

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Xylol / 2-Propanol-Gemisch chem. rein volumetrisch 2+1 gemischt

Date de révision: 30.05.2022

Code du produit: 26356

Page 1 de 14

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

1.1. Identificateur de produit

Xylol / 2-Propanol-Gemisch chem. rein volumetrisch 2+1 gemischt

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

Utilisation de la substance/du mélange

Substances chimiques de laboratoire

Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

Utilisations déconseillées

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

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

| | | |
|----------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Société: | Fa. Bernd Kraft GmbH | |
| Rue: | Stempelstraße 6 | |
| Lieu: | D-47167 Duisburg | |
| Téléphone: | 0203/5194-0 | Téléfax: 0203/5194-290 |
| e-mail: | info@berndkraft.de | |
| Interlocuteur: | Abteilung Produktsicherheit | Téléphone: 0203/5194-107/117 |
| e-mail: | produktsicherheit@berndkraft.de | |
| Internet: | www.berndkraft.de | |
| Service responsable: | Abteilung Produktsicherheit | |

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

En cas d'incident impliquant des matières [ou des marchandises] dangereuses, d'épanchement, de fuite, d'incendie, d'explosion ou d'accident appelez CHEMTREC, 24h/24 aux USA et au Canada : 1-800-424-9300 hors USA et Canada : +1 703-741-5970 (appels à frais virés acceptés)

Information supplémentaire

Ce produit est un mélange. Numéro d'Enregistrement REACH voir paragraphe 3.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Acute Tox. 4; H312

Acute Tox. 4; H332

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement (CE) n° 1272/2008

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

xylène (mix)

propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol

Mention Danger

d'avertissement:

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Xylol / 2-Propanol-Gemisch chem. rein volumetrisch 2+1 gemischt

Date de révision: 30.05.2022

Code du produit: 26356

Page 2 de 14

Pictogrammes:



Mentions de danger

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H312+H332 Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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.
- P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
- 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.
- P331 NE PAS faire vomir.
- P405 Garder sous clef.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux

| N° CAS | Substance | | | Quantité |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
| | N° CE | N° Index | N° REACH | |
| | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) | | | |
| | xylène (mix) | | | 65 - < 70 % |
| | 905-588-0 | 601-022-00-9 | 01-2119488216-32 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 | | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | | | 30 - < 35 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Xylol / 2-Propanol-Gemisch chem. rein volumetrisch 2+1 gemischt

Date de révision: 30.05.2022

Code du produit: 26356

Page 3 de 14

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS | N° CE | Substance | Quantité |
|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | |
| | 905-588-0 | xylène (mix) | 65 - < 70 % |
| | | par inhalation: CL50 = 6700 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = 12126 mg/kg; par voie orale: DL50 = 3523 mg/kg | |

Information supplémentaire

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-de là des limites de concentration réglementaires respectives (= 0,1 % (w/w), réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57).

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Aucune donnée disponible

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.
En cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle.
Appeler immédiatement un médecin.

Après contact avec la peau

Se laver immédiatement avec: Eau
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Appeler immédiatement un médecin.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologiste.
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.
En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement.
Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritant
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Jet d'eau pulvérisée, Dioxyde de carbone (CO2), Mousse, Poudre d'extinction.

Moyens d'extinction inappropriés

sans limitation

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquides combustibles
Produits de combustion dangereux
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de carbone (CO2), Monoxyde de carbone
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.

Xylol / 2-Propanol-Gemisch chem. rein volumetrisch 2+1 gemischt

Date de révision: 30.05.2022

Code du produit: 26356

Page 4 de 14

Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.
En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Information supplémentaire

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.
Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.
Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Remarques générales

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Ce matériau risque de s'enflammer dans la chaleur, au contact d'étincelles, de flammes ou d'autres sources (par ex. électricité statique, veilleuses d'allumage, équipements mécaniques/électriques et appareils électroniques tels que téléphones mobiles, ordinateurs et pager ne disposant pas d'un agrément en tant que dispositif à sécurité intrinsèque).
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Pour les non-secouristes

Assurer une aération suffisante.
Utiliser un équipement de protection personnel.
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Évacuer les personnes en lieu sûr.
Procédures d'urgence
Consulter un spécialiste
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Pour les secouristes

