



Fiche de données de sécurité selon au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 1 sur 19

No. FDS : 76286
V009.0

TEROSON VR 4600 known as ZINCSPRAY 400ML (AAM)

Révision: 08.09.2014
Date d'impression: 06.01.2015

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

1.1. Identificateur de produit

TEROSON VR 4600 known as ZINCSPRAY 400ML (AAM)

Contient:

Acétate de n-butyle
Acétone

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

Utilisation prévue:
Revêtement de protection anticorrosion des surfaces métalliques

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

Henkel & Cie. AG
Adhesive Technologies
Salinenstrasse 61
4133 Pratteln

Suisse

Téléphone: +41 (61) 825 7000
Fax: +41 (61) 825 7303

ua-productsafety.de@henkel.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Suisse d'Information Toxicologique (24h / 7jours): +41 44 251 51 51 ou 145 (Suisse et Liechtenstein).

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP):

| | |
|---|-------------|
| Aérosol inflammable | Catégorie 1 |
| H222 Aérosol extrêmement inflammable. | |
| H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. | |
| Irritation oculaire | Catégorie 2 |
| H319 Provoque une sévère irritation des yeux. | |
| Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique | Catégorie 3 |
| H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. | |
| Certains organes: Système nerveux central | |
| Risques chroniques pour l'environnement aquatique | Catégorie 2 |
| H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. | |

Classification (DPD):

F+ - Extrêmement inflammable
R12 Extrêmement inflammable.

N - Dangereux pour l'environnement

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

2.2. Éléments d'étiquetage**Éléments d'étiquetage (CLP):**

Pictogramme de danger:



Mention d'avertissement: **Danger**

Mention de danger: H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Conseil de prudence: Prévention 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
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P261 Éviter de respirer les vapeurs.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Conseil de prudence: Intervention P370+P378 En cas d'incendie: utiliser mousse, poudre d'extinction, anhydride carbonique pour l'extinction.

Conseil de prudence: Stockage P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Éléments d'étiquetage (DPD):**F+ - Extrêmement inflammable****N - Dangereux pour l'environnement****Phrases R:****R12 Extrêmement inflammable.****R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.****R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.****R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.****Phrases S:****S2 Conserver hors de la portée des enfants.****S16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.****S23 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.****S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.****S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.****Indications additionnelles:**

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants.

2.3. Autres dangers

Boîtier aérosol sous pression. Ne pas exposer à des températures élevées

Les solvants contenus dans le produit s'évaporent pendant la transformation et leurs vapeurs peuvent former des mélanges vapeur/air explosifs / facilement inflammables.

Les vapeurs de solvant sont plus lourdes que l'air et peuvent s'amasser au sol à une concentration élevée.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**Description chimique générale:**

Revêtement

Substances de base pour préparations:

Antirouille

Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008

| Substances dangereuses No. CAS | Numéro CE N° d'enregistrement REACH | Teneur | Classification |
|--|--|--------------|--|
| zinc en poudre - poussières de zinc 7440-66-6 | 231-175-3 | 20- < 25 % | Risques aigus pour l'environnement aquatique 1 H400 Risques chroniques pour l'environnement aquatique 1 H410 |
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | 204-658-1 | 12,5- < 20 % | Liquides inflammables 3 H226 Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique 3 H336 |
| Propane 74-98-6 | 200-827-9 | 12,5- < 20 % | Gaz inflammable 1 H220 Gaz sous pression H280 |
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène) 106-97-8 | 203-448-7 | 10- < 12,5 % | Gaz sous pression Liquéf. Gas H280 Gaz inflammable 1 H220 |
| Acétone 67-64-1 | 200-662-2 | 10- < 12,5 % | Liquides inflammables 2 H225 Irritation oculaire 2 H319 Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique 3 H336 |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | 265-199-0 | 5- < 10 % | Danger par aspiration 1; Oral(e) H304 Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique 3 H335, H336 Liquides inflammables 3 H226 Risques chroniques pour l'environnement aquatique 2 H411 |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | 215-535-7 | 5- < 10 % | Danger par aspiration 1 H304 Toxicité aiguë 4; Inhalation H332 Toxicité aiguë 4; Cutané(e) H312 Irritation cutanée 2 H315 Liquides inflammables 3 H226 |
| Hydrocarbons, C9, aromatics 128601-23-0 | | 2,5- < 5 % | Liquides inflammables 3 H226 Danger par aspiration 1 H304 Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique 3 H335 Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique 3 H336 Risques chroniques pour l'environnement aquatique 2 H411 |
| Isobutane 75-28-5 | 200-857-2 | 2,5- < 5 % | Gaz inflammable 1 H220 Gaz sous pression H280 |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | 215-222-5 | < 2,5 % | Risques aigus pour l'environnement aquatique 1 H400 Risques chroniques pour l'environnement aquatique 1 H410 |

Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"

Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

Déclaration des ingrédients conformément au règlement DPD (CE) n° 1999/45

| Substances dangereuses No. CAS | Numéro CE N° d'enregistrement REACH | Teneur | Classification |
|--|--|---------------|--|
| zinc en poudre - poussières de zinc 7440-66-6 | 231-175-3 | 20 - < 25 % | N - Dangereux pour l'environnement; R50/53 |
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | 204-658-1 | 12,5 - < 20 % | R10 R67 R66 |
| Propane 74-98-6 | 200-827-9 | 12,5 - < 20 % | F+ - Extrêmement inflammable; R12 |
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène) 106-97-8 | 203-448-7 | 10 - < 12,5 % | F+ - Extrêmement inflammable; R12 |
| Acétone 67-64-1 | 200-662-2 | 10 - < 12,5 % | F - Facilement inflammable; R11 Xi - Irritant; R36 R66 R67 |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | 265-199-0 | 5 - < 10 % | N - Dangereux pour l'environnement; R51/53 Xn - Nocif; R65 Xi - Irritant; R37 R10, R66, R67 |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | 215-535-7 | 5 - < 10 % | Xn - Nocif; R65 R10 Xi - Irritant; R38 Xn - Nocif; R20/21 |
| Hydrocarbures, C9, aromatics 128601-23-0 | | 2,5 - < 5 % | Xn - Nocif; R65 Xi - Irritant; R37 R10, R66, R67 N - Dangereux pour l'environnement; R51/53 |
| Isobutane 75-28-5 | 200-857-2 | 2,5 - < 5 % | F+ - Extrêmement inflammable; R12 |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | 215-222-5 | < 2,5 % | N - Dangereux pour l'environnement; R50/53 |

**Pour connaître le texte entier correspondant aux codes des phrases-R, voir chapitre 16 'autres informations'.
Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.**

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation:

Air frais, apport d'oxygène, chaleur, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Laver à l'eau courante et au savon. Soins de la peau. Enlever les vêtements souillés, imbibés. Si nécessaire consulter un dermatologue

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:

Non concerné.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

YEUX : Irritation, conjonctivite.

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

Les vapeurs peuvent provoquer un endormissement et des nausées.

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

Voir section: Description des premiers secours

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés:**

Tous les moyens d'extinction usuels sont adéquats.

Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet plein d'eau (produit contenant un solvant)

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'incendie .

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un équipement de sécurité.

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de protection individuel.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Éloigner les personnes non protégées.

Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

En cas de pénétration dans les eaux ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Mélanger avec une matière absorbant les liquides (sable, tourbe, sciure).

Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir le conseil à la section 8.

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter toute flamme ouverte et source d'ignition.

Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Utiliser un équipement électrique antidéflagrant.

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Mesures d'hygiène:

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration.

Protéger de la lumière directe du soleil et de températures supérieures à 50°C. La législation sur le stockage des aérosols est d'application.

Température de stockage conseillée 15 à 20 °C.

