

Innotec Seal Guard

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830
Date de la première édition: 19/05/2000 Version: 7.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom : Innotec Seal Guard 250 ml
Numéro de produit : 02.0412.6100
Techno Numéro d'article : 01302 0 00412

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 industrielle, utilisation professionnelle
Utilisation de la substance ou de la préparation : Primaire de haute qualité pour améliorer l'adhérence de divers adhésifs et mastics sur des surfaces poreuses et autres surfaces difficiles, telles que la céramique, le béton, le ciment, la pierre naturelle, le métal, les plastiques, etc.

1.2.2. Utilisations Déconseillées

Aucune information disponible

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

Techno AG
Butthollenring 31
CH - 4147 Aesch BL
T.: +41 (0)61 717 90 00
F.: +41 (0)61 711 38 58
info@techno-ag.ch
www.techno-ag.ch

Producteur:
PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
environment@PCS-innotec.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

TOX-Zentrum Zürich:
044 251 51 51

24h/24h (Consultation téléphonique: anglais, français, allemand, néerlandais):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence |
|--------|-------------------|--------------------------------|------------------|
| Suisse | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2 H225
STOT SE 3 H336

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

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

Aucune information disponible

Seal Guard

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

1-Méthoxy-2-propanol; Acétate d'éthyle

Mentions de danger (CLP) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P261 - Éviter de respirer les vapeurs.
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible

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) |
|---|---|-----------|---|
| 1-Méthoxy-2-propanol | (Numéro CAS) 107-98-2 (Numéro EINECS / ELINCS) 203-539-1 (N° Index) 603-064-00-3 (N° REACH) 01-2116457435-35 | 75 – 90 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| Acétate d'éthyle | (Numéro CAS) 141-78-6 (Numéro EINECS / ELINCS) 205-500-4 (N° Index) 607-022-00-5 (N° REACH) 01-2119475103-46 | 6,5 – 9,5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Bis[[2,2',2''-nitrioltris[ethanolato]] (1-)-N,O]bis(propan-2-olato)titanium | (Numéro CAS) 36673-16-2 (Numéro EINECS / ELINCS) 253-153-2 | < 1,5 | Flam. Liq. 2, H225 |
| Triméthoxyvinylsilane | (Numéro CAS) 2768-02-7 (Numéro EINECS / ELINCS) 220-449-8 (N° REACH) 01-2119513215-52 | < 1,2 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux :

Consulter un médecin en cas de malaise.

Inhalation :

S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Contact avec la peau :

Laver abondamment à l'eau/...

Contact avec les yeux :

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

Ingestion :

Rincer la bouche. Faire boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets :

Susceptible de nuire au fœtus.

Inhalation :

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Aucune information disponible

Seal Guard

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830



TECHNO AG

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone.
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables.
Danger d'explosion : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Oxyde métallique. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Oxydes d'azote.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Porter des vêtements de protection appropriés. Se tenir du côté d'où vient le vent.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Se référer aux mesures de protection énumérées sous les sections 7 et 8.
Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Ne pas rincer aux produits nettoyants aqueux. Ce produit et son emballage doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale.
Autres informations : Assurer une ventilation adéquate.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Produit stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées dans la section 7. Voir section 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir section 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.
Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.
Conditions de stockage : Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Stocker dans un endroit sec. Conserver dans un endroit à l'abri du feu. Ne pas fumer. Tenir à l'écart de sources d'ignition.
Mesure(s) d'ordre technique : Sol imperméable formant cuvette de rétention. Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger contre le gel.
Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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

Aucune information disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

1-Méthoxy-2-propanol (107-98-2)

UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (ILOEL)

| | |
|-----------|---------------------|
| Nom local | 1-Methoxypropanol-2 |
|-----------|---------------------|