Conseils de prudence Pour les secouristes : Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler en forte concentration au niveau du sol, dans les fosses, les canalisations et les caves.
Danger d'explosion

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

Colmater les bouches de canalisations.
Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).
Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.
Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

Pour le nettoyage

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

Autres informations

Assurer une aération suffisante.
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

Xylol / 2-Propanol-Gemisch chem. rein volumetrisch 2+1 gemischt

Date de révision: 30.05.2022

Code du produit: 26356

Page 5 de 14

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7
Protection individuelle: voir rubrique 8
Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

Lire l'étiquette avant utilisation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.
Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Conserver le récipient bien fermé.
Utiliser un équipement de protection personnel. Utiliser un échappement (laboratoire).
Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Assurer une aération suffisante.

Préventions des incendies et explosion

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. 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.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Information supplémentaire

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

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

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

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

Substances chimiques de laboratoire

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS | Désignation | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Catégorie | Origine |
|-----------|--------------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 67-63-0 | Alcool isopropylique | 400 | 980 | | VLE (15 min) | |
| 1330-20-7 | Xylènes, isomères mixtes, purs | 50 | 221 | | VME (8 h) | |
| | | 100 | 442 | | VLE (15 min) | |

Valeurs limites biologiques (VLB réglementaire, VLB ANSES ou valeur guide française), BIOTOX (INRS)

| N° CAS | Désignation | Paramètres | Valeur limite | Milieu | Moment de prélèvement |
|-----------|------------------------------|------------------------------------------|---------------|--------|-----------------------|
| 1330-20-7 | Xylènes (mélange d'isomères) | Acides méthylhippuriques (/g créatinine) | 1,5 g/g | Urine | en fin de poste |

Xylo / 2-Propanol-Gemisch chem. rein volumetrisch 2+1 gemischt

Date de révision: 30.05.2022

Code du produit: 26356

Page 6 de 14

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS | Désignation | | |
|---------------------------------|------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| DNEL type | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
| | xylène (mix) | | |
| Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 221 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, aigu | par inhalation | systemique | 442 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | local | 221 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, aigu | par inhalation | local | 442 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | dermique | systemique | 212 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 65,3 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, aigu | par inhalation | systemique | 260 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | local | 65,3 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, aigu | par inhalation | local | 260 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique | systemique | 125 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systemique | 12,5 mg/kg p.c./jour |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | | |
| Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 500 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | dermique | systemique | 888 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 89 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique | systemique | 319 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systemique | 26 mg/kg p.c./jour |

Xylol / 2-Propanol-Gemisch chem. rein volumetrisch 2+1 gemischt

Date de révision: 30.05.2022

Code du produit: 26356

Page 7 de 14

Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Désignation | Valeur |
|---------|-------------------------------------------------------------|-------------|
| | Milieu environnemental | |
| | xylène (mix) | |
| | Eau douce | 0,327 mg/l |
| | Eau douce (rejets discontinus) | 0,327 mg/l |
| | Eau de mer | 0,327 mg/l |
| | Sédiment d'eau douce | 12,46 mg/kg |
| | Sédiment marin | 12,46 mg/kg |
| | Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 6,58 mg/l |
| | Sol | 2,31 mg/kg |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | |
| | Eau douce | 140,9 mg/l |
| | Eau douce (rejets discontinus) | 140,9 mg/l |
| | Eau de mer | 140,9 mg/l |
| | Sédiment d'eau douce | 552 mg/kg |
| | Sédiment marin | 552 mg/kg |
| | Intoxication secondaire | 160 mg/kg |
| | Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 2251 mg/l |
| | Sol | 28 mg/kg |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

lunettes à coques
Écran de protection du visage

Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Des exemples appropriés sont des gants de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de avec les spécifications suivantes (test selon EN 374):

Lors de contact fréquents avec les mains
Nom commercial du produit/désignation: KCL 890 Vitoject®
Matériau approprié: FKM (caoutchouc fluoré) 0,7 mm
Durée d'étanchéité en cas d'exposition permanente: > 480 min

En cas d'un bref contact avec la peau
Nom commercial du produit/désignation: KCL 890 Vitoject®
Matériau approprié: FKM (caoutchouc fluoré) 0,7 mm

