

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

1.1 Identificateur de produit

Kroma - Peinture aérosol noir mat RAL 9005

Numero d'article: 2893-884

UFI: DNE8-F37U-220J-RX1R

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

1.2.1 Utilisations pertinentes

Couleur de laque

1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucun connu.

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

Société

NORMBEL SPRL
Rue des Héritages, 3
5336 Courriere / BELGIUM
Téléphone +32 487 53 05 05
Site internet www.normfest.com
E-mail rodolphe@normbel.be

Secteur informatif

Informations techniques

rodolphe@normbel.be

Fiche de Données de Sécurité

sdb@chemiebuero.de (Pas d'envoi de fiches de données de sécurité)

Les fiches de données de sécurité sont disponibles auprès du fournisseur.

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organe consultatif

+32 (0)70 245 245

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange [RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008]

Aérosol 1: H222 Aérosol extrêmement inflammable. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Eye Irrit. 2: H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3: H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

2.2 Éléments d'étiquetage

La détermination des propriétés présentant un risque pour la santé est effectuée sans considération des gaz propulseurs ou du matériau porteur.

Le produit doit être marqué selon le règlement (CE) N°1272/2008 (CLP).

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

DANGER

Contient:

Butanone

Acétone

Acétate de n-butyle

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Mentions 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.

Conseils de prudence

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.

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

P261 Éviter de respirer les vapeurs / aérosols.

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

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.

P305+P351+P338 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.

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

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

P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre agréé selon la réglementation locale/nationale.

2004/42/CE

<840 II B e Finitions spéciales (max. 840 g/l)

2.3 Autres dangers

Dangers pour l'environnement

Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.

Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

Autres dangers

D'autres dangers n'ont pas été constatés dans l'état actuel des connaissances.

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable

3.2 Mélanges

Le produit est un mélange.

| Conc. [%] | Substance |
|-----------|--|
| 25 - <50 | Acétone |
| | CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX |
| | GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336 - EUH066 |
| 10 - <25 | Propane |
| | CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX |
| | GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280 |
| 5 - <10 | Butane |
| | CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX |
| | GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280 |
| 5 - <10 | Acétate de n-butyle |
| | CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1, Reg-No.: 01-2119485493-29-XXXX |
| | GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336 - EUH066 |
| 5 - <10 | Xylène, mélange disomères |
| | CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX |
| | GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Acute Tox. 4: H312 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H335 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Chronic 3: H412 |
| 5 - <10 | iso-Butane |
| | CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX |
| | GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280 |
| 1 - <5 | Nitrocellulose |
| | CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: 682-719-5, EU-INDEX: 603-037-00-6 |
| | GHS/CLP: Flam. Sol. 2: H228 |
| 1 - <5 | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle |
| | CAS: 108-65-6, EINECS/ELINCS: 203-603-9, EU-INDEX: 607-195-00-7, Reg-No.: 01-2119475791-29-XXXX |
| | GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 |
| 1 - <5 | Butanone |
| | CAS: 78-93-3, EINECS/ELINCS: 201-159-0, EU-INDEX: 606-002-00-3, Reg-No.: 01-2119457290-43-XXXX |
| | GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336 - EUH066 |
| 1 - <5 | Éthanol |
| | CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX |
| | GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 |
| 1 - <3 | Ethylbenzène |
| | CAS: 100-41-4, EINECS/ELINCS: 202-849-4, EU-INDEX: 601-023-00-4, Reg-No.: 01-2119489370-35-XXXX |
| | GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Acute Tox. 4: H332 - STOT RE 2: H373 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 3: H412 |
| 0,1 - <1 | Glycolate de butyle |
| | CAS: 7397-62-8, EINECS/ELINCS: 230-991-7, Reg-No.: 01-2119514685-36-XXXX |
| | GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Repr. 2: H361 |

Commentaire relatif aux composants Pour le texte intégral des mentions H: voir la SECTION 16.
Contient une ou plusieurs substances nommées dans le Règlement (UE) 2019/1148 annexe II.



RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

| | |
|-----------------------------|---|
| Indications générales | En cas de projection de produit, changer de vêtements. Changer le vêtement souillé. |
| Après inhalation | Assurer un apport d'air frais. En cas de malaises, se rendre chez le médecin. |
| Après contact cutané | 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 abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. |
| Après ingestion | Ne pas faire vomir. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. En cas de malaises, se rendre chez le médecin. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets irritants
Somnolence
Vertiges

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

| | |
|----------------------------------|--|
| Agent d'extinction approprié | Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Produits extincteurs en poudre. Mousse. |
| Agent d'extinction non approprié | Jet d'eau. |

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

risque de formation de produits de pyrolyse toxiques, oxyde de carbone (CO), hydrocarbures non brûlés
Les boîtes à gaz fissurées peuvent exploser et être projetées violemment en dehors du feu.

