

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 1 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

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

1.1. Identificateur de produit

VCQ 10

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

Utilisation de la substance/du mélange

Aérosol

Produits de lavage et détergents

Utilisations déconseillées

Toute utilisation non conforme.

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

| | | |
|----------------------|--|---|
| Société: | Meusburger Georg GmbH & Co KG | |
| Rue: | Kesselstrasse 42 | |
| Lieu: | A-6960 Wolfurt | |
| Téléphone: | +43 5574 6706-0 | Téléfax: +43 5574 6706-12 |
| e-mail: | office@meusburger.com | |
| Internet: | www.meusburger.com | |
| Service responsable: | Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster | e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de |

1.4. Numéro d'appel d'urgence: Centre Antipoison Mainz, Tel: +49(0)6131/19240

Information supplémentaire

Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

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

Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, iso-alcanes, cyclènes, < 5 % n-hexane

acétone; propane-2-one; propanone

propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol

Mention Danger

d'avertissement:

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 2 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

Pictogrammes:



Mentions de danger

| | |
|------|--|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

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. |
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| P391 | Recueillir le produit répandu. |
| P410+P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |

Étiquetage particulier de certains mélanges

| | |
|--------|---|
| EUH208 | Contient (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène. Peut produire une réaction allergique. |
|--------|---|

2.3. Autres dangers

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 pagers ne disposant pas d'un agrément en tant que dispositif à sécurité intrinsèque).

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

Les substances contenues dans le mélange (>0,1%) ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Ce produit ne contient aucune substance (> 0,1 %) ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux

| N° CAS | Substance | Quantité |
|------------|--|-----------|
| N° CE | Classification SGH | |
| N° REACH | | |
| N° Index | | |
| 64742-49-0 | Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes | 25 - 50 % |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 3 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

| | | |
|--|--|-------------|
| 927-510-4 01-2119475515-33 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | |
| 921-024-6 01-2119475514-35 | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, iso-alcanes, cyclènes, < 5 % n-hexane Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | 25 - 50 % |
| 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8 | acétone; propane-2-one; propanone Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | 10 - < 20 % |
| 75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 601-004-00-0 | isobutane Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280 | <= 10 % |
| 124-38-9 204-696-9 | gaz carbonique Compressed gas; H280 | <= 5 % |
| 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0 | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | <= 5 % |
| 5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47 601-096-00-2 | (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412 | < 1 % |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS | N° CE | Substance | Quantité |
|------------|-----------|--|-----------|
| | | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | |
| 64742-49-0 | 927-510-4 | Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes | 25 - 50 % |
| | | par inhalation: CL50 = >20 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg | |
| | 921-024-6 | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, iso-alcanes, cyclènes, < 5 % n-hexane | 25 - 50 % |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 4 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

| | | | |
|-----------|-----------|--|-------------|
| | | par inhalation: CL50 = > 25,2 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >2000 mg/kg | |
| 67-64-1 | 200-662-2 | acétone; propane-2-one; propanone | 10 - < 20 % |
| | | par inhalation: CL50 = 50,1 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = > 7426 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5800 mg/kg | |
| 75-28-5 | 200-857-2 | isobutane | <= 10 % |
| | | par inhalation: CL50 = 520400 (120 min) ppm (gaz) | |
| 67-63-0 | 200-661-7 | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | <= 5 % |
| | | dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5840 mg/kg | |
| 5989-27-5 | 227-813-5 | (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène | < 1 % |
| | | dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 | |

Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) n° 648/2004

>= 30 % hydrocarbures aliphatiques, parfums (Limonene).

Information supplémentaire

Le produit ne contient pas de substances répertoriées SVHC >0,1% conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 § 59 (REACH).

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Indications générales

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Après inhalation

En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

Après ingestion

En cas d'ingestion accidentelle, faire boire immédiatement: Eau. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit. NE PAS faire vomir. Attention en cas de vomissement: risque d'aspiration! Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas de contact avec les yeux: Provoque une irritation des yeux. Lacrymogène. Rougeur conjonctivale.