Xylol / 2-Propanol-Gemisch chem. rein volumetrisch 2+1 gemischt

Date de révision: 30.05.2022

Code du produit: 26356

Page 8 de 14

Durée d'étanchéité en cas d'exposition aux éclaboussures: > 480 min

Les temps de rupture mentionnés ont été obtenus par la société KCL lors de mesures en laboratoire selon la norme EN 374 sur des échantillons de matériaux pour les types de gants conseillés. Cette recommandation concerne uniquement le produit repris dans la fiche de données de sécurité que nous fournissons et uniquement pour l'utilisation indiquée. En cas de solution ou de mélange avec d'autres substances et/ou de conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur de gants agréé CE, (par exemple : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet : www.kcl.de).

Protection de la peau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Porter des vêtements résistant au feu ou à retard de flamme.
Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.
Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

Protection respiratoire

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.
L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
En raison du risque d'explosion, éviter toute pénétration des vapeurs dans les caves, les canalisations et les fosses.
Danger d'explosion

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| L'état physique: | Liquide |
| Couleur: | limpide |
| Seuil olfactif: | Aucune donnée disponible |
| Modification d'état | |
| Point de fusion/point de congélation: | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | >35 °C |
| Point de sublimation: | Aucune donnée disponible |
| Point de ramollissement: | Aucune donnée disponible |
| Point d'écoulement: | Aucune donnée disponible |
| : | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair: | <21 °C |

Inflammabilité

| | |
|-----------------|----------------|
| solide/liquide: | non applicable |
| gaz: | non applicable |

Dangers d'explosion

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Limite inférieure d'explosivité: | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité: | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation: | Aucune donnée disponible |

Température d'inflammation spontanée

| | |
|---------|----------------|
| solide: | non applicable |
|---------|----------------|

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Xylol / 2-Propanol-Gemisch chem. rein volumetrisch 2+1 gemischt

Date de révision: 30.05.2022

Code du produit: 26356

Page 9 de 14

| | |
|------------------------------------------|---------------------------|
| gaz: | non applicable |
| Température de décomposition: | Aucune donnée disponible |
| pH-Valeur: | Aucune donnée disponible |
| Viscosité dynamique: | Aucune donnée disponible |
| Viscosité cinématique: | Aucune donnée disponible |
| Durée d'écoulement: | Aucune donnée disponible |
| Hydrosolubilité: | Aucune donnée disponible |
| Solubilité dans d'autres solvants | |
| Aucune donnée disponible | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur: | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur: | Aucune donnée disponible |
| Densité: | 0,84200 g/cm ³ |
| Densité apparente: | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative: | Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Combustion entretenue: | Combustion auto-entretenu |
| Propriétés comburantes | |
| Non comburant. | |

Autres caractéristiques de sécurité

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Épreuve de séparation du solvant: | Aucune donnée disponible |
| Teneur en solvant: | Aucune donnée disponible |
| Teneur en corps solides: | Aucune donnée disponible |
| Taux d'évaporation: | Aucune donnée disponible |

Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Facilement inflammable.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Agent oxydant

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

Xylol / 2-Propanol-Gemisch chem. rein volumetrisch 2+1 gemischt

Date de révision: 30.05.2022

Code du produit: 26356

Page 10 de 14

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Pas de données disponibles pour le mélange.

Toxicité aiguë

Nocif par contact cutané.

Nocif par inhalation.

| N° CAS | Substance | | | | |
|--------|----------------------------------|------------------|--------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| | xylène (mix) | | | | |
| | orale | DL50 3523 mg/kg | Rat | Study report (1986) | EU Method B.1 |
| | cutanée | DL50 12126 mg/kg | Lapin | Publication (1962) | Single dermal dose under occlusion follo |
| | inhalation (4 h) vapeur | CL50 6700 mg/l | Rat | Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975) | EU Method B.2 |
| | inhalation poussières/brouillard | ATE 1,5 mg/l | | | |

Irritation et corrosivité

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Effets sensibilisants

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

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires. (xylène (mix))

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

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

Danger par aspiration

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

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Pas de données disponibles pour le mélange.

Information supplémentaire référentes à des preuves

Pas de données disponibles pour le mélange.

Expériences tirées de la pratique

Pas de données disponibles pour le mélange.