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Tenir à l'écart de sources d'inflammation.
Veiller à assurer une aération suffisante.
Utiliser les vêtements de protection individuel (gants de protection, lunettes de protection, vêtement de protection).

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rien 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 les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, terre à diatomées).
Le produit absorbé est à éliminer conformément à la réglementation en vigueur.



6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les SECTION 8+13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

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

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

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

Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.

Protéger la peau en appliquant une pommade.

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

Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants.

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

Conserver les récipients dans un endroit bien ventilé.

Stocker au frais, l'échauffement entraîne une augmentation de la pression avec risque d'éclatement.

Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes et protéger du rayonnement solaire.

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

Voir la SECTION 1.2

RUBRIQUE 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants possédants une valeur limite d'exposition (BE)

| |
|--|
| Substance |
| Butane |
| CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX |
| Valeur limite court terme: 980 ppm, 2370 mg/m ³ |
| Acétate de n-butyle |
| CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1, Reg-No.: 01-2119485493-29-XXXX |
| Valeurs limites de moyenne d'exposition: 150 ppm, 723 mg/m ³ |
| Valeur limite court terme: 200 ppm, 964 mg/m ³ |
| iso-Butane |
| CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX |
| Valeurs limites de moyenne d'exposition: 1000 ppm |
| Xylène, mélange disomères |
| CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX |
| Valeurs limites de moyenne d'exposition: 50 ppm, 221 mg/m ³ , D |
| Valeur limite court terme: 100 ppm, 442 mg/m ³ |
| Acétone |
| CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX |
| Valeurs limites de moyenne d'exposition: 500 ppm, 1210 mg/m ³ |
| Valeur limite court terme: 1000 ppm, 2420 mg/m ³ |
| Propane |
| CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX |
| Valeurs limites de moyenne d'exposition: 1000 ppm |
| Butanone |
| CAS: 78-93-3, EINECS/ELINCS: 201-159-0, EU-INDEX: 606-002-00-3, Reg-No.: 01-2119457290-43-XXXX |
| Valeurs limites de moyenne d'exposition: 200 ppm, 600 mg/m ³ |
| Valeur limite court terme: 300 ppm, 900 mg/m ³ |
| Éthanol |
| CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX |
| Valeurs limites de moyenne d'exposition: 1000 ppm, 1907 mg/m ³ |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle |
| CAS: 108-65-6, EINECS/ELINCS: 203-603-9, EU-INDEX: 607-195-00-7, Reg-No.: 01-2119475791-29-XXXX |
| Valeurs limites de moyenne d'exposition: 50 ppm, 275 mg/m ³ , D |
| Valeur limite court terme: 100 ppm, 550 mg/m ³ |
| Ethylbenzène |
| CAS: 100-41-4, EINECS/ELINCS: 202-849-4, EU-INDEX: 601-023-00-4, Reg-No.: 01-2119489370-35-XXXX |
| Valeurs limites de moyenne d'exposition: 100 ppm, 442 mg/m ³ , D |
| Valeur limite court terme: 125 ppm, 551 mg/m ³ |

Composants possédants une valeur limite d'exposition EU (2004/37/EG)

| |
|---|
| Substance / CE VALEURS LIMITES |
| Acétate de n-butyle |
| CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1, Reg-No.: 01-2119485493-29-XXXX |
| 8 heures: 50 ppm, 241 mg/m ³ |
| Court terme (15 minutes): 150 ppm, 723 mg/m ³ |



| |
|--|
| Xylène, mélange disomères |
| CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX |
| 8 heures: 50 ppm, 221 mg/m ³ , H |
| Court terme (15 minutes): 100 ppm, 442 mg/m ³ |
| Acétone |
| CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX |
| 8 heures: 500 ppm, 1210 mg/m ³ |
| Butanone |
| CAS: 78-93-3, EINECS/ELINCS: 201-159-0, EU-INDEX: 606-002-00-3, Reg-No.: 01-2119457290-43-XXXX |
| 8 heures: 600 mg/m ³ |
| Court terme (15 minutes): 300 ppm, 900 mg/m ³ |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle |
| CAS: 108-65-6, EINECS/ELINCS: 203-603-9, EU-INDEX: 607-195-00-7, Reg-No.: 01-2119475791-29-XXXX |
| 8 heures: 50 ppm, 275 mg/m ³ , H |
| Court terme (15 minutes): 100 ppm, 550 mg/m ³ |
| Ethylbenzène |
| CAS: 100-41-4, EINECS/ELINCS: 202-849-4, EU-INDEX: 601-023-00-4, Reg-No.: 01-2119489370-35-XXXX |
| 8 heures: 100 ppm, 442 mg/m ³ , H |
| Court terme (15 minutes): 200 ppm, 884 mg/m ³ |