En cas d'inhalation: Irritation des voix respiratoires. Toux. Nausée. Vomissement. Maux de tête. Peut provoquer somnolence ou vertiges. État inconscient. Dépression du système nerveux central.

Contact avec la peau: Provoque une irritation cutanée. érythème (rougeur).

En cas d'ingestion: Dépression du système nerveux central.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 5 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

Moyens d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau de forte puissance.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Combustible. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO).

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Remarques générales

Ventiler la zone concernée. Eloigner toute source d'ignition. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Pour les non-secouristes

Utiliser un équipement de protection individuelle (voir section 8).

Pour les secouristes

Utiliser un appareil respiratoire à adduction d'air et à pression positive en cas de risque de dégagement incontrôlé, en cas de niveaux d'exposition inconnus, ou à chaque fois que la protection fournie par les appareils respiratoires filtrants risque de ne pas être suffisante.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Danger d'explosion. Éliminer immédiatement les fuites. Eviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution). En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

Pour le nettoyage

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

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir paragraphe 7

Protection individuelle: voir paragraphe 8

Evacuation: voir paragraphe 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

Consignes pour une manipulation sans danger

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. En raison du risque d'explosion, éviter toute pénétration des vapeurs dans les caves, les canalisations et les fosses.

Porter un vêtement de protection approprié. (Voir section 8.)

Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

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

Selon le produit, toujours fermer le récipient de manière hermétique.

Au poste de travail, ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer ni priser.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Information supplémentaire

Mesures générales de protection et d'hygiène: cf. chapitre 8

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Assurer une aération suffisante.

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Matières explosives. Solides inflammables. Solides auto-inflammables.

Matières ou mélanges auto-échauffants. Matières ou mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables. Liquides oxydants. Solides comburants (oxydants). Matières et mélanges auto-réactifs.

Peroxydes organiques. substances radioactives.

Matières infectieuses.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Température de stockage conseillée : 10-30 °C. Ne pas conserver à des températures supérieures à: 50 °C

Les règlements pour le stockage des aérosols inflammables doivent être respectés.

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

Voir section 1.

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 |
|----------|---|------|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 67-64-1 | Acétone | 500 | 1210 | | VME (8 h) | |
| | | 1000 | 2420 | | VLE (15 min) | |
| 64-17-5 | Alcool éthylique | 1000 | 1900 | | VME (8 h) | |
| | | 5000 | 9500 | | VLE (15 min) | |
| 67-63-0 | Alcool isopropylique | 400 | 980 | | VLE (15 min) | |
| 124-38-9 | Carbone (dioxyde de) | 5000 | 9000 | | VME (8 h) | |
| - | Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des, vapeurs) | - | 1000 | | VME (8 h) | |
| | | - | 1500 | | VLE (15 min) | |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 7 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

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

| N° CAS | Désignation | Paramètres | Valeur limite | Milieu | Moment de prélèvement |
|---------|-------------|------------|---------------|--------|-----------------------|
| 67-64-1 | Acétone | Acétone | 100 mg/l | Urine | en fin de poste |

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS | Désignation | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
|------------|--|-------------------|------------|-------------------------|
| 64742-49-0 | Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes | | | |
| | Salarié DNEL, aigu | par inhalation | systémique | 2085 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | dermique | systémique | 300 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 447 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | dermique | systémique | 147 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 149 mg/kg p.c./jour |
| | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, iso-alcanes, cyclènes, < 5 % n-hexane | | | |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 2 035 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | dermique | systémique | 773 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 608 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | dermique | systémique | 699 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 699 mg/kg p.c./jour |
| 67-64-1 | acétone; propane-2-one; propanone | | | |
| | Salarié DNEL, aigu | par inhalation | local | 2420 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | dermique | systémique | 186 mg/kg p.c./jour |
| | Salarié DNEL, aigu | par inhalation | systémique | 2420 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 1210 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 62 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | dermique | systémique | 62 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 200 mg/m ³ |
| 67-63-0 | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | | | |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 500 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 89 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | dermique | systémique | 888 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 26 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | dermique | systémique | 319 mg/kg p.c./jour |
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | | | |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 8 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

| | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|------------|------------------------|
| Salarié DNEL, aigu | par inhalation | local | 1900 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | dermique | systemique | 343 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 950 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, aigu | par inhalation | local | 950 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique | systemique | 206 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 114 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systemique | 87 mg/kg p.c./jour |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène | | |
| Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 66,7 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | dermique | systemique | 9,5 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 16,6 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique | systemique | 4,8 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systemique | 4,8 mg/kg p.c./jour |

Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Désignation | Valeur |
|---|---|------------|
| Milieu environnemental | | |
| 67-64-1 | acétone; propane-2-one; propanone | |
| Eau douce | | 10,6 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 21 mg/l |
| Eau de mer | | 1,06 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 30,4 mg/kg |
| Sédiment marin | | 3,04 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 100 mg/l |
| Sol | | 29,5 mg/kg |
| 67-63-0 | propane-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 |
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | |
| Eau douce | | 0,96 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 2,75 mg/l |
| Eau de mer | | 0,79 mg/l |
| Eau de mer (rejets discontinus) | | 2,75 mg/l |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 9 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

| | |
|---|------------------------------------|
| Sédiment d'eau douce | 3,6 mg/kg |
| Sédiment marin | 2,9 mg/kg |
| Intoxication secondaire | 0,72 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 580 mg/l |
| Sol | 0,63 mg/kg |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène |
| Eau douce | 0,014 mg/l |
| Eau de mer | 0,0014 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | 3,85 mg/kg |
| Sédiment marin | 0,385 mg/kg |
| Intoxication secondaire | 133 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 1,8 mg/l |
| Sol | 0,763 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.

Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

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

Protection des yeux/du visage

Portez des lunettes de sécurité ou de lunettes de protection contre les substances chimiques (en cas de risque de projection)

Protection des mains

En cas de contact prolongé ou répété avec la peau : Porter des gants appropriés.

Matériau approprié:

Caoutchouc butyle. (0,5 mm)

temps de résistance à la perforation: >480 min

période de latence: >160 min

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 2016/425 et au standard EN 374 qui en dérive.

Avant l'emploi, vérifier l'étanchéité/la perméabilité. Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé.

Protection de la peau

Vêtements de protection.

Les standards minimaux applicables aux mesures de protection lors de la manipulation de substances de travail figurent dans le code TRGS 500 (Allemagne).

Protection respiratoire

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 10 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:

Dépassement de la valeur limite

Ventilation insuffisante

Appareil de protection respiratoire approprié : appareil de protection respiratoire autonome (appareil isolant) (DIN EN 133).

Utiliser uniquement des appareils de protection respiratoire portant le marquage CE et le numéro de contrôle à quatre chiffres.

Protection contre les risques thermiques

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | |
|--|-----------------|-------------------------|
| L'état physique: | Aérosol | |
| Couleur: | incolore | |
| Odeur: | caractéristique | |
| Seuil olfactif: | non déterminé | |
| Point de fusion/point de congélation: | | non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | | non déterminé |
| Inflammabilité: | | non déterminé |
| Limite inférieure d'explosivité: | | 1,5 vol. % |
| Limite supérieure d'explosivité: | | - |
| Point d'éclair: | | négligeable |
| Température d'auto-inflammation: | | >200 °C |
| Température de décomposition: | | non déterminé |
| pH-Valeur: | | non déterminé |
| Viscosité cinématique: | | non déterminé |
| Hydrosolubilité: | | non miscible |
| Solubilité dans d'autres solvants | | |
| non déterminé | | |
| La vitesse de dissolution: | | négligeable |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | | non déterminé |
| La stabilité de la dispersion: | | négligeable |
| Pression de vapeur: | | non déterminé |
| Densité (à 20 °C): | | 0,699 g/cm ³ |
| Densité apparente: | | non déterminé |
| Densité de vapeur relative: | | non déterminé |
| Caractéristiques des particules: | | négligeable |