Seal Guard

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830



TECHNO AG

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

| | |
|--|---------------------------------|
| IOEL TWA | 375 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 100 ppm |
| IOEL STEL | 568 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 150 ppm |
| Notes | Skin |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 1-Méthoxypropanol-2 |
| MAK (OEL TWA) [1] | 360 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 100 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 720 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 200 ppm |
| Toxicité critique | VRS, Yeux |
| Notation | SS _c , B |
| Remarque | 4x15 |
| Référence réglementaire | www.suva.ch, 01.01.2020 |

Acétate d'éthyle (141-78-6)

UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Nom local | Ethyl acetate |
| IOEL TWA | 734 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| IOEL STEL | 1468 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 400 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |

Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Nom local | Acétate d'éthyle |
| MAK (OEL TWA) [1] | 1400 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 400 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 2800 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 800 ppm |
| Toxicité critique | VRS, Yeux |
| Notation | SS _c |
| Remarque | 4x15 |
| Référence réglementaire | www.suva.ch, 01.01.2021 |

1-Méthoxy-2-propanol (107-98-2)

DNEL/DMEL (Travailleurs)

| | |
|---|----------------------------------|
| Aiguë - effets systémiques, cutanée | 183 mg/kg de poids corporel/jour |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 553,5 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 183 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 369 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Population générale)

| | |
|---|---------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, orale | 33 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 43,9 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 78 mg/kg de poids corporel/jour |

Seal Guard

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830



TECHNO AG

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

| PNEC (Eau) | |
|--------------------------------------|----------------------|
| PNEC aqua (eau douce) | 10 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 1 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 100 mg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 52,3 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 5,2 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 4,59 mg/kg poids sec |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 100 mg/l |

| Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7) | |
|---|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 3,9 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 27,6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| A long terme - effets systémiques, orale | 0,3 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 18,9 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 7,8 mg/kg de poids corporel/jour |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,34 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,034 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 110 mg/l |

| Acétate d'éthyle (141-78-6) | |
|---|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 1468 mg/m ³ |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 1468 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 63 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 34 mg/m ³ |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 734 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 734 mg/m ³ |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 734 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, orale | 4,5 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 367 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 37 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 367 mg/m ³ |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,26 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,026 mg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 0,34 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,034 mg/kg poids sec |

Seal Guard

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830



TECHNO AG

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

PNEC (STP)

| | |
|--------------------------|----------|
| PNEC station d'épuration | 650 mg/l |
|--------------------------|----------|

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Équipement de protection individuelle:

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Gants. Lunettes de sécurité.

Protection des mains:

En cas de risque de contact du produit avec les mains, l'utilisation de gants homologués (en conformité avec la norme EN 374) fabriqués avec les matériaux suivants peut apporter une protection chimique convenable: Caoutchouc nitrile, Caoutchouc butyle, des gants en caoutchouc. En cas de contact continu, il est recommandé de porter des gants avec un temps de protection supérieure à 240 minutes (de préférence > à 480 minutes). Pour la protection à court terme / contre les projections, notre recommandation est la même; toutefois, nous reconnaissons que des gants adéquats offrant ce niveau de protection peuvent ne pas être disponibles. Dans ce cas, un temps de protection inférieur peut être acceptable à condition de respecter les régimes de maintenance et de remplacement appropriés. Il faut souligner que l'épaisseur des gants ne permet aucune conclusion fiable sur la résistance des gants à un produit chimique particulier, car l'efficacité d'un gant contre la pénétration dépendra de la composition exacte du matériau du gant. Selon le modèle et le matériau, l'épaisseur du gant doit généralement être supérieure à 0,35 mm. La convenance et la durabilité d'un gant dépendent de son utilisation (= fréquence et durée des contacts), de la résistance chimique du matériau du gant et de la dextérité. Toujours demander conseil à votre fournisseur de gants. Il faut remplacer des gants contaminés. L'hygiène personnelle est un élément clé pour prendre efficacement soin de ses mains. Ne porter des gants qu'avec des mains propres. Après l'utilisation des gants, se laver les mains et les sécher minutieusement.

