% - 0.5% oxyde de zinc

REACH No.: 01-2119463881-32-XXXX, Numéro Index: 030-013-00-7, CAS: 1314-13-2, EC: 215-222-5

substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

0.25% - 0.5% 2-butanone-oxime

REACH No.: 01-2119539477-28-XXXX, Numéro Index: 616-014-00-0, CAS: 96-29-7, EC: 202-496-6

- ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

0.1% - 0.25% silice cristallisée - fraction respirable

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

- ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

< 0.015% anhydride phtalique

Numéro Index: 607-009-00-4, CAS: 85-44-9, EC: 201-607-5

substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

6515.153/5

Page n. 4 de 14

Fiche de Données de Sécurité EUROGEL

- ◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ◊ 3.4.1/1-1A-1B Resp. Sens. 1,1A,1B H334
- ◊ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

*DECLP: Substance classée selon la note P de l'annexe I de la directive 67/548/CEE. La classification 'Cancérogène' ou 'Mutagène' n'est pas nécessaire s'il peut être établi que la substance contient moins de 0.1% poids/poids de benzène

*DECLP (CLP): Substance classée conformément à la note P de l'annexe VI du Règlement (CE) 1272/2008. La classification comme cancérogène ou mutagène peut ne pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de benzène (no EINECS 200-753-7). Si la substance n'est pas classée comme cancérogène, les conseils de prudence (P102)P260-P262-P301 + P310-P331 (tableau 3.1) ou les phrases S (2-)23-24-62 (tableau 3.2) doivent à tout le moins s'appliquer. La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du pétrole, visées dans la troisième partie.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau :

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 PAS faire vomir.

Ne rien donner à manger ou à boire.

En cas d'inhalation :

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

En cas de respiration irrégulière ou absente, pratiquer la respiration artificielle.

En cas d'inhalation, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

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

Traitement :

Aucun

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

6515.153/5

Page n. 5 de 14

Fiche de Données de Sécurité EUROGEL

Utiliser du CO₂, Mousse, Poudres chimiques selon les matériaux impliqués dans l'incendie.

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

Ne pas utiliser de jets d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

Éviter de respirer les fumées

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

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.

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.

Éliminer toute source d'allumage.

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.

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

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

Conserver à une distance éloignée de flammes libres, d'étincelles et de sources de chaleur. Éviter l'exposition directe au soleil.

Les boîtes doivent toujours bien être fermées.

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Fiche de Données de Sécurité EUROGEL

Matières incompatibles:

Aucune en particulier. Voir aussi section 10.

Indication pour les locaux:

Frais et bien aérés.

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

voir la section 1.2

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

dioxyde de titane - CAS: 13463-67-7

UE - LTE(8h): 10 mg/m³

sulfate de baryum - CAS: 7727-43-7

ACGIH - LTE: 5 mg/m³

hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques

ACGIH - LTE: 1200 mg/m³, 197 ppm

hydrocarbures, C9, aromatiques - CAS: 64742-95-6

UE - STE: 100 mg/m³, 20 ppm

Hydrocarbures, C9 - C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

UE - LTE(8h): 290 mg/m³, 50 ppm - STE: 580 mg/m³, 100 ppm

xylène [4] - CAS: 1330-20-7

UE - STE: 221 mg/m³, 50 ppm

TLV TWA - ppm 100, A4

TLV STEL - ppm 150, A4

2-méthylpropane-1-ol - CAS: 78-83-1

TLV TWA - ppm 50

oxyde de zinc - CAS: 1314-13-2

TLV TWA - 2 mg/m³

TLV STEL - 10 mg/m³

silice cristallisée - fraction respirable - CAS: 14808-60-7

ACGIH - LTE(8h): 0.025 mg/m³

anhydride phtalique - CAS: 85-44-9

TLV TWA - ppm 1 SEN A4

TLV STEL - SEN A4

Valeurs limites d'exposition DNEL

dioxyde de titane - CAS: 13463-67-7

Travailleur industriel: 10 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 700 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

sulfate de baryum - CAS: 7727-43-7

Travailleur industriel: 10 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 10 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 13000 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets

Fiche de Données de Sécurité EUROGEL

locaux

orthophosphate de zinc - CAS: 7779-90-0

Travailleur industriel: 5 mg/m³ - Consommateur: 2.5 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 83 mg/kg - Consommateur: 83 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.83 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme (répétée)

hydrocarbures, C9, aromatiques - CAS: 64742-95-6

Travailleur industriel: 25 mg/kg - Consommateur: 11 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 150 mg/m³ - Consommateur: 32 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 11 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

xylène [4] - CAS: 1330-20-7

Travailleur industriel: 289 mg/m³ - Consommateur: 174 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 289 mg/m³ - Consommateur: 174 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 180 mg/kg - Consommateur: 108 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 77 mg/m³ - Consommateur: 14.8 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 1.6 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

oxyde de zinc - CAS: 1314-13-2

Travailleur industriel: 5 mg/m³ - Consommateur: 2.5 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 83 mg/kg - Consommateur: 83 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.83 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme (répétée)

Valeurs limites d'exposition PNEC

dioxyde de titane - CAS: 13463-67-7

Cible: Eau marine - valeur: 1 mg/L

Cible: Eau douce - valeur: 0.127 mg/L

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 100 mg/L

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 100 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 1000 mg/kg

sulfate de baryum - CAS: 7727-43-7

Cible: Eau douce - valeur: 0.115 mgBa/L

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 600.4 mgBa/Kg

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 207.7 mgBa/Kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 62.2 mgBa/Kg

orthophosphate de zinc - CAS: 7779-90-0

Cible: Eau douce - valeur: 0.0206 mg Zn/L

Cible: Eau marine - valeur: 0.0061 mg Zn/L

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 117.8 mg Zn/Kg

Fiche de Données de Sécurité EUROGEL

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 56.5 mg Zn/Kg
Cible: Terrain (agricole) - valeur: 35.6 mg Zn/Kg
xylène [4] - CAS: 1330-20-7
Cible: Eau douce - valeur: 0.327 mg/L
Cible: Eau marine - valeur: 0.327 mg/L
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 12.46 mg/kg
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 12.46 mg/kg
Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 6.58 mg/L
oxyde de zinc - CAS: 1314-13-2
Cible: Eau douce - valeur: 0.0206 mg Zn/L
Cible: Eau marine - valeur: 0.0061 mg Zn/L
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 117.8 mg Zn/Kg
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 56.5 mg Zn/Kg
Cible: Terrain (agricole) - valeur: 35.6 mg Zn/Kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Utiliser des lunettes protectrices ou un masque protégeant le visage conforme au standard UNI EN 166.

Protection de la peau:

Des vêtements de protection appropriés pour la protection complète de la peau sont exigés (par exemple des vêtements composés par long manches et pantalon, bottes en caoutchouc, tablier etc.)

Protection des mains:

Utiliser des gants étanches conformes au standard UNI EN 374. Les gants en Nitrile donnent une excellente protection. Attention: le temps de pénétration propre aux gants doit être supérieur au temps de contact prévu.

Protection respiratoire:

Utiliser une protection respiratoire adéquate: un masque à filtre charbon utilisant un filtre conforme au standard UNI EN 149 ou un masque à filtre poussière conforme au standard UNI EN 140. Des filtres de type A et P1 ou d'un type comparable peuvent être utilisés.

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Voir les sections 6 et 13

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect et couleur:	liquide
Couleur:	blanc
Odeur:	non mesurée
pH:	non mesurée
Point de fusion/congélation:	non mesurée
Point d'ébullition (°C)	pe>35 °C
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	non mesurée
Inflammation solides/gaz:	non mesurée
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	non mesurée
Densité des vapeurs:	non mesurée

6515.153/5

Page n. 9 de 14

Fiche de Données de Sécurité EUROGEL

Point éclair:	34 °C
Vitesse d'évaporation :	non mesurée
Pression de vapeur:	non mesurée
Poides spécifique (kg/L) 20°C:	1.4713
Hydrosolubilité:	non mesurée
Liposolubilité:	non mesurée
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	non mesurée
Température d'auto-allumage :	non mesurée
Température de décomposition:	non mesurée
Viscosité cinématique 40°C (mm ² /s):	vc > 20,5
Viscosité (23°C±0.5°C):	min 7000 - max 10000
Méthodologie:	BROOKFIELD (cP)
Couronne:	4
Vitesse (rpm):	10