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

Combustion entretenue:

Aucune donnée disponible

Température d'inflammation spontanée

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 11 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

| | |
|------------------------|---------------|
| solide: | négligeable |
| gaz: | non déterminé |
| Propriétés comburantes | |
| aucune/aucun | |

Autres caractéristiques de sécurité

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Taux d'évaporation: | non déterminé |
| Épreuve de séparation du solvant: | non déterminé |
| Teneur en solvant: | 97,4% |
| Teneur en corps solides: | non déterminé |
| Point de sublimation: | non déterminé |
| Point de ramollissement: | non déterminé |
| Point d'écoulement: | non déterminé |
| Viscosité dynamique: | non déterminé |
| Durée d'écoulement: | non déterminé |

Information supplémentaire

Chaleur chimique de combustion en kJ/g: 9,394

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.
Cf. chapitre 10.5.

10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'écart de la chaleur.
Risque d'inflammation.
Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants, fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

Information supplémentaire

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

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

Aucune information disponible.

Toxicité aiguë

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

| N° CAS | Substance | | | | |
|--------|-------------------|------|--------|--------|---------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| | | | | | |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 12 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

| | | | | | | |
|------------|--|-----------------------|-----------|---------|---|--|
| 64742-49-0 | Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >5000 | Rat | Dossier de l'ECHA | |
| | cutanée | DL50 mg/kg | >2000 | Rat | Dossier de l'ECHA | |
| | inhalation (4 h) vapeur | CL50 | >20 mg/l | Rat | Dossier de l'ECHA | |
| | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, iso-alcanes, cyclènes, < 5 % n-hexane | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >2000 | Rat. | Dossier de l'ECHA | read-across |
| | cutanée | DL50 mg/kg | >2000 | Lapin | Dossier de l'ECHA | read-across |
| | inhalation (4 h) vapeur | CL50 mg/l | > 25,2 | Rat. | Dossier de l'ECHA | OECD 403 |
| 67-64-1 | acétone; propane-2-one; propanone | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 5800 | Rat | J Toxicol Environ Health 15: 609-621 (19) | Undiluted acetone applied to female rats |
| | cutanée | DL50 mg/kg | > 7426 | Lapin | Toxicol Appl Pharmacol 7: 559-565. (1965) | other: Code of federal regulations: 21 C |
| | inhalation (4 h) vapeur | CL50 | 50,1 mg/l | Rat | RTECS | |
| 75-28-5 | isobutane | | | | | |
| | inhalation gaz | CL50 (120 min) ppm | 520400 | Souris. | Dossier de l'ECHA | |
| 67-63-0 | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 5840 | Rat | Dossier de l'ECHA | |
| | cutanée | DL50 mg/kg | > 5000 | Lapin | Dossier de l'ECHA | |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | > 2000 | Rat | Dossier de l'ECHA | OECD 423 |
| | cutanée | DL50 mg/kg | > 5000 | Lapin | Dossier de l'ECHA | Read-across |

Irritation et corrosivité

- Provoque une irritation cutanée.
- Provoque une sévère irritation des yeux.

Effets sensibilisants

Contient (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène. Peut produire une réaction allergique.

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

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

Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes:
mutagénicité in vitro:

Méthode: -

Résultat: négatif.

bibliographie: Dossier de l'ECHA

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 13 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

Toxicité pour la reproduction: (inhalation.)

Méthode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

espèce: Rat

Résultat: NOAEL = 20000 mg/m³

bibliographie: Dossier de l'ECHA

Toxique pour le développement / effets tératogènes: (inhalation.)