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

Revêtement de protection anticorrosion des surfaces métalliques

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour
Suisse

| Composant | ppm | mg/m ³ | Type | Catégorie | Remarques |
|---|-------|-------------------|--|---|-----------|
| 1-BUTYLACÉTATE 123-86-4 | 100 | 480 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | SMAK |
| 1-BUTYLACÉTATE 123-86-4 | | | | Si conformément aux valeurs de VLE et de BEL, il n'y a aucun risque de dommages génétiques. | SMAK |
| 1-BUTYLACÉTATE 123-86-4 | 200 | 960 | Valeur Limite Court Terme | 4 fois x 15 minutes/periode de travail | SMAK |
| PROPANE 74-98-6 | 1.000 | 1.800 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | SMAK |
| PROPANE 74-98-6 | 4.000 | 7.200 | Valeur Limite Court Terme | 4 fois x 15 minutes/periode de travail | SMAK |
| BUTANE (LES 2 ISOMÈRES): N-BUTANE 106-97-8 | 800 | 1.900 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | SMAK |
| BUTANE (LES 2 ISOMÈRES): N-BUTANE 106-97-8 | 3.200 | 7.200 | Valeur Limite Court Terme | 4 fois x 15 minutes/periode de travail | SMAK |
| ACÉTONE 67-64-1 | 500 | 1.210 | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif | ECLTV |
| ACÉTONE 67-64-1 | 1.000 | 2.400 | Valeur Limite Court Terme | 4 fois x 15 minutes/periode de travail | SMAK |
| ACÉTONE 67-64-1 | 500 | 1.200 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | SMAK |
| XYLÈNE, ISOMERES MIXTES, PURS 1330-20-7 | 50 | 221 | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif | ECLTV |
| XYLÈNE, ISOMERES MIXTES, PURS 1330-20-7 | 100 | 442 | Limite d'exposition de courte durée (STEL) : | Indicatif | ECLTV |
| XYLÈNE (TOUS LES ISOMÈRES) 1330-20-7 | 100 | 435 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | SMAK |
| XYLÈNE (TOUS LES ISOMÈRES) 1330-20-7 | 200 | 870 | Valeur Limite Court Terme | 4 fois x 15 minutes/periode de travail | SMAK |
| XYLÈNE (TOUS LES ISOMÈRES) 1330-20-7 | | | Désignation de peau | Peut être absorbé par la peau. | SMAK |
| BUTANE (LES 2 ISOMÈRES): ISO-BUTANE 75-28-5 | 800 | 1.900 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | SMAK |
| BUTANE (LES 2 ISOMÈRES): ISO-BUTANE 75-28-5 | 3.200 | 7.200 | Valeur Limite Court Terme | 4 fois x 15 minutes/periode de travail | SMAK |
| OXYDE DE ZINC (FUMÉE), POUSSIÈRES ALVÉOLAIRES 1314-13-2 | | 3 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | SMAK |
| OXYDE DE ZINC (FUMÉE), POUSSIÈRES ALVÉOLAIRES 1314-13-2 | | 3 | Valeur Limite Court Terme | | SMAK |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nom listé | Environmental Compartment | Temps d'expositio n | Valeur | | | | Remarques |
|---|------------------------------------|---------------------------|--------|-----|-----------------|-------------|-----------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | autres | |
| zinc 7440-66-6 | Eau douce | | | | | 20,6 µg/L | |
| zinc 7440-66-6 | Eau salée | | | | | 6,1 µg/L | |
| zinc 7440-66-6 | STP | | | | | 100 µg/L | |
| zinc 7440-66-6 | Sédiments (eau douce) | | | | 118 mg/kg | | |
| zinc 7440-66-6 | Sédiments (eau salée) | | | | 56,5 mg/kg | | |
| zinc 7440-66-6 | terre | | | | 35,6 mg/kg | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Eau douce | | | | | 0,18 mg/L | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Eau salée | | | | | 0,018 mg/L | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Eau (libérée par intermittence) | | | | | 0,36 mg/L | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | STP | | | | | 35,6 mg/L | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Sédiments (eau douce) | | | | 0,981 mg/kg | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Sédiments (eau salée) | | | | 0,0981 mg/kg | | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | terre | | | | 0,0903 mg/kg | | |
| acétone 67-64-1 | Eau (libérée par intermittence) | | | | | 21 mg/L | |
| acétone 67-64-1 | STP | | | | | 100 mg/L | |
| acétone 67-64-1 | Sédiments (eau douce) | | | | 30,4 mg/kg | | |
| acétone 67-64-1 | Sédiments (eau salée) | | | | 3,04 mg/kg | | |
| acétone 67-64-1 | terre | | | | 29,5 mg/kg | | |
| acétone 67-64-1 | Eau douce | | | | | 10,6 mg/L | |
| acétone 67-64-1 | Eau salée | | | | | 1,06 mg/L | |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) 64742-95-6 | Eau douce | | | | | 0,635 mg/L | |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) 64742-95-6 | Eau salée | | | | | 0,0635 mg/L | |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) 64742-95-6 | Eau (libérée par intermittence) | | | | | 6,35 mg/L | |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) 64742-95-6 | STP | | | | | 100 mg/L | |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) 64742-95-6 | Sédiments (eau douce) | | | | 3,29 mg/kg | | |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) 64742-95-6 | Sédiments (eau salée) | | | | 0,329 mg/kg | | |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) 64742-95-6 | terre | | | | 0,29 mg/kg | | |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | Eau douce | | | | | 0,327 mg/L | |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | Sédiments (eau douce) | | | | 12,46 mg/kg | | |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | terre | | | | 2,31 mg/kg | | |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | Eau salée | | | | | 0,327 mg/L | |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | Eau (libérée par intermittence) | | | | | 0,327 mg/L | |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | STP | | | | | 6,58 mg/L | |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | Sédiments (eau salée) | | | | 12,46 mg/kg | | |

| | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--|--|--|----------------|-----------|--|
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | Eau douce | | | | | 20,6 µg/L | |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | Eau salée | | | | | 6,1 µg/L | |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | STP | | | | | 100 µg/L | |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | Sédiments (eau douce) | | | | 117,8 mg/kg | | |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | Sédiments (eau salée) | | | | 56,5 mg/kg | | |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | terre | | | | 35,6 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nom listé | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect | Exposure Time | Valeur | Remarques |
|---|------------------|-------------------|---|---------------|--------------------------|-----------|
| zinc 7440-66-6 | salarié | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 5 mg/m ³ | |
| zinc 7440-66-6 | salarié | Dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 83 mg/kg p.c. /jour | |
| zinc 7440-66-6 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 2,5 mg/m ³ | |
| zinc 7440-66-6 | Grand public | Dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 83 mg/kg p.c. /jour | |
| zinc 7440-66-6 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 0,83 mg/kg p.c. /jour | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | salarié | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 960 mg/m ³ | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | salarié | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 960 mg/m ³ | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | salarié | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 480 mg/m ³ | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | salarié | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux | | 480 mg/m ³ | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 859,7 mg/m ³ | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 859,7 mg/m ³ | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 102,34 mg/m ³ | |
| n-Butyl acetate 123-86-4 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux | | 102,34 mg/m ³ | |
| acétone 67-64-1 | salarié | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 2420 mg/m ³ | |
| acétone 67-64-1 | salarié | Dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 186 mg/kg p.c. /jour | |
| acétone 67-64-1 | salarié | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 1210 mg/m ³ | |
| acétone 67-64-1 | Grand public | Dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 62 mg/kg p.c. /jour | |
| acétone 67-64-1 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 200 mg/m ³ | |
| acétone 67-64-1 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 62 mg/kg p.c. /jour | |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) 64742-95-6 | salarié | Dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 25 mg/kg p.c. /jour | |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) 64742-95-6 | salarié | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 150 mg/m ³ | |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) 64742-95-6 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 32 mg/m ³ | |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) 64742-95-6 | Grand public | Dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 11 mg/kg p.c. /jour | |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) | Grand public | oral | Exposition à long | | 11 mg/kg p.c. /jour | |