Protection oculaire:

En cas de danger d'éclaboussures: lunettes de protection

Protection de la peau:

Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire:

Si le renouvellement d'air n'est pas suffisant pour maintenir les poussières/vapeurs en dessous de la VLE, un appareil respiratoire adéquat doit être porté. Recommandé : filtre pour vapeurs organiques (type A).

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



RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Aspect | : Liquide. |
| Couleur | : Incolore. |
| Odeur | : caractéristique. |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation | : Aucune donnée disponible |
| Point/intervalle de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point / intervalle d'ébullition | : 111 °C |
| Point d'éclair | : 28 °C |
| Température d'auto-inflammabilité | : Non auto-inflammable |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité gazeuse | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative (eau = 1) | : 0,93 (20 °C) |

Seal Guard

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830



TECHNO AG

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

| | |
|--|---|
| Solubilité | : Eau: Pas ou peu soluble. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : 5 mm ² /s (Dynamic, 20 °C) |
| Viscosité, dynamique | : 5 mPa·s (Dynamic, 20°C) |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : 1,8 – 13,1 vol % |

9.2. Autres informations

V.O.C. (V.O.S.) : 809,1 g/l

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible

10.4. Conditions à éviter

Aucune information disponible

10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant.

10.6. Produits de décomposition dangereux

CO. CO₂. NO_x.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

1-Méthoxy-2-propanol (107-98-2)

| | |
|------------------------|-------------|
| DL50/orale/rat | 5660 mg/kg |
| DL50/cutanée/lapin | 13000 mg/kg |
| CL50/inhalation/4h/rat | 54,6 mg/l |

Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

| | |
|------------------------|------------|
| DL50/orale/rat | 7120 mg/kg |
| DL50/cutanée/lapin | 3360 mg/kg |
| CL50/inhalation/4h/rat | 16,8 mg/l |

Acétate d'éthyle (141-78-6)

| | |
|------------------------|--------------------|
| DL50/orale/rat | 10170 mg/kg |
| DL50 orale | 4100 mg/kg souris |
| DL50/cutanée/lapin | > 20000 mg/kg |
| CL50/inhalation/4h/rat | > 50 mg/l |
| LC, Inhalation, souris | 31 mg/l (4 heures) |
| LD50, oral, lapin | 4935 mg/kg |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Seal Guard

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830



TECHNO AG

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

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

Seal Guard

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Viscosité, cinématique | 5 mm ² /s (Dynamic, 20 °C) |
|------------------------|---------------------------------------|

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

1-Méthoxy-2-propanol (107-98-2)

| | |
|------------------------|------------|
| EC50/48h/daphnia magna | 23300 mg/l |
|------------------------|------------|

Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

| | |
|------------------------|---|
| LC50/96h/poissons | 191 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| EC50/48h/daphnia magna | 168,7 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 957 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> |

Acétate d'éthyle (141-78-6)

| | |
|------------------------|-------------|
| EC50/24h/daphnia magna | > 164 mg/kg |
|------------------------|-------------|

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible

12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement. Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Déchets / produits non utilisés : Dépôt avec les déchets ménagers n'est pas admis. Éviter le rejet dans l'environnement.

Code catalogue européen des déchets (CED) : 08 04 09* - déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
15 01 04 - emballages métalliques

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR) : UN 1133

N° ONU (IMDG) : UN 1133

N° ONU (IATA) : UN 1133

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : ADHÉSIFS

Désignation officielle de transport (IMDG) : ADHÉSIFS

Seal Guard

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830



TECHNO AG

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

| | |
|--|----------------------------------|
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Adhesives |
| Description document de transport (ADR) | : UN 1133 ADHÉSIFS, 3, II, (D/E) |
| Description document de transport (IMDG) | : UN 1133 ADHÉSIFS, 3, II |
| Description document de transport (IATA) | : UN 1133 Adhesives, 3, II |

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

| | |
|---|---|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | 3 |
| Étiquettes de danger (ADR) | 3 |