DNEL

| |
|---|
| Substance |
| Acétone, CAS: 67-64-1 |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 1210 mg/m ³ |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 186 mg/kg bw/d |
| Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 2420 mg/m ³ |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 200 mg/m ³ |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 62 mg/kg bw/d |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 62 mg/kg bw/d |
| Propane, CAS: 74-98-6 |
| Aucune DNEL disponible. |
| Butane, CAS: 106-97-8 |
| Aucune DNEL disponible. |
| Acétate de n-butyle, CAS: 123-86-4 |
| Industrie, inhalatoire, Effets locaux à court terme, 600 mg/m ³ |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 300 mg/m ³ |
| Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 300 mg/m ³ |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à court terme, 600 mg/m ³ |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 11 mg/kg bw/day |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à court terme, 11 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 35,7 mg/m ³ |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à court terme, 300 mg/m ³ |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 35,7 mg/m ³ |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 6 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à court terme, 6 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 2 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à court terme, 2 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à court terme, 300 mg/m ³ |



| |
|---|
| Butanone, CAS: 78-93-3 |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 600 mg/m ³ |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 1161 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 106 mg/m ³ |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 412 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 31 mg/kg bw/day |
| iso-Butane, CAS: 75-28-5 |
| Aucune DNEL disponible. |
| Ethylbenzène, CAS: 100-41-4 |
| Industrie, inhalation (vapeur), Effets locaux à court terme, 293 mg/m ³ |
| Industrie, inhalation (vapeur), Effets systématiques à long terme, 77 mg/m ³ |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 180 mg/kg bw/d |
| Consommateurs, inhalation (vapeur), Effets systématiques à long terme, 15 mg/m ³ |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 1,6 mg/kg bw/day |
| Glycolate de butyle, CAS: 7397-62-8 |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 7,05 mg/m ³ |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 10 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 1,74 mg/m ³ |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 25 mg/kg bw/day |
| Éthanol, CAS: 64-17-5 |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 343 mg/kg bw/d |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 950 mg/m ³ |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 114 mg/m ³ |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 87 mg/kg bw/d |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 206 mg/kg bw/d |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, CAS: 108-65-6 |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 275 mg/m ³ |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 153,5 mg/kg |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 1,67 mg/kg |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 54,8 mg/kg |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 33 mg/m ³ |
| Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7 |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 221 mg/m ³ |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à court terme, 442 mg/m ³ |
| Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 221 mg/m ³ |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 212 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 65,3 mg/m ³ |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à court terme, 260 mg/m ³ |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 65,3 mg/m ³ |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à court terme, 260 mg/m ³ |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 125 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 12,5 mg/kg bw/day |

PNEC

| |
|--|
| Substance |
| Acétone, CAS: 67-64-1 |
| Eau douce, 10,6 mg/L |
| Eau de mer, 1,06 mg/L |
| Sédiment (Eau douce), 30,4 mg/kg sediment dw |