| | | | | | | |
|--|--------------|------------|---|--|-----------------------|--|
| 64742-95-6 | | | terme - effets systémiques | | | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | salarié | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 289 mg/m3 | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | salarié | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 289 mg/m3 | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | salarié | Dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 180 mg/kg p.c. /jour | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | salarié | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 77 mg/m3 | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 174 mg/m3 | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 174 mg/m3 | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Grand public | Dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 108 mg/kg p.c. /jour | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 14,8 mg/m3 | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | salarié | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux | | 77 mg/m3 | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 1,6 mg/kg p.c. /jour | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | salarié | Dermique | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 174 mg/m3 | |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | salarié | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 5 mg/m3 | |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | salarié | Dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 83 mg/kg p.c. /jour | |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 2,5 mg/m3 | |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | Grand public | Dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 83 mg/kg p.c. /jour | |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 0,83 mg/kg p.c. /jour | |

Indice Biologique d'Exposition:

| Composant | Paramètre | Spécimen biologique | Temps d'échantillonnage | Conc. | Sur la base d'indice biologique d'exposition | Remarque | Information supplémentaire |
|---------------------|--------------------------|---------------------|---|----------|--|--------------------------|----------------------------|
| acétone 67-64-1 | acétone | Urine | Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail | 80 mg/l | CH BAT | Paramètre non spécifique | |
| xylène 1330-20-7 | xylène | Sang | Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail | 1,5 mg/l | CH BAT | | |
| xylène 1330-20-7 | Acides méthylhippuriques | Créatinine urinaire | Moment du prélèvement: c) exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail, b) fin de l'exposition, de la période de travail | 1,5 g/g | CH BAT | | |

8.2. Contrôles de l'exposition:

Remarques sur la conception des installations techniques:

En cas de formation d'aérosol, assurer une aspiration et ventilation efficace.

Protection respiratoire:

En cas de formation d'aérosol, nous recommandons de porter un équipement de protection respiratoire approprié avec un filtre ABEK P2.

Cette recommandation devra être adaptée en fonction des conditions locales.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374) Matières appropriées à un contact de courte durée ou à des projections (recommandation: indice de protection au moins 2, soit > 30 minutes de temps de perméation selon EN 374): Caoutchouc butyle (IIR; >= 0,7 mm d'épaisseur de couche) Matières appropriées également à un contact direct et plus long (recommandation: indice de protection 6, soit > 480 minutes de temps de perméation selon EN 374): Caoutchouc butyle (IIR; >= 0,7 mm d'épaisseur de couche) Les indications faites sont basées sur la littérature et sur les informations fournies par les fabricants de gants ou sont déduites par analogie de matières similaires. Il faut tenir compte que la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques dans la pratique peut être sensiblement plus courte que le temps de perméation déterminé selon EN 374 en raison de multiples facteurs d'influence (comme la température p. ex.). Le gant doit être remplacé s'il présente des signes d'usure.

Protection des yeux:

Lunettes de protection étanches.

Protection du corps:

Porter un équipement de sécurité.

Vêtement de protection couvrant les bras et les jambes

équipement de protection conseillé pour le personnel:

Utiliser seulement des protections individuelles homologuées CE, selon le règlement n° 819 du 19 Août 1994.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|------------------------------|--|
| Aspect | Aérosol Aérosol |
| Odeur | caractéristique |
| seuil olfactif | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| pH | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point initial d'ébullition | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point d'éclair | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température de décomposition | Il n'y a pas de données / Non applicable |

| | |
|---|--|
| Pression de vapeur (20 °C (68 °F)) | 8300,0 hPa |
| Densité (20 °C (68 °F)) | 1,03 g/cm3 |
| Densité en vrac | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité (cinématique) | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés explosives | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité qualitative (20 °C (68 °F); Solv.: Eau) | Non ou peu miscible |
| Température de solidification | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point de fusion | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Inflammabilité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température d'auto-inflammabilité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Limites d'explosivité inférieures | 1,20 %(V) |
| supérieures | 13,0 %(V) |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Taux d'évaporation | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité de vapeur | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés comburantes | Il n'y a pas de données / Non applicable |

9.2. Autres informations

Il n'y a pas de données / Non applicable

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Des oxydants forts.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

10.4. Conditions à éviter

Des températures supérieures env. 50 °C
Chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation.

