

Date d'impression 16.01.2018

modifié 22.06.2017 (F) Version 8.8

Spray Acier Inox

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial Spray Acier Inox Code-Nr. 111000

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Conditions d'utilisation recommandées

AérosolsTechniques

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

Fournisseur Karl Ernst AG Generalvertretungen

Förrlibuckstr. 110, CH-8005 Zürich

Téléphone +41 44 271 15 85, Fax +41 44 272 55 47

E-Mail: info@karlernstag.ch Internet: www.KarlErnstAG.ch

Service des renseignements Produktinformation

Téléphone +41 44 271 15 85 E-mail (personne compétente):

info@karlernstag.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Renseignements en cas d'urgence Toxikologisches Informationszentrum Giftinformationszentrum

Téléphone +41 (0) 44 251 51 51

Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication - France (24h): Tel: ++33 1 7211 0003 (Français / Anglais)

Numéro d'appel d'urgence en cas d'accident - France (24h):

Tel: ++33 1 7211 0003 (Français / Anglais)

Fabricant WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Téléphone ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de Internet : www.weicon.de

Service des renseignements Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Téléphone ++49(0)251 / 9322 - 0 Fax ++49(0)251 / 9322 - 244 E-mail (personne compétente):

msds@weicon.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange



Date d'impression 16.01.2018

modifié 22.06.2017 (F) Version 8.8

Spray Acier Inox

Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Classes de risques et Consignes en Méthode de classification catégories des risques cas de danger

Aerosol 1 H222, H229 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 **Aquatic Chronic 3** H412

Consignes en cas 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.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]





GHS02

GHS07

Mot signal

Danger

P102

Consignes en cas 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. Peut provoquer somnolence ou vertiges. H336

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Consignes de sécurité

Tenir hors de portée des enfants. 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.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 Se laver mains soigneusement après manipulation.

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

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où

elle peut confortablement respirer.

P305 + P351 + EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

P338 Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 Garder sous clef.

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



Date d'impression 16.01.2018

modifié 22.06.2017 (F) Version 8.8

Spray Acier Inox

P501

Éliminer le contenu/récipient dans.

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

acétone, acétate d'éthyle, solvant naphta aromatique léger (pétrole), xylène

Informations supplémentaires sur les dangers (UE)

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

Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges

Contient du Nickel. Peut provoquer des réactions allergiques.

2.3. Autres dangers

Le produit a un effet narcotique.

Indications relatives aux dangers pour l'homme et l'environnement

Une utilisation extensive risque de générer des mélanges vapeur-air combustibles / inflammables.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACh.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

non applicable

3.2. Mélanges

Description

CAS No

64742-48-9

64742-95-6

Mélange d'additifs avec gaz propulseur

Désignation

naphta lourd (pétrole), hydrotraité

solvant naphta aromatique léger (pétrole)

Composants dangereux

| CAS No | EC No | Désignation | [% en poids] | Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|---|-----------------|---|
| 67-64-1 | 200-662-2 | acétone | 10 < 20 | Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336 |
| 106-97-8 | 203-448-7 | butane | 20 < 25 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas |
| 141-78-6 | 205-500-4 | acétate d'éthyle | 3 < 10 | Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336 |
| 1314-13-2 | 215-222-5 | oxyde de zinc | 0,25 < 1 | Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 |
| 7440-02-0 | 231-111-4 | poudre de nickel diamètre des particules < 1 mm | 0,25 < 1 | Carc. 2, H351 / STOT RE 1, H372 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 |
| 64742-48-9 | 265-150-3 | naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 1 < 10 | Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H336 / , EUH066 |
| 64742-95-6 | 265-199-0 | solvant naphta aromatique léger (pétrole) | 2,5 < 10 | Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H335 / Aquatic Chronic 2, H411 / STOT SE 3, H336 / , EUH066 |
| 74-98-6 | 200-827-9 | propane | 20 < 25 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280 |
| 1330-20-7 | 215-535-7 | xylène | 5 < 10 | Flam. Liq. 3, H226 / STOT RE 2, H373 / Asp. Tox. 1, H304 / Acute Tox. 4, H312, H332 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 |
| REACH | | | | |
| | | | | |

REACH numéro d'enregistrement

01-2119463258-33

01-2119455851-35



Date d'impression 16.01.2018

modifié 22.06.2017 (F) Version 8.8

Spray Acier Inox

REACH (continue)

| CAS No | Désignation | REACH numéro d'enregistrement |
|----------------------|-------------------|---|
| 74-98-6 1330-20-7 | propane xylène | 01-2119486944-21 01-2119488216-32-xxxx |
| | - | |

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Remarques générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Après inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

Après contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Si les troubles persistent, consulter un spécialiste.