| |
|--|
| Sédiment (Eau de mer), 3,04 mg/kg sediment dw |
| Sol, 29,5 mg/kg soil dw |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 100 mg/L |
| Propane, CAS: 74-98-6 |
| Il n'y a aucune valeur de PNEC établie pour la substance. |
| Butane, CAS: 106-97-8 |
| Il n'y a aucune valeur de PNEC établie pour la substance. |
| Acétate de n-butyle, CAS: 123-86-4 |
| Eau douce, 0,18 mg/L (AF= 100) |
| Eau de mer, 0,018 mg/L (AF= 1000) |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 35,6 mg/L (AF= 10) |
| Sédiment (Eau douce), 0,981 mg/kg/ dw |
| Sédiment (Eau de mer), 0,098 mg/kg/ dw |
| Sol, 0,09 mg/kg/ dw |
| Butanone, CAS: 78-93-3 |
| Eau douce, 55,8 mg/l |
| Eau de mer, 55,8 mg/l |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 709 mg/l |
| Sédiment (Eau douce), 284,74 mg/kg sediment dw |
| Sédiment (Eau de mer), 284,7 mg/kg sediment dw |
| Sol, 22,5 mg/kg soil dw |
| iso-Butane, CAS: 75-28-5 |
| Il n'y a aucune valeur de PNEC établie pour la substance. |
| Ethylbenzène, CAS: 100-41-4 |
| Eau douce, 0,1 mg/l (Ass.factor 10) |
| Eau de mer, 0,01 mg/l (Ass.factor 10) |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 9,6 mg/l (Ass.factor 10) |
| Sédiment (Eau douce), 13,7 mg/kg dw |
| Sédiment (Eau de mer), 1,37 mg/kg dw |
| Sol, 2,68 mg/kg dw |
| Ingestion (alimentaire), 0,02 g/kg food |
| Glycolate de butyle, CAS: 7397-62-8 |
| Eau douce, 50 µg/l |
| Eau de mer, 5 µg/l |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 232 mg/l |
| Sédiment (Eau douce), 203 µg/kg dw |
| Sédiment (Eau de mer), 20,3 µg/kg dw |
| Sol, 11,2 µg/kg dw |
| Éthanol, CAS: 64-17-5 |
| Eau douce, 0,96 mg/L |
| Eau de mer, 0,79 mg/L |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 580 mg/L |
| Sédiment (Eau douce), 3,6 mg/kg sediment dw |
| Sédiment (Eau de mer), 2,9 mg/kg sediment dw |
| Sol, 0,63 mg/kg soil dw |
| Ingestion (alimentaire), 0,38 g/kg |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, CAS: 108-65-6 |
| Eau douce, 0,635 mg/l |

| |
|---|
| Eau de mer, 0,0635 mg/l |
| Sédiment (Eau douce), 3,29 mg/kg |
| Sédiment (Eau de mer), 0,329 mg/kg |
| Sol, 0,29 mg/kg |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 100 mg/l |
| Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7 |
| Eau de mer, 0,327 mg/l |
| Eau douce, 0,327 mg/l |
| Sédiment (Eau douce), 12,46 mg/kg |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 6,58 mg/l |
| Sol, 2,31 mg/kg dw |
| Sédiment (Eau de mer), 12,46 mg/kg |

8.2 Contrôles de l'exposition

Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques

Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.
Les procédés de mesure destinés à la réalisation de mesures au lieu de travail doivent répondre aux exigences de performances de la norme DIN EN 482. Des recommandations sont par exemple indiquées sur la liste des substances dangereuses IFA.

Protection des yeux

lunettes de protection. (EN 166:2001)

Protection des mains

0,7 mm Caoutchouc butyle, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Les indications sont données à titre de recommandations. Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser au fournisseur de gants.

Protection corporelle

Vêtement de protection résistant aux solvants (EN 340)

Divers

Eviter le contact avec les yeux et la peau.
Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.
Choisir les moyens de protection individuelle en fonction de la concentration et de la quantité de composants dangereux ainsi qu'en fonction des conditions spécifiques sur le lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur des moyens de protection concernant la résistance aux substances chimiques de ces derniers.

Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limites sur le lieu de travail ou en cas d'aération insuffisante : porter une protection respiratoire appropriée.
Pour une brève exposition, appareil à cartouche filtrante combinée A-P2. (DIN EN 14387)

Risques thermiques

Pas d'information disponible.

Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement

Non déterminé

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|-------------------------------|
| État physique | liquide |
| Forme | aérosol |
| Couleur | noir |
| Odeur | caractéristique |
| Seuil olfactif | Non applicable |
| Valeur du pH | Non applicable |
| Valeur du pH [1%] | Non applicable |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition [°C] | Non applicable |
| Point d' éclair [°C] | <0 (Ingrédient actif) |
| Inflammabilité | 365 |
| Limite inférieure d'explosion | 1,7 Vol. % |
| Limite supérieure d'explosion | 13 Vol. % |
| Propriétés comburantes | Non |
| Pression de vapeur/pression de gaz [kPa] | 360 80 (50 °C) |
| Densité [g/cm³] | Non déterminé |
| Densité relative | 0,8 |
| Densité de versement [kg/m³] | Non applicable |
| Solubilité dans l'eau | non miscible |
| Solubilité autres solvants | Pas d'information disponible. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | Non déterminé |
| Viscosité cinématique | Non applicable |
| Densité de vapeur relative | Non applicable |
| Point de fusion [°C] | Non applicable |
| Température d'auto-inflammation [°C] | 365 |
| Temp. de décomposition [°C] | Non applicable |
| Caractéristiques des particules | Non applicable |

9.2 Autres informations

Aucun

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucun risque connu lors d'une utilisation conforme aux fins.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions environnementales normales (température ambiante).