10.5. Matières incompatibles

Voir section réactivité

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations générales sur la toxicologie:

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du règlement 1272/2008/ EC. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Irritation de la peau:

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

Irritation des yeux:

Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité orale aiguë:

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Parcours d'application | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|---|--|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------|--------------------|
| zinc en poudre - poussières de zinc 7440-66-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | oral | | rat | |
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | LD50 | > 8.800 mg/kg | oral | | rat | BASF Test |
| Acétone 67-64-1 | LD50 | 5.800 mg/kg | oral | | rat | |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | LD50 | > 6.800 mg/kg | oral | | rat | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Estimatio n de la toxicité aiguë (ETA) | 3.523 mg/kg | oral | | | Jugement d'experts |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | LD50 | 3.523 - 8.700 mg/kg | | | | |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | LD50 | > 5.000 mg/kg | oral | | rat | |

Toxicité inhalative aiguë:

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Parcours d'application | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------|---|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | LC50 | > 23,4 mg/l | inhalation | 4 h | rat | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Acétone 67-64-1 | LC50 | 76 mg/l | inhalation | 4 h | rat | |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | LC50 | > 5,7 mg/l | inhalation | 4 h | rat | |

Toxicité dermale aiguë:

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Parcours d'application | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|---|--|----------------|---------------------------|---------------------------|---------|--------------------|
| Acétone 67-64-1 | LD50 | > 15.688 mg/kg | dermal | | lapins | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Estimatio n de la toxicité aiguë (ETA) | 1.100 mg/kg | dermal | | | Jugement d'experts |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | LD50 | > 4.350 mg/kg | | | lapins | |

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|---|---------------------|---------------------------|---------|-----------|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | non irritant | | lapins | BASF Test |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | modérément irritant | | lapins | |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | non irritant | | lapins | |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|--|---------------------|--------------------|---------|---|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | non irritant | | lapins | BASF Test |
| Acétone 67-64-1 | irritant | | lapins | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | légèrement irritant | | lapins | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | légèrement irritant | | lapins | |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type de test | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------|---|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde | |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagenicité sur les cellules germinales:

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type d'étude / Voie d'administration | Activation métabolique / Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|--|------------------------------------|--|---|---------|--|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | négatif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | avec ou sans | | Test Ames |
| Propane 74-98-6 | negative with metabolic activation | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Acétone 67-64-1 | négatif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | avec ou sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | négatif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | avec ou sans | | |
| Isobutane 75-28-5 | negative with metabolic activation | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | négatif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | avec ou sans | | |

Toxicité à dose répétée

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Parcours d'application | Temps d'exposition/fréquence des soins | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|------------------------|--|---------|---------|
| Acétone 67-64-1 | LOAEL=5000 ppm | oral : eau sanitaire | 13 weeks | rat | |
| Acétone 67-64-1 | NOAEL=2500 ppm | oral : eau sanitaire | 13 weeks | rat | |

SECTION 12: Informations écologiques

Informations générales:

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du règlement 1272/2008/ EC. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.
Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.

12.1. Toxicité

Écotoxicité:

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

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Nombres études toxicologi- ques | Temps d'expositio- n | Espèces | Méthode |
|--|----------------|---------------|--|----------------------------|--|--|
| zinc en poudre - poussières de zinc 7440-66-6 | LC50 | 0,8 mg/l | Fish | 96 h | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) DIN 38412-15 |
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | LC50 | 62 mg/l | Fish | 96 h | Leuciscus idus | |
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | EC50 | 72,8 mg/l | Daphnia | 24 h | Daphnia magna | |
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | EC10 | 295,5 mg/l | Algae | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | EC50 | 674,7 mg/l | Algae | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Acétone 67-64-1 | LC50 | 8.120 mg/l | Fish | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Acétone 67-64-1 | EC50 | 6.098,4 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | LC50 | 18 mg/l | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | EC50 | 21,3 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | EC50 | > 1 - 10 mg/l | Algae | | | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | LC50 | 86 mg/l | Fish | | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | EC50 | 3,1 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | EC50 | > 1 - 10 mg/l | Algae | | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | LC50 | > 1.000 mg/l | Fish | | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | NOEC | 0,017 mg/l | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | EC50 | 0,17 mg/l | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Parcours d'application | Dégradabilité | Méthode |
|---|--------------------------|---------------------------|---------------|---|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | facilement biodégradable | aérobie | 98 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Acétone 67-64-1 | facilement biodégradable | aérobie | 81 - 92 % | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | facilement biodégradable | aérobie | 78 % | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | facilement biodégradable | aérobie | > 60 % | OECD 301 A - F |