Méthode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

espèce: Lapin

Durée d'exposition: 20 d.

Résultat: NOAEL = 23900 mg/m³

bibliographie: Dossier de l'ECHA

Carcinogénétique:

Méthode: -

espèce: Souris

Durée d'exposition: env. 2 ans

Résultat: négatif.

bibliographie: Dossier de l'ECHA

Acétone:

Toxicité orale subchronique: Méthode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

Espèce: Souris.; Durée d'exposition: 90d; Résultat: NOAEL = 4858 mg/kg

bibliographie: Dossier de l'ECHA

mutagénicité in vitro: Méthode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Résultat: négatif.

bibliographie: Dossier de l'ECHA

Aucune indication expérimentale relative à la carcinogénité sur l'homme disponible.

bibliographie: Dossier de l'ECHA

Toxique pour le développement / effets tératogènes: Méthode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); espèce: Rat; Durée d'exposition: 14d; Résultat: NOAEL = 11000 ppm

bibliographie: Dossier de l'ECHA

isobutane:

Mutagénicité in vitro/génotoxicité: Aucune indication expérimentale relative à la mutagénité in vitro disponible.

Toxicité pour la reproduction: NOAEC = 3000 ppm (OECD Guideline 422) Toxique pour le développement /

effets tératogènes: NOAEC = 9000 ppm (OECD Guideline 422)

bibliographie: Dossier de l'ECHA

propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol:

mutagénicité in vitro:

Méthode:

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

-OECD Guideline 474: Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test

Résultat: négatif.

bibliographie: Dossier de l'ECHA;

Cancerogénité: Aucune indication expérimentale relative à la carcinogénité sur l'homme disponible.

bibliographie: Dossier de l'ECHA

Toxicité pour la reproduction:

Méthode: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

espèce: Rat

Résultat: NOAEL = 853 mg/kg

bibliographie: Dossier de l'ECHA

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 14 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

Toxique pour le développement / effets tératogènes:

Méthode: (par voie orale.) OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

espèce: Lapin

Résultat: NOAEL = 480 mg/kg

bibliographie: Dossier de l'ECHA

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes; Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, iso-alcanes, cyclènes, < 5 % n-hexane)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

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

Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes:

toxicité par inhalation subchronique:

Méthode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)

Espèce: Souris

Durée d'exposition: 2 ans

Résultat: NOAEC = 1402 mg/m³

bibliographie: Dossier de l'ECHA

Toxicité orale subaiguë:

Méthode: -

espèce: Rat

Durée d'exposition: 28 d

Résultats: NOAEL < 500 mg/kg

bibliographie: Dossier de l'ECHA

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, iso-alcanes, cyclènes, < 5 % n-hexane:

Toxicité par inhalation subaiguë:

Méthode: -

Espèce: Rat

Durée d'exposition: 3 d.

Résultat: NOAEC = 4200 mg/m³.

bibliographie: Dossier de l'ECHA

Acétone:

Toxicité orale subchronique: Méthode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

Espèce: Souris.; Durée d'exposition: 90d; Résultat: NOAEL = 4858 mg/kg

bibliographie: Dossier de l'ECHA

isobutane:

Méthode: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test); Résultat: NOAEC = 4000 ppm

bibliographie: Dossier de l'ECHA

propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol:

Toxicité chronique par inhalation (Rat): NOAEC = 5000 ppm (OECD 451)

bibliographie: Dossier de l'ECHA

Danger par aspiration

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

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Aucune information disponible.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 15 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance (> 0,1 %) ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