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Risque d'éclatement des récipients.

10.4 Conditions à éviter

Fort échauffement.



10.5 Matières incompatibles

Oxydant fort

10.6 Produits de décomposition dangereux

Vapeurs/gaz inflammables.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité orale aiguë

| |
|--|
| Produit |
| ATE-mix, oral, >2000 mg/kg bw |
| Substance |
| Nitrocellulose, CAS: 9004-70-0 |
| LD50, oral, rat, 5000 mg/kg bw (GESTIS) |
| Acétone, CAS: 67-64-1 |
| LD50, oral, rat, 5800 mg/kg bw, OECD 401 |
| Acétate de n-butyle, CAS: 123-86-4 |
| LD50, oral, rat, 10760 mg/kg (OECD 423) |
| Butanone, CAS: 78-93-3 |
| LD50, oral, rat, 3300 mg/kg (Lit.) |
| Ethylbenzène, CAS: 100-41-4 |
| LD50, oral, rat, 3500 mg/kg |
| Glycolate de butyle, CAS: 7397-62-8 |
| LD50, oral, rat, 4595 mg/kg bw |
| Éthanol, CAS: 64-17-5 |
| LD50, oral, rat, 10470 mg/kg (OECD 401) |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, CAS: 108-65-6 |
| LD50, oral, rat, > 5000 mg/kg |
| Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7 |
| LD50, oral, rat, 4300 mg/kg |

Toxicité dermale aiguë

| |
|--|
| Produit |
| ATE-mix, dermique, >2000 mg/kg bw |
| Substance |
| Acétone, CAS: 67-64-1 |
| LD50, dermique, lapin, >7400 mg/kg bw |
| Acétate de n-butyle, CAS: 123-86-4 |
| LD50, dermique, lapin, >14112 mg/kg (OECD 402) |
| Butanone, CAS: 78-93-3 |
| LD50, dermique, lapin, 5000 mg/kg (Lit.) |
| Ethylbenzène, CAS: 100-41-4 |
| LD50, dermique, lapin, 17800 mg/kg |
| Éthanol, CAS: 64-17-5 |
| LD50, dermique, lapin, > 2000 mg/kg (OECD 402) |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, CAS: 108-65-6 |
| LD50, dermique, rat, > 2000 mg/kg |
| Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7 |
| LD50, dermique, lapin, > 5000 mg/kg |

Toxicité aiguë par inhalation



| |
|---|
| Produit |
| ATE-mix, inhalatoire (brouillard), >20 mg/L |
| Substance |
| Acétone, CAS: 67-64-1 |
| LC50, inhalatoire, rat, 76 mg/L, 4h |
| Propane, CAS: 74-98-6 |
| LC50, inhalatoire, rat, > 1443 mg/l (15 min) (Lit.) |
| Butane, CAS: 106-97-8 |
| LC50, inhalatoire, rat, 1443 mg/L air (15min) |
| Acétate de n-butyle, CAS: 123-86-4 |
| LC50, inhalatoire, rat, 23,4 mg/l (4h) (OECD 403) |
| Butanone, CAS: 78-93-3 |
| LC50, inhalatoire, rat, 20 mg/l/4h (Lit.) |
| iso-Butane, CAS: 75-28-5 |
| LC50, inhalatoire, Souris, 1237 mg/L |
| Ethylbenzène, CAS: 100-41-4 |
| LC50, inhalatoire, rat, 17,2 mg/l (4 h) |
| Glycolate de butyle, CAS: 7397-62-8 |
| LC50, inhalatoire, rat, >6,2 mg/L (4h) |
| Éthanol, CAS: 64-17-5 |
| LC50, inhalatoire, rat, 117-125 mg/l/4h (OECD 403) |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, CAS: 108-65-6 |
| LC0, inhalatoire, rat, > 4345 ppm (6 h) |
| Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7 |
| LC50, inhalatoire, rat, 27 - 47 mg/l (4 h) |