12.3. Potentiel de bioaccumulation / 12.4. Mobilité dans le sol

| Substances dangereuses No. CAS | LogKow | Facteur de bioconcentration (BCF) | Temps d'exposition | Espèces | Température | Méthode |
|---|--------|---|-----------------------|------------------------|-------------|--|
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | 1,81 | | | | 23 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Acétone 67-64-1 | 0,24 | | | | | |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | > 3 | | | | | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | | 8,5 | 7 Jours | Oncorhynchus mykiss | | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | 3,12 | | | | | |
| Isobutane 75-28-5 | 2,88 | | | | 20 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Substances dangereuses N° CAS | PBT/vPvB |
|--|---|
| zinc en poudre - poussières de zinc 7440-66-6 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Acétate de n-butyle 123-86-4 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Propane 74-98-6 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène) 106-97-8 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Acétone 67-64-1 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| KW C8-10 aromatique < 0.1% benzene 64742-95-6 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Isobutane 75-28-5 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Oxyde de zinc 1314-13-2 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |

12.6. Autres effets néfastes

Il n'y a pas de données.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Evacuation du produit:

Doit avec l'accord des autorités locales être traité par élimination spécifique.

Code de déchet

Les clés de déchets ne se réfèrent pas aux produits mais à leur origine. Le fabricant ne peut donc indiquer aucune clé de déchet pour les produits utilisés dans les différentes branches. Les clés indiquées sont des recommandations pour l'utilisateur.
080111
150104

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

| | |
|------|------|
| ADR | 1950 |
| RID | 1950 |
| ADNR | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

| | |
|------|------------------------|
| ADR | AÉROSOLS |
| RID | AÉROSOLS |
| ADNR | AÉROSOLS |
| IMDG | AEROSOLS (Zinc powder) |
| IATA | Aerosols, flammable |

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|------|-----|
| ADR | 2.1 |
| RID | 2.1 |
| ADNR | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|------|--|
| ADR | |
| RID | |
| ADNR | |
| IMDG | |
| IATA | |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|------|--------------------------------|
| ADR | Dangereux pour l'environnement |
| RID | Dangereux pour l'environnement |
| ADNR | Dangereux pour l'environnement |
| IMDG | Dangereux pour l'environnement |
| IATA | Non applicable |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------|--|
| ADR | Non applicable Code tunnel: (D) |
| RID | Non applicable |
| ADNR | Non applicable |
| IMDG | IMDG-Code: Segregation group 7- Heavy metals and their salts |
| IATA | Non applicable |

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

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**

Teneur VOC 69,8 %
(VOCV 814.018 Ord. sur les COV)

COV Peintures et Vernis (UE) :

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Réglementation en vigueur: | Directive 2004/42/CE |
| (Sous)catégorie de produit: | Finitions spéciales |
| Phase I (à partir du 1.1.2007): | 840 g/l |
| Teneur max en COV: | 719,1 g/l |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation sur la sécurité chimique n'a pas été menée.

SECTION 16: Autres informations

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

R10 Inflammable.
R11 Facilement inflammable.
R12 Extrêmement inflammable.
R20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
R36 Irritant pour les yeux.
R37 Irritant pour les voies respiratoires.
R38 Irritant pour la peau.
R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
H220 Gaz extrêmement inflammable.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H280 Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
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.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations complémentaires:

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.