Autres informations

Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS | Substance | | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
|------------|--|----------------------------|-----------|---|--|--|
| | Toxicité aquatique | Dose | | | | |
| 64742-49-0 | Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 LL50: >13,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Dossier de l'ECHA | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r ErL50: 10-30 mg/l | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | Dossier de l'ECHA | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 EL50: 3 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Dossier de l'ECHA | |
| | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, iso-alcanes, cyclènes, < 5 % n-hexane | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 11,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Dossier de l'ECHA | OECD 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r 30 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Dossier de l'ECHA | OECD 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 3 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Dossier de l'ECHA | OECD 202 |
| 67-64-1 | acétone; propane-2-one; propanone | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 8120 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Publication (1984) | OECD Guideline 203 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 8800 mg/l | 48 h | Daphnia pulex | Publication (1978) | The toxicity of acetone towards daphnids |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC 2212 mg/l | 28 d | Daphnia magna | Arch Environm Contam Toxicol 12: 305-310 | Study conducted comparable to OECD 211 w |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (CE50 61150 mg/l) | 0,5 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Water Res 26: 887-892 (1992) | ISO 8192 |
| 75-28-5 | isobutane | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 49,9 mg/l | 96 h | Poisson | Dossier de l'ECHA | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r 19,37 mg/l | 96 h | Algue | Dossier de l'ECHA | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 69,43 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Dossier de l'ECHA | |
| 67-63-0 | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | | | | | |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 16 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

| | | | | | | | |
|-----------|------------------------------------|-------------|--------|------|---------------------------------|-------------------|----------|
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | 10000 | 96 h | Pimephales promelas | Dossier de l'ECHA | OECD 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | 1800 | | Scenedesmus quadricauda | Dossier de l'ECHA | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | >10000 | 48 h | Daphnia magna (24h) | Dossier de l'ECHA | OECD 202 |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | 0,72 | 96 h | Pimephales promelas | Dossier de l'ECHA | OECD 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | 0,32 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Dossier de l'ECHA | OECD 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | 0,307 | 48 h | Daphnia magna | Dossier de l'ECHA | OECD 202 |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (CE50 mg/l) | 209 | 3 h | | Dossier de l'ECHA | |

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS | Substance | Méthode | Valeur | d | Source |
|------------|--|--|--------|----|-------------------|
| | | Évaluation | | | |
| 64742-49-0 | Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes | OCDE 301F / ISO 9408 / EEC 92/69/V, C.4-D | 98% | 28 | Dossier de l'ECHA |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | | |
| | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, iso-alcanes, cyclènes, < 5 % n-hexane | OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 annexe V, C.4-D | 98% | 28 | Dossier de l'ECHA |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | | |
| 67-64-1 | acétone; propane-2-one; propanone | OECD 301B / ISO 9439 / CEE 92/69 annexe V, C.4-C | 90% | 28 | ECHA Dossier |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | | |
| 67-63-0 | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | EU Method C.5 / EU Method C.6 | 53% | 5 | Dossier de l'ECHA |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | | |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène | OECD 301D / CEE 92/69 annexe V, C.4-E | 80 % | 28 | Dossier de l'ECHA |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|-----------|--|---------|
| | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, iso-alcanes, cyclènes, < 5 % n-hexane | 2,89 |
| 67-64-1 | acétone; propane-2-one; propanone | -0,23 |
| 75-28-5 | isobutane | 1,09 |
| 67-63-0 | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | 0,05 |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène | 4,38 |

FBC

| N° CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|--------|-----------|-----|--------|--------|
|--------|-----------|-----|--------|--------|

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 17 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

| | | | | |
|-----------|------------------------------------|-------|--|----------------------|
| 67-64-1 | acétone; propane-2-one; propanone | 3 | | Unpublished calculat |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène | 864,8 | | Dossier de l'ECHA |

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.

La conclusion précédente s'applique aux substances contenues dans le produit à partir de 0,1 %.

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.

La conclusion précédente s'applique aux substances contenues dans le produit à partir de 0,1 %.

12.7. Autres effets néfastes

Pollution de l'eau potable en petites quantités s'infiltrer dans le sol.