IMDG

| | |
|--|---|
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | 3 |
| Étiquettes de danger (IMDG) | 3 |



IATA

| | |
|--|---|
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | 3 |
| Étiquettes de danger (IATA) | 3 |



14.4. Groupe d'emballage

| | |
|---------------------------|----|
| Groupe d'emballage (ADR) | II |
| Groupe d'emballage (IMDG) | II |
| Groupe d'emballage (IATA) | II |

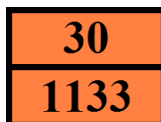
14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|--------------------------------|--|
| Dangereux pour l'environnement | : Non |
| Polluant marin | : Non |
| Autres informations | : Pas d'informations supplémentaires disponibles |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

| | |
|---|------|
| Code de classification (ADR) | : F1 |
| Quantités limitées (ADR) | : 5I |
| Quantités exceptées (ADR) | : E1 |
| Catégorie de transport (ADR) | : 3 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : 30 |
| Panneaux oranges | : |



| | |
|--|-------|
| Code de restriction concernant les tunnels | : D/E |
|--|-------|

Transport maritime

| | |
|----------------------------|-------|
| Quantités limitées (IMDG) | : 5 L |
| Quantités exceptées (IMDG) | : E1 |
| N° FS (Feu) | : F-E |
| N° FS (Déversement) | : S-D |

Seal Guard

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830



TECHNO AG

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

Transport aérien

| | |
|---|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E2 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Y341 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 1L |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : 353 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : 5L |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 364 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 60L |
| Dispositions spéciales (IATA) | : A3 |
| Code ERG (IATA) | : 3L |

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

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 de l'union européenne

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

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

V.O.C. (V.O.S.) : 809,1 g/l

15.1.2. Réglementations nationales

Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 3 - Liquides inflammables

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:

| | |
|--|---|
| | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route |
| | ATE = Acute Toxicity Estimate |
| | CAS = Chemical Abstracts Service |
| | CLP = Classification, labelling and packaging |
| | CSR = Chemical Safety Report |
| | DMEL = Derived Minimal Effect Level |
| | DNEL = Derived No-Effect Level |
| | DPD = Dangerous Preparation Directive |
| | DSD = Dangerous Substance Directive |
| | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
| | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |

Seal Guard

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830



TECHNO AG

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

| | |
|--|---|
| | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet |
| | IATA = International Air Transport Association |
| | ICAO = International Civil Aviation Organization |
| | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods |
| | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU) |
| | LC50 = Lethal concentration, 50 percent |
| | LD50 = Lethal dose, 50 percent |
| | LEL = Lower Explosion Limit |
| | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov |
| | N.O.S. = Not Otherwise Specified |
| | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen |
| | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |
| | NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe |
| | OEL = Occupational Exposure Limits |
| | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic |
| | PNEC = Predicted No-Effect Concentration |
| | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
| | STEL = Short term exposure limit |
| | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure |
| | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure |
| | SVHC = Substance of Very High Concern |
| | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe |
| | TLV = Threshold Limit Value |
| | TWA = time weighted average |
| | UEL = Upper Explosion Limit |
| | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración |
| | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria |
| | VLE = Valeur Limite d'exposition |
| | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition |
| | VOC = Volatile Organic Compounds |
| | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative |
| | WGK = Wassergefährdungsklasse |

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

Seal Guard

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Section(s) modifiée(s) par rapport à la version précédente 16

Data de la révision précédente 22/07/2019

Avis de non-responsabilité concernant REACH:

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) sont cohérentes avec celles du rapport de sécurité chimique (RSC), dans la mesure où celles-ci étaient disponibles au moment de la rédaction de la FDS (voir date de la dernière révision).

Avis de non-responsabilité:

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relative à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci. Les informations contenues dans la présente FDS se réfèrent exclusivement au produit désigné et peuvent ne pas s'appliquer si ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés ci-dessus sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.