**Lésions oculaires graves/irritation
oculaire** Irritant

| |
|--|
| Substance |
| Acétone, CAS: 67-64-1 |
| œil, irritant |
| Propane, CAS: 74-98-6 |
| œil, non irritant |
| Butane, CAS: 106-97-8 |
| œil, non irritant |
| Acétate de n-butyle, CAS: 123-86-4 |
| œil, lapin, OECD 405, non irritant |
| Butanone, CAS: 78-93-3 |
| œil, lapin, Etude in vivo, irritant |
| iso-Butane, CAS: 75-28-5 |
| œil, non irritant |
| Ethylbenzène, CAS: 100-41-4 |
| Etude in vivo, négatif |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, CAS: 108-65-6 |
| aucun effet nocif observé |
| Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7 |
| œil, lapin, Etude in vivo, irritant |

Corrosion cutanée/irritation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| |
|--|
| Substance |
| Acétone, CAS: 67-64-1 |
| dermique, non irritant |
| Propane, CAS: 74-98-6 |
| dermique, non irritant |
| Butane, CAS: 106-97-8 |
| dermique, non irritant |
| Acétate de n-butyle, CAS: 123-86-4 |
| dermique, lapin, OECD 404, non irritant |
| iso-Butane, CAS: 75-28-5 |
| dermique, non irritant |
| Ethylbenzène, CAS: 100-41-4 |
| Etude in vivo, négatif |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, CAS: 108-65-6 |
| aucun effet nocif observé |
| Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7 |
| dermique, lapin, Etude in vivo, irritant |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| |
|---|
| Substance |
| Acétone, CAS: 67-64-1 |
| dermique, non sensibilisant |
| Propane, CAS: 74-98-6 |
| dermique, non sensibilisant |
| inhalatoire, non sensibilisant |
| Butane, CAS: 106-97-8 |
| inhalatoire, non sensibilisant |
| dermique, non sensibilisant |
| Acétate de n-butyle, CAS: 123-86-4 |
| dermique, Cobayes, Etude in vivo, non sensibilisant |
| Butanone, CAS: 78-93-3 |
| dermique, Cobayes, OECD 406, non sensibilisant |
| iso-Butane, CAS: 75-28-5 |
| dermique, non sensibilisant |
| inhalatoire, non sensibilisant |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, CAS: 108-65-6 |
| dermique, aucun effet nocif observé |
| Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7 |
| Souris, OECD 429, non sensibilisant |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

| |
|---------------------------------------|
| Substance |
| Acétone, CAS: 67-64-1 |
| inhalatoire, un effet néfaste observé |
| Propane, CAS: 74-98-6 |



| |
|--|
| inhalatoire, non irritant |
| Butane, CAS: 106-97-8 |
| inhalatoire, non irritant |
| Acétate de n-butyle, CAS: 123-86-4 |
| Pas d'information disponible. |
| iso-Butane, CAS: 75-28-5 |
| inhalatoire, non irritant |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, CAS: 108-65-6 |
| inhalatoire, aucun effet nocif observé |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| |
|--|
| Substance |
| Acétone, CAS: 67-64-1 |
| NOAEL, oral, rat, 10000 - 50000 ppm, aucun effet nocif observé |
| NOAEL, oral, Souris, 20000 ppm, aucun effet nocif observé |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 19000 ppm, aucun effet nocif observé |
| LOAEL, oral, rat, 20000 ppm, aucun effet nocif observé |
| LOAEL, oral, Souris, 50000 ppm, aucun effet nocif observé |
| Propane, CAS: 74-98-6 |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 4437 mg/m ³ , Les effets observés ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Butane, CAS: 106-97-8 |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 4437 mg/m ³ , Les effets observés ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Acétate de n-butyle, CAS: 123-86-4 |
| NOAEL, oral, rat, 196 mg/kg bw/day, Etude in vivo, négatif |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 2400 mg/m ³ , Etude in vivo, négatif |
| Butanone, CAS: 78-93-3 |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 14871 mg/kg, OECD 413, aucun effet nocif observé |
| Ethylbenzène, CAS: 100-41-4 |
| NOAEL, oral, rat, 75 mg/kg bw/day, Etude in vivo, positif |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 500 mg/m ³ , Etude in vivo, positif |
| Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7 |
| NOAEL, oral, rat, 250 mg/kg bw/day |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 3515 mg/m ³ |

Mutagenèse Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.

| |
|--|
| Substance |
| Acétone, CAS: 67-64-1 |
| in vitro, négatif |
| in vivo, négatif |
| Acétate de n-butyle, CAS: 123-86-4 |
| Ames-test, négatif |
| Butanone, CAS: 78-93-3 |
| in vitro, OECD 471, négatif |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, CAS: 108-65-6 |
| in vitro, négatif |
| Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7 |
| subkutane, Souris, OECD 478, négatif |