Toxique pour poissons.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations d'élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive européenne EWC (european waste catalogue). Liste de propositions pour les codes/désignations des déchets selon le CED :

Code d'élimination des déchets - Produit

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Résidus

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus; déchet dangereux

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

UN 1950

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 18 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: AÉROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2

14.4. Groupe d'emballage: -
Étiquettes: 2.1



Code de classement: 5F
Dispositions spéciales: 190 327 344 625
Quantité limitée (LQ): 1 L
Quantité exceptée: E0
Catégorie de transport: 2
Code de restriction concernant les tunnels: D

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: AÉROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2

14.4. Groupe d'emballage: -
Étiquettes: 2.1



Code de classement: 5F
Dispositions spéciales: 190 327 344 625
Quantité limitée (LQ): 1 L
Quantité exceptée: E0

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: AEROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2.1

14.4. Groupe d'emballage: -
Étiquettes: 2.1



Marine polluant: YES
Dispositions spéciales: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantité limitée (LQ): 1000 mL

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 19 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

Quantité exceptée: E0
EmS: F-D, S-U

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1950
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: AEROSOLS, inflammable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2.1
14.4. Groupe d'emballage: -
Étiquettes: 2.1



Dispositions spéciales: A145 A167 A802
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Quantité exceptée: E0
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 203
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 75 kg
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 203
IATA-Quantité maximale (cargo): 150 kg

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Oui



Matières dangereuses: Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes
Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, iso-alcanes, cyclènes, < 5 % n-hexane

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir la section 6 - 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

Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 28, Inscription 29, Inscription 40, Inscription 75

2010/75/UE (COV): 97,44%

2004/42/CE (COV): 681,4 g/l

Indications relatives à la directive P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES

2012/18/UE (SEVESO III):

Informations complémentaires: E2

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 20 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

Information supplémentaire

Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

Directive aérosol (75/324/CEE)

REACH 1907/2006 annexe XVII No (mélange): 3, 40

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

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

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Les substances suivantes dans ce mélange ont fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité:

Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, iso-alcanes, cyclènes, < 5 % n-hexane

acétone; propane-2-one; propanone

isobutane

propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol

(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modifications

Rev. 1,0; Première publication 24.04.2018

Rev. 1,1; Les changements au chapitre: 1,3 13.09.2018

Rev. 2.0; Révision 03.04.2020 Les changements au chapitre: 2-16

Rev. 3.0; Révision 01.03.2023 Les changements au chapitre: 1-16

Abréviations et acronymes

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Classification, Labeling, Packaging

DNEL : Derived No Effect Level

d : day(s)

EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS : European List of Notified Chemical Substances

ECHA : European Chemicals Agency

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

EWC : European Waste Catalogue

IARC : INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA : International Air Transport Association

IATA-DGR : Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO : International Civil Aviation Organization

ICAO-T I: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

IUCLID : International Uniform Chemical Information Database

GHS : Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV : Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

OECD/OCDE : Organisation for Economic Co-operation and Development/Organisation de coopération et de développement économiques

PNEC : Predicted No Effect Concentration

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 21 de 21

Date d'impression: 13.03.2023

Date de révision: 01.03.2023

VCQ 10

PBT : Substances persistantes, bioaccumulable et toxiques
 QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
 RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 TRGS : Règles techniques pour les substances dangereuses
 UN/NU : United Nations/Nations Unies
 vPvB : Substances très persistantes et très bioaccumulables
 COV : Composés organiques volatils
 w: week(s)

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| Classification | Procédure de classification |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Sur la base des données de contrôle |
| Skin Irrit. 2; H315 | Principe d'extrapolation "Aérosols" |
| Eye Irrit. 2; H319 | Principe d'extrapolation "Aérosols" |
| STOT SE 3; H336 | Principe d'extrapolation "Aérosols" |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Méthode de calcul |

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

| | |
|--------|---|
| H220 | Gaz extrêmement inflammable. |
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| 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. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| 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. |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| EUH208 | Contient (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène. Peut produire une réaction allergique. |

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.)