Après ingestion

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Ne pas faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Remarques s'adressant au médecin / symptômes éventuels

Les symptômes suivants peuvent apparaître:

perte de connaissance

narcose

céphalées

engourdissement

vertiges

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

Aucune information disponible.

! SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés

mousse stable aux alcools produits extincteurs en poudre dioxyde de carbone sable

! Moyens d'extinction inappropriés

jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

danger d'éclatement

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux

Oxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone



Date d'impression 16.01.2018

modifié 22.06.2017 (F) Version 8.8

Spray Acier Inox

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

Les travaux d'extinction, de sauvetage et de nettoyage effectués lors du dégagement de gaz d'incendie ou de combustion sans flamme, doivent être réalisés exclusivement avec un appareil respiratoire lourd.

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie.

Remarques diverses

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent sur le sol.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

! SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Personnel non formé pour les cas d'urgence

Veiller à assurer une aération suffisante.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

En cas de contamination des cours d'eau ou de la canalisation, informer les autorités compétentes.

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure).

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Remarques complémentaires

Trier les boîtes avec des fuites et éliminer conformément aux dispositions en vigueur.

6.4. Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir paragraphe 7 Evacuation: voir paragraphe 13

Protection individuelle: voir paragraphe 8

! SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

! Précautions lors de la manipulation

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

Mesures générales de protection

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Eviter d'inspirer les aerosoles.

Assurer une ventilation adéquate.

Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Travailler dans des locaux bien aérés.

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Remarques relatives à la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.



Date d'impression 16.01.2018

modifié 22.06.2017 (F) Version 8.8

Spray Acier Inox

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités Conditions à remplir par les lieux de stockage et les conteneurs

Observer les directives administratives sur l'emmagasinage des cylindres / boîtes à gaz comprimé.

Remarques relatives au stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker avec les aliments pour animaux.

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

Informations diverses relatives aux conditions de stockage

Stocker à une température comprises entre +5 °C et +25 °C

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé.

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

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

Recommandations pour des conditions d'utilisation indiquées

Voir paragraphe 1.2

! SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

! Composants avec leurs valeurs limites relatives aux postes de travail à contrôler

| CAS No | Désignation | Туре | [mg/m3] | [ppm] | Remarque |
|-----------|-------------------------|-------------|---------|-------|----------|
| 67-64-1 | Acétone | 8 heures | 1800 | 750 | - |
| | | Court terme | - | - | |
| 1330-20-7 | Xylènes (tous isoméres) | 8 heures | 435 | 100 | - |
| | | Court terme | 650 | 150 | |
| 141-78-6 | Acétate d'éthyle | 8 heures | 1400 | 400 | - |
| | | Court terme | - | - | |

Valeurs limites d'exposition professionnelle (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE ou 2009/161/UE)

| CAS No | Désignation | Type | [mg/m3] | [ppm] | Remarque | |
|--------------------------------|-------------|----------|---------|-------|----------|--|
| 67-64-1 | acétone | 8 heures | 1210 | 500 | | |
| Valeurs de référence DNEL/PNEC | | | | | | |

Valeurs de référence DNEL/PNEC DNEL salarié

| CAS No | Agent | Valeur | Туре | Remarque |
|-----------|------------------|-----------|---|----------|
| 1314-13-2 | oxyde de zinc | 5 mg/m3 | DNEL long terme par inhalation (systémique) | |
| | | 83 mg/kg | DNEL long terme dermique (systémique) | |
| 1330-20-7 | xylène | 289 mg/m3 | DNEL aigu par inhalation (local) | |
| | | 77 mg/m3 | DNEL long terme par inhalation (systémique) | |
| | | 289 mg/m3 | DNEL aigu par inhalation (systémique) | |
| | | 289 mg/m3 | DNEL aigu par inhalation (local) | |
| | | 180 mg/kg | DNEL long terme dermique (systémique) | |
| 141-78-6 | acétate d'éthyle | 63 mg/kg | DNEL long terme dermique (systémique) | |



Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Date d'impression 16.01.2018

modifié 22.06.2017 (F) Version 8.8

Spray Acier Inox

| CAS No | Agent | Valeur | Туре | Remarque |
|--|---|---|---|----------|
| | | 734 mg/m3 | DNEL long terme par inhalation (local) | · |
| | | 1468 mg/m3 | DNEL aigu par inhalation (systémique) | |
| | | 1468 mg/m3 | DNEL aigu par inhalation (local) | |
| 64742-48-9 | naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 300 mg/kg | DNEL long terme dermique (systémique) | |
| 64742-95-6 | solvant naphta aromatique léger (pétrole) | 150 mg/m3 | DNEL long terme par inhalation (systémique) | |
| | | 25 mg/kg | DNEL long terme dermique (systémique) | |
| 67-64-1 | acétone | 2420 mg/m3 | DNEL aigu par inhalation (local) | |
| | | 1210 mg/m3 | DNEL long terme par inhalation (systémique) | |
| | | 186 mg/kg | DNEL long terme dermique (systémique) | |
| 7440-02-0 | poudre de nickel diamètre des particules < 1 mm | 0,05 mg/m3 | DNEL aigu par inhalation (systémique) | |
| | | 0,05 mg/m3 | DNEL aigu par inhalation (local) | |
| | | 0,07 mg/cm2 | DNEL aigu dermique, court terme (local) | |
| DNEL Conso | mmateur | | | |
| | | | | |
| CAS No | Agent | Valeur | Туре | Remarque |
| CAS No 64742-95-6 | Agent solvant naphta aromatique léger (pétrole) | Valeur 11 mg/kg | Type DNEL long terme par voie orale (répété) | Remarque |
| | solvant naphta aromatique léger | | DNEL long terme par voie orale | Remarque |
| 64742-95-6 | solvant naphta aromatique léger | | DNEL long terme par voie orale | Remarque |
| 64742-95-6 PNEC | solvant naphta aromatique léger (pétrole) | 11 mg/kg | DNEL long terme par voie orale (répété) | · |
| 64742-95-6 PNEC CAS No | solvant naphta aromatique léger (pétrole) | 11 mg/kg Valeur | DNEL long terme par voie orale (répété) Type | · |
| 64742-95-6 PNEC CAS No | solvant naphta aromatique léger (pétrole) | 11 mg/kg Valeur 0,0061 mg/l | DNEL long terme par voie orale (répété) Type PNEC eaux, eau de mer | · |
| 64742-95-6 PNEC CAS No | solvant naphta aromatique léger (pétrole) | 11 mg/kg Valeur 0,0061 mg/l 56,5 mg/kg | DNEL long terme par voie orale (répété) Type PNEC eaux, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer | · |
| 64742-95-6 PNEC CAS No | solvant naphta aromatique léger (pétrole) | 11 mg/kg Valeur 0,0061 mg/l 56,5 mg/kg 117,8 mg/kg | DNEL long terme par voie orale (répété) Type PNEC eaux, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer PNEC sédiment, eau douce | · |
| 64742-95-6 PNEC CAS No 1314-13-2 | solvant naphta aromatique léger (pétrole) Agent oxyde de zinc | 11 mg/kg Valeur 0,0061 mg/l 56,5 mg/kg 117,8 mg/kg 0,0206 mg/l | DNEL long terme par voie orale (répété) Type PNEC eaux, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer PNEC sédiment, eau douce PNEC eaux, eau douce | · |
| 64742-95-6 PNEC CAS No 1314-13-2 | solvant naphta aromatique léger (pétrole) Agent oxyde de zinc | 11 mg/kg Valeur 0,0061 mg/l 56,5 mg/kg 117,8 mg/kg 0,0206 mg/l 12,46 mg/kg | DNEL long terme par voie orale (répété) Type PNEC eaux, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer PNEC sédiment, eau douce PNEC eaux, eau douce PNEC sédiment, eau douce | · |
| 64742-95-6 PNEC CAS No 1314-13-2 | solvant naphta aromatique léger (pétrole) Agent oxyde de zinc | 11 mg/kg Valeur 0,0061 mg/l 56,5 mg/kg 117,8 mg/kg 0,0206 mg/l 12,46 mg/kg 0,327 mg/l | DNEL long terme par voie orale (répété) Type PNEC eaux, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer PNEC sédiment, eau douce PNEC eaux, eau douce PNEC sédiment, eau douce PNEC sédiment, eau douce | · |