Toxicité sur la reproduction

Le produit contient une ou plusieurs substances de la catégorie Repr. 2 (CLP).
(CAS: 7397-62-8)

- Fécondité

| |
|--|
| Substance |
| Acétate de n-butyle, CAS: 123-86-4 |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 9640 mg/m³, OECD 416, négatif |
| Butanone, CAS: 78-93-3 |
| NOAEL, oral, rat, 3122 mg/kg bw/day, aucun effet nocif observé |
| Ethylbenzène, CAS: 100-41-4 |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 4342,13 mg/m³, Etude in vivo, négatif, Fruchtbarkeit, |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, CAS: 108-65-6 |
| NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), aucun effet nocif observé |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 5400 mg/m³ (Effect on fertility), aucun effet nocif observé |
| Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7 |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 2171 mg/m³, Etude in vivo, négatif |

- Développement

| |
|--|
| Substance |
| Acétate de n-butyle, CAS: 123-86-4 |
| LOAEC, inhalatoire (vapeur), rat, 7230 mg/m³, OECD 414, un effet néfaste observé |
| Butanone, CAS: 78-93-3 |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 3003 mg/m³, aucun effet nocif observé |
| Ethylbenzène, CAS: 100-41-4 |
| NOAEL, oral, rat, 750 mg/kg bw/day, Etude in vivo, négatif, Entwicklungstoxizität, |
| Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7 |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 2171 mg/m³, Etude in vivo, négatif |

Cancérogénèse

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.

| |
|---|
| Substance |
| Ethylbenzène, CAS: 100-41-4 |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 1085,13 mg/m³, Etude in vivo, négatif |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, CAS: 108-65-6 |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 11058 mg/m³, aucun effet nocif observé |
| Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7 |
| NOAEL, oral, rat, 500 mg/kg bw/day |

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Remarques générales

Il n'existe pas de données toxicologiques concernant l'ensemble du produit.
Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients sont destinées aux personnes exerçant des professions médicales, aux experts des domaines de sécurité et de protection sanitaire au lieu de travail et aux toxicologues. Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients ont été mises à disposition par les producteurs de matières

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.

11.2.2 Autres informations



RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| |
|---|
| Produit |
| En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Substance |
| Acétone, CAS: 67-64-1 |
| LC50, (96h), poisson, 5,54 - 8,12 g/L |
| LC50, (48h), Daphnia pulex, 8800 mg/l |
| LC50, (24h), Invertebrates, 2,1 g/L |
| EC50, (0,5h), Micro-organismes, 61,15 g/L |
| NOEC, (28d), Invertebrates, 1,106 - 2,212 g/L |
| NOEC, (96h), Algae, 430 mg/l |
| LOEC, (28d), Invertebrates, 2,212 g/L |
| Butane, CAS: 106-97-8 |
| LC50, (96h), poisson, 24,11 - 147,54 mg/L |
| LC50, (48h), Invertebrates, 14,22 - 69,43 mg/L |
| EC50, (96h), Algae, 7,71 - 19,37 mg/L |
| Acétate de n-butyle, CAS: 123-86-4 |
| LC50, (96h), Pimephales promelas, 18 mg/l (OECD 203) |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 44 mg/l |
| EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, 647,7 mg/l |
| IC50, Bacteria, 356 mg/l (40 h) |
| NOEC, Desmodesmus subspicatus, 200 mg/l |
| Butanone, CAS: 78-93-3 |
| LC50, (48h), Leuciscus idus, > 100 mg/l (Lit.) |
| EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l (Lit.) |
| Ethylbenzène, CAS: 100-41-4 |
| LC50, (96h), Carassius auratus, 94,44 mg/l |
| LC50, (96h), Pimephales promelas, 12,1 mg/l |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,2 mg/l |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 1,8 - 2,9 mg/l |
| IC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 4,6 mg/l |
| Glycolate de butyle, CAS: 7397-62-8 |
| EC50, (16h), Pseudomonas putida, 2320 mg/L |
| EC50, (24h), Daphnia magna, 280 mg/L |
| LC0, (48h), Leuciscus idus, 50 mg/L |
| Éthanol, CAS: 64-17-5 |
| LC50, (48h), Daphnia magna, 12340 mg/l |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 13000 mg/l (OECD 203) |
| EC50, (48h), Selenastrum capricornutum, 12900 mg/l (OECD 201) |
| EC50, (72h), Algae, 275 mg/l (OECD 201) |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, CAS: 108-65-6 |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 134 mg/l (OECD 203) |
| EC50, (48h), Daphnia magna, > 500 mg/l |
| EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, > 1000 mg/l (OECD 201) |
| NOEC, Oryzias latipes, 47,5 mg/l (14 d) (OECD 204) |