9.2. Autres informations
Pas d'autres informations.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- 10.1. Réactivité
Stable en conditions normales
- 10.2. Stabilité chimique
Stable en conditions normales
- 10.3. Possibilité de réactions dangereuses
Aucun
- 10.4. Conditions à éviter
Stable dans des conditions normales.
- 10.5. Matières incompatibles
Eviter le contact avec des matières comburantes: le produit pourrait s'enflammer.
- 10.6. Produits de décomposition dangereux
Aucun.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- 11.1. Informations sur les effets toxicologiques
Si on n'a pas spécifié différemment, les données demandés par le Règlement (UE)2015/830 indiquées ci-dessous sont à considérer N.A.:
 - a) toxicité aiguë
 - b) corrosion cutanée/irritation cutanée
 - c) lésions oculaires graves/irritation oculaire
 - d) sensibilisation respiratoire ou cutanée
 - e) mutagénicité sur les cellules germinales
 - f) cancérogénicité

6515.153/5

Page n. 10 de 14

Fiche de Données de Sécurité EUROGEL

g) toxicité pour la reproduction

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

j) danger par aspiration

Comme les données toxicologiques sur le mélange ne sont pas disponibles, il faut considérer la concentration de chaque substance pour évaluer les effets toxicologiques dérivant de l'exposition au mélange.

Ci-dessous sont indiquées les informations toxicologiques qui concernent les principales substances présentes dans le mélange :

Les informations toxicologiques sur les substances ne sont pas disponibles. Se référer toutefois au paragraphe 3.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

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

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

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur la préparation même.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bio-accumulable :

Aucune donnée disponible sur la préparation même.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur la préparation même.

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible sur la préparation même.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Récupérer si possible. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur. Directives 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE.

Code EWC 080111

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

UN 1263

14.2 Dénomination de transport: Peintures

14.3 Classe(s) de danger pour le transport et Groupe d'emballage:

3 PG III

6515.153/5

Page n. 11 de 14

Fiche de Données de Sécurité EUROGEL

14.4. Dangers pour l'environnement
Danger pour l'environnement / Polluant Marin : Oui

14.5. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
Aucune

Autres informations

Transport par terre ADR/RID/ADN
Cod. classification ADR : F1
Quantité maximum pour Limited Quantities : 5L/Kg
Code de galeries: :D/E
Catégorie de transport: 3

Transports maritimes (IMDG)

Quantité maximum pour Limited Quantities : 5L/Kg
EmS nombre: F-E/S-E
Arrimage instr.: A

Transport par avion(IATA/ICAO)

Quantité maximum pour Limited Quantities : 5L/Kg
Emb.Instr.passager et cargo avion: 309
Emb.Instr. cargo avion seul.: 310
Erg-code: 3L

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. 89/391/CEE et subséquents amendements. Dir. 1999/13/CEE et subséquents amendements. Règlement (CE) no 1907/2006 et Règlement (CE) no 453/2010 et Règlement (CE) no 830/2015 et subséquents amendements. Règlement (CE) no 1272/2008 et subséquents amendements. International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

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

Aucune

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 96/82/CE maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).||Directive 2004/42/CE relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains vernis et peintures et dans les produits de retouche de véhicules.||Règlement UE no 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux. Règlement (UE) N. 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique
pas effectué

RUBRIQUE 16: Autres informations

6515.153/5

Page n. 12 de 14

Fiche de Données de Sécurité EUROGEL

Texte des phrases utilisées dans le paragraphe 3:

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H332 Nocif par inhalation.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

CCNL - Annexe 1 "TLV pour 1989-90"

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
CAS:	Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).
CLP:	Classification, Etiquetage, Emballage.
DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
GefStoffVO:	Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.

Fiche de Données de Sécurité EUROGEL

IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'Association internationale du transport
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.
LTE:	Exposition à long terme.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STE:	Exposition à court terme.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWATLV:	Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures pas jour. (Standard ACGIH)
WGK:	Classe allemande de danger pour l'eau.