| 64742-95-6 PNEC CAS No 1314-13-2 | solvant naphta aromatique léger (pétrole) Agent oxyde de zinc | 11 mg/kg Valeur 0,0061 mg/l 56,5 mg/kg 117,8 mg/kg 0,0206 mg/l 12,46 mg/kg 0,327 mg/l 2,31 mg/kg | DNEL long terme par voie orale (répété) Type PNEC eaux, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer PNEC sédiment, eau douce PNEC eaux, eau douce PNEC sédiment, eau douce PNEC sédiment, eau douce PNEC sédiment, eau douce PNEC sédiment, eau douce | · |
| 64742-95-6 PNEC CAS No 1314-13-2 | solvant naphta aromatique léger (pétrole) Agent oxyde de zinc | 11 mg/kg Valeur 0,0061 mg/l 56,5 mg/kg 117,8 mg/kg 0,0206 mg/l 12,46 mg/kg 0,327 mg/l 2,31 mg/kg 12,46 mg/kg | DNEL long terme par voie orale (répété) Type PNEC eaux, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer PNEC sédiment, eau douce PNEC eaux, eau douce PNEC sédiment, eau douce | · |
| 64742-95-6 PNEC CAS No 1314-13-2 | solvant naphta aromatique léger (pétrole) Agent oxyde de zinc xylène | 11 mg/kg Valeur 0,0061 mg/l 56,5 mg/kg 117,8 mg/kg 0,0206 mg/l 12,46 mg/kg 0,327 mg/l 2,31 mg/kg 12,46 mg/kg 0,327 mg/l | DNEL long terme par voie orale (répété) Type PNEC eaux, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer PNEC sédiment, eau douce PNEC eaux, eau douce PNEC sédiment, eau de mer PNEC eaux, eau de mer | · |
| 64742-95-6 PNEC CAS No 1314-13-2 | solvant naphta aromatique léger (pétrole) Agent oxyde de zinc xylène | 11 mg/kg Valeur 0,0061 mg/l 56,5 mg/kg 117,8 mg/kg 0,0206 mg/l 12,46 mg/kg 0,327 mg/l 2,31 mg/kg 12,46 mg/kg 0,327 mg/l 0,024 mg/l | DNEL long terme par voie orale (répété) Type PNEC eaux, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer PNEC sédiment, eau douce PNEC eaux, eau douce PNEC sédiment, eau de mer PNEC eaux, eau de mer PNEC eaux, eau de mer | · |
| 64742-95-6 PNEC CAS No 1314-13-2 | solvant naphta aromatique léger (pétrole) Agent oxyde de zinc xylène | 11 mg/kg Valeur 0,0061 mg/l 56,5 mg/kg 117,8 mg/kg 0,0206 mg/l 12,46 mg/kg 0,327 mg/l 2,31 mg/kg 12,46 mg/kg 0,327 mg/l 0,024 mg/l 0,115 mg/kg | DNEL long terme par voie orale (répété) Type PNEC eaux, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer PNEC sédiment, eau douce PNEC eaux, eau douce PNEC sédiment, eau de mer PNEC eaux, eau de mer PNEC eaux, eau de mer PNEC eaux, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer | · |
| 64742-95-6 PNEC CAS No 1314-13-2 1330-20-7 | solvant naphta aromatique léger (pétrole) Agent oxyde de zinc xylène | 11 mg/kg Valeur 0,0061 mg/l 56,5 mg/kg 117,8 mg/kg 0,0206 mg/l 12,46 mg/kg 0,327 mg/l 2,31 mg/kg 12,46 mg/kg 0,327 mg/l 0,024 mg/l 0,115 mg/kg 0,34 mg/kg | DNEL long terme par voie orale (répété) Type PNEC eaux, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer PNEC sédiment, eau douce PNEC eaux, eau douce PNEC sédiment, eau douce PNEC sédiment, eau douce PNEC sédiment, eau douce PNEC sédiment, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer PNEC eaux, eau de mer PNEC eaux, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer | · |
| 64742-95-6 PNEC CAS No 1314-13-2 | solvant naphta aromatique léger (pétrole) Agent oxyde de zinc xylène acétate d'éthyle | 11 mg/kg Valeur 0,0061 mg/l 56,5 mg/kg 117,8 mg/kg 0,0206 mg/l 12,46 mg/kg 0,327 mg/l 2,31 mg/kg 12,46 mg/kg 0,327 mg/l 0,024 mg/l 0,115 mg/kg 0,34 mg/kg 0,24 mg/l | DNEL long terme par voie orale (répété) Type PNEC eaux, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer PNEC sédiment, eau douce PNEC sédiment, eau de mer PNEC sédiment, eau de mer PNEC eaux, eau de mer PNEC eaux, eau de mer PNEC sédiment, eau douce PNEC sédiment, eau douce | · |