NOEC, (21d), Daphnia magna, ≥ 100 mg/l (OECD 202)

EC10, Bacteria, > 1000 mg/l (0,5 h) (ISO 8192)

Xylène, mélange disomères, CAS: 1330-20-7

LC50, (48h), Leuciscus idus, 86 mg/l

LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 14 mg/l

LC50, (96h), Pimephales promelas, 13,4 mg/l

EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 2,6 - 7,6 mg/l

EC50, (48h), Daphnia magna, 1,0 - 4,7 mg/l

EC50, Bacteria, 1 - 10 mg/l

EC50, (24h), Daphnia magna, 165 mg/l (OECD 202)

12.2 Persistance et dégradabilité

Comportement dans les compartiments de l'environnement Non déterminé

Comportement dans les stations d'épuration Non déterminé

Biodégradabilité Non déterminé

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Inclassables de PBT ou de VPVB sur base de toutes les informations disponibles.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.

12.7 Autres effets néfastes

Données écologiques de produit complet ne sont pas disponibles.

Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients ont été mises à disposition par les producteurs de matières premières.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Un code de nomenclature selon le Catalogue européen des déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car une classification n'est permise qu'après l'indication des fins d'utilisation par le consommateur.

Produit

Éliminer comme déchet dangereux.

Catalogue européen des déchets (recommandé)

160504*

Emballage non nettoyé

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

Catalogue européen des déchets (recommandé)

150110* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Transport routier vers ADR/RID 1950

Transport fluvial (ADN) 1950

Transport maritime selon IMDG 1950

Transport aérien selon IATA 1950

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport routier vers ADR/RID Aérosols

- Code de classification 5F

- Etiquettes de danger



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels) 2 (D)

Transport fluvial (ADN) Aérosols

- Code de classification 5F

- Etiquettes de danger



Transport maritime selon IMDG Aerosols

- EMS F-D, S-U

- Etiquettes de danger



- IMDG LQ 1 I

Transport aérien selon IATA Aerosols, inflammable

- Etiquettes de danger



14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport routier vers ADR/RID 2

Transport fluvial (ADN) 2

Transport maritime selon IMDG 2.1

Transport aérien selon IATA 2.1

14.4 Groupe d'emballage

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement

Transport routier vers ADR/RID Non

Transport fluvial (ADN) Non

Transport maritime selon IMDG Non

Transport aérien selon IATA Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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

| | |
|---|--|
| PRESCRIPTIONS DE CEE | 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021 |
| - Commentaire relatif aux composants | Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC). |
| - annexe I (REACH) | Le produit n'est soumis à aucune restriction au titre de l'annexe I. |
| - annexe II (REACH) | Le produit contient Aceton et est soumis à l'annexe II. |
| - annexe XIV (REACH) | Le produit ne contient pas $\geq 0,1$ % de substances soumises à autorisation selon l'annexe XIV du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) |
| - annexe XVII (REACH) | Le produit contient $\geq 0,1$ % de substances faisant l'objet des restrictions suivantes selon l'annexe XVII du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) 3, 40, 75 Le produit fait l'objet des restrictions suivantes selon l'annexe XVII du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) 3 |
| RÈGLEMENTS DE TRANSPORT | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024) |
| RÉGLEMENTATIONS NATIONALES (BE): | Non déterminé. |
| - Observer les restrictions d'emploi | Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux jeunes. |
| - VOC (2010/75/CE) | 88,78 % |

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des appréciations de sécurité des matières n'ont pas été réalisées pour les matières produites dans ce mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1 Mentions de danger (SECTION 3)

H228 Matière solide inflammable.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H312 Nocif par contact cutané.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H220 Gaz extrêmement inflammable.
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par ingestion (organes de l'ouïe).
H332 Nocif par inhalation.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

16.2 Abréviations et acronymes:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative



16.3 Autres informations

Méthode de classification

Aérosol 1: H222 Aérosol extrêmement inflammable. (Règle d'extrapolation «Aérosols») H229
Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. (Règle d'extrapolation
«Aérosols»)
Eye Irrit. 2: H319 Provoque une sévère irritation des yeux. (Méthode de calcul)
STOT SE 3: H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. (Méthode de calcul)

Positions modifiées

1.3, 2.2, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.1, 15.1, 16.1, 16.2, 16.3

Copyright: Chemiebüro®