11.2. Informations sur les autres dangers

Autres informations

Pas de données disponibles pour le mélange.

Information supplémentaire

Pas de données disponibles pour le mélange.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Xylol / 2-Propanol-Gemisch chem. rein volumetrisch 2+1 gemischt

Date de révision: 30.05.2022

Code du produit: 26356

Page 11 de 14

12.1. Toxicité

Pas de données disponibles pour le mélange.

| N° CAS | Substance | | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
|---------|------------------------------------------------|-------------|----------|-----------|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| | Toxicité aquatique | | | | | | |
| | xylène (mix) | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 | 8,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Ecotoxicology and Environmental Safety. | OECD Guideline 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r | 4,9 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety. | OECD Guideline 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | > 3,4 | 48 h | Ceriodaphnia dubia | Ecotoxicology and Environmental Safety 3 | other: US EPA 600/4-91-003 |
| | Toxicité pour les poissons | NOEC mg/l | > 1,3 | 56 d | Oncorhynchus mykiss | Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve | Fish were exposed in artificial streams |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC mg/l | 1,17 | 7 d | Ceriodaphnia dubia | Ecotoxicology and Environmental Safety 3 | other: US EPA 600/4-91-003 |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (CE50 mg/l) | > 175 | 0,5 h | Boue activée | Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (| OECD Guideline 209 |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | 10000 | 96 h | Pimephales promelas | Publication (1983) | OECD Guideline 203 |

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles pour le mélange.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles pour le mélange.

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|---------|------------------------------------------------|---------|
| | xylène (mix) | 3,2 |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | 0,05 |

FBC

| N° CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|--------|--------------|----------------|---------------------|----------------------|
| | xylène (mix) | > 5,5 - < 12,2 | Oncorhynchus mykiss | Appl. Sci. Branch, E |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles pour le mélange.

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. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

12.7. Autres effets néfastes

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Xylol / 2-Propanol-Gemisch chem. rein volumetrisch 2+1 gemischt

Date de révision: 30.05.2022

Code du produit: 26356

Page 12 de 14

Information supplémentaire

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations d'élimination

Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.
Évacuer vers une installation de traitement physico-chimique en respectant les réglementations administratives.

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.
Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

| | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN 1993 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (2-propanol, xylène) |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II |
| Étiquettes: | 3 |
| Code de classement: | F1 |
| Dispositions spéciales: | 274 601 640D |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité exceptée: | E2 |
| Catégorie de transport: | 2 |
| N° danger: | 33 |
| Code de restriction concernant les tunnels: | D/E |

Transport fluvial (ADN)

| | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN 1993 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (2-propanol, xylène) |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II |
| Étiquettes: | 3 |
| Code de classement: | F1 |
| Dispositions spéciales: | 274 601 640D |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité exceptée: | E2 |

Transport maritime (IMDG)

| | |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN 1993 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol, xylene) |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Xylol / 2-Propanol-Gemisch chem. rein volumetrisch 2+1 gemischt

Date de révision: 30.05.2022

Code du produit: 26356

Page 13 de 14

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 3 | |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II | |
| Étiquettes: | 3 | |
| Dispositions spéciales: | 274 | |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L | |
| Quantité exceptée: | E2 | |
| EmS: | F-E, S-E | |
| Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR) | | |
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN 1993 | |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol, xylene) | |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 3 | |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II | |
| Étiquettes: | 3 | |
| Dispositions spéciales: | A3 | |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): | 1 L | |
| Passenger LQ: | Y341 | |
| Quantité exceptée: | E2 | |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 353 | |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne): | 5 L | |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo): | 364 | |
| IATA-Quantité maximale (cargo): | 60 L | |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | |
| DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: | Non | |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | | |
| Attention: Liquide combustible. | | |
| 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

Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):
Inscription 3, Inscription 40

Législation nationale

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).
Classe risque aquatique (D): 2 - présente un danger pour l'eau
Résorption cutanée/sensibilisation: Transperce facilement l'épiderme et provoque l'intoxication.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modifications

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Xylol / 2-Propanol-Gemisch chem. rein volumetrisch 2+1 gemischt

Date de révision: 30.05.2022

Code du produit: 26356

Page 14 de 14

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 12.

Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

| | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H312+H332 | Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation. |
| 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. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)