Date d'impression 16.01.2018

modifié 22.06.2017 (F) Version 8.8

Spray Acier Inox

Valeurs de référence DNEL/PNEC (continue)

| CAS No | Agent | Valeur | Туре | Remarque |
|--------|-------|------------|---------------------------|----------|
| | | 3,04 mg/kg | PNEC sédiment, eau de mer | |

Remarques complémentaires

Observer les prescriptions légales en vigueur au plan national et au plan local.

8.2. Contrôle de l'exposition

Protection respiratoire

en cas d'aération insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire

en cas de brève exposition, utiliser un appareil flitrant, filtre AX/P2, sinon un appareil de protection respiratoire autonome.

Protection des mains

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.

Indications se référant au matériel des gants de protection [exécution/type, épaisseur, résistance à la pénétration/durée de vie, résistance au mouillage]: Butyl de caoutchouc 0,7mm; 480min

Protection des yeux

lunettes assurant une protection complète des yeux

Autres mesures de protection

Vêtements de protection

Dispositifs techniques appropriés de commande

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

aspectCouleurOdeurAérosolgris argentde solvant

Seuil olfactif

non déterminé

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

| | Valeur | Température | à | Méthode | Remarque |
|-----------------------------------|----------------|-------------|---|---------|----------|
| valeur pH | non déterminé | | | | |
| point d'ébullition | -44 °C | | | | |
| Point de fusion | non déterminé | | | | |
| Point d'éclair | non applicable | | | | Aérosol |
| Vitesse d'évaporation | non déterminé | | | | |
| Inflammation (à l'état solide) | non déterminé | | | | |
| Inflammation (à l'état gazeux) | non applicable | | | | |



Date d'impression 16.01.2018

modifié 22.06.2017 (F) Version 8.8

Spray Acier Inox

| | Valeur | Température | à | Méthode | Remarque |
|--|----------------|-------------|---|---------|----------------------------------|
| Température d'inflammation | > 200 °C | | | | estimation |
| Température d'auto- inflammation | | | | | Produit non auto- inflammable |
| Limite inférieure d'explosibilité | 1,5 Vol-% | | | | |
| Limite supérieure d'explosibilité | 10,9 Vol-% | | | | |
| Pression de vapeur | non déterminé | | | | |
| Densité relative | non déterminé | | | | |
| Densité de vapeur | non déterminé | | | | |
| Solubilité dans l'eau | non déterminé | | | | |
| Solubilité dans un autre produit | non déterminé | | | | |
| Coefficient de distribution (n-octanol/ eau) (log P O/W) | non déterminé | | | | |
| Température de décomposition | non déterminé | | | | |
| Viscosité (dynamique) | non applicable | | | | |
| Viscosité (cinématique) | non applicable | | | | |

Propriétés comburantes

Aucune information disponible.

Propriétés explosives

Le produit est non explosif - pourtant on ne peut pas exclure le risque de formation de mélanges de vapeur/air explosifs.

9.2. Autres informations

Aucune information disponible.

! SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Aucune information disponible.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

10.4. Conditions à éviter

Tenir éloigner de la chaleur.

Forme avec l'air un mélange gazeux explosif.



Date d'impression 16.01.2018

modifié 22.06.2017 (F) Version 8.8

Spray Acier Inox

10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

oxyde et dioxyde de carbone

Décomposition thermique

Remarque Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

! SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Hautement toxique/Irritation / sensibilisation

| | Valeur/Evaluation | Espèces | Méthode | Remarque | |
|---|---|---------|---------------------------|----------|--|
| DL50 aiguë par contact avec la peau | > 5000 mg/kg | | | ETA | |
| CL50 aiguë par inhalation | > 5 mg/l () | | poussières/ brouillard | ETA | |
| Irritation de la peau | Faiblement irritant - marquage non obligatoire. | | | | |
| Irritation des yeux | Irritant. | | | | |
| Sensibilisation de la peau | non sensibilisant | | | | |

Toxicité subaiguë - Cancérigène

| | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation |
|-------------|--------|---------|---------|--|
| Mutagène | | | | Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro. |
| Tératogène | | | | D'après les expérimentations sur animaux, pas d'effets toxiques sur la reproduction. |
| Cancérigène | | | | Suite à des essais à long terme, aucune indication n'a été fournie concernant l'effet cancérogène. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Constatations empiriques

Un contact fréquent et prolongé peut dégraisser et dessécher la peau, ce qui risque de faire mal et de causer des maladies inflammatoires de la peau (dermatite)

Les vapeurs peuvent causer des vertiges, des maux de tête et de la fatigue.

le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations

L'inhalation a un effet narcotique ou provoque une sensation d'ivresse



Date d'impression 16.01.2018

modifié 22.06.2017 (F) Version 8.8

Spray Acier Inox

! Remarques générales

Le produit doit être manipulé en tenant compte des conseils de prudence usuels concernant les substances chimiques. D'autres caractéristiques dangereuses ne peuvent pas être exclues.

Le produit n'a pas été testé. Les indications découlent des caracté- ristiques propres aux composants élémentaires

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aucune information disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé. Compte-tenu de sa consistance et de sa faible solubilité dans l'eau, la biodisponibilité est peu vraisemblable.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACh.

12.6. Autres effets nocifs

Remarques générales

Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

Eviter le contact du produit avec les eaux de source ou les eaux de surface.

L'écotoxicité du produit n'a pas été testée. Les informations ont pour base les données de la littérature.

! SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Code déchets Nom du déchet

08 01 11* déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres

substances dangereuses

16 05 04* gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances

dangereuses

Les déchets dont signalès par un astèrisque sont considèrès comme des dèchets dangereux conformèment à la directive 2008/98/CE relative aux dèchets dangereux.

Recommandations relatives au produit

Eliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

Eliminer comme déchet dangereux.

Recommandations relatives à l'emballage

Eliminer conformément aux dispositions légales en vigueur.

! Remarques générales

Pour éliminer la boîte conformément aux dispositions en vigueur, il faut au préalable la vider complètement. Le code de déchet doit être affecté en conformité avec les dispositions relatives à la classification des déchets selon le Catalogue européen des déchets (CED) en tenant compte des spécificités du secteur /processus.



Date d'impression 16.01.2018

modifié 22.06.2017 (F) Version 8.8

Spray Acier Inox

SECTION 14: Informations relatives au transport

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|----------|----------|---------------------|
| 14.1. Numéro ONU | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies | AÉROSOLS | AEROSOLS | Aerosols, flammable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 14.4. Groupe d'emballage | - | - | - |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | Non | Non | Non |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible.

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

Transport terrestre et navigation intérieure ADR/RID

Étiquette de danger 2.1

code de restriction en tunnel D

Code de classification 5F

Transport en tant que "quantité limitée " en conformité avec chapitre 3.4 ADR

Transport maritime IMDG

Transport en quantités limitées possible conformément au 3.4 du Code IMDG.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Directive COV (composants organiques volatils)

Teneur COV 82,3 %

(composants organiques

volatils)

Valeur COV 611 g/L

(composants organiques

volatils)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

! SECTION 16: Autres informations

! Utilisation recommandée et restrictions

Respecter la legislation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques. Réservé aux utilisateurs professionnels.

Informations diverses

L'utilisateur est seul responsable du respect des réglementations spécifiques au pays !

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis á vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.



Date d'impression 16.01.2018

modifié 22.06.2017 (F) Version 8.8

Spray Acier Inox

Observer informations complémentaires ! Nos fiches de données de sécurité sont rédigées selon les directives européennes en vigueur, sans prendre en compte les réglementations spécifiques des pays relatives aux substances dangereuses e produits chimiques.

Indications de changement: "!" = Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente. Version précédente: 8.7

| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
|--------|---|
| 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, | -?- |
| H332 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger). |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes (indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes (ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie |
| 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. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| | |