

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Basée sur Règlement (CE) n° 1907/2006, comme modifié par Règlement (UE) n° 2015/830

NMC INSUL 3005 CLEANER

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

1.1. Identificateur de produit

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Nom de produit | : NMC INSUL 3005 CLEANER |
| Numéro d'enregistrement REACH | : Sans objet (mélange) |
| Type de produit REACH | : Mélange |

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

1.2.1 Utilisations identifiées pertinentes

Détergent selon le Règlement (CE) no 648/2004

1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucune utilisation déconseillée connue

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

Fournisseur de la fiche de données de sécurité

NMC sa
Gert-Noël-Strasse
B-4731
Eynatten
+32 87 85 85 00
+32 87 85 85 11
info@nmc.eu

1.4. Numéro d'appel d'urgence

24h/24h (Consultation téléphonique: anglais, français, allemand, néerlandais):

+32 14 58 45 45 (BIG)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classé comme dangereux selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008

| Classe | Catégorie | Mentions de danger |
|-----------------|-------------|---|
| Flam. Liq. | catégorie 2 | H225: Liquide et vapeurs très inflammables. |
| Asp. Tox. | catégorie 1 | H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| Skin Irrit. | catégorie 2 | H315: Provoque une irritation cutanée. |
| Eye Irrit. | catégorie 2 | H319: Provoque une sévère irritation des yeux. |
| STOT SE | catégorie 3 | H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Aquatic Chronic | catégorie 2 | H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

2.2. Éléments d'étiquetage



Contient: acétone; acétate d'éthyle; hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques.

Mention d'avertissement Danger

Phrases H

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- 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.

Phrases P

- P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- P102 Tenir hors de portée des enfants.

NMC INSUL 3005 CLEANER

| | |
|--------------------|--|
| 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. |
| P280 | Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. |
| P312 | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. |
| P304 + P340 | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| 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. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |

2.3. Autres dangers

Gaz/vapeur se propage au ras du sol: risque d'inflammation

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Ne s'applique pas

3.2. Mélanges

| Nom REACH n° d'enregistrement | N° CAS N° CE | Conc. (C) | Classification selon CLP | Note | Remarque |
|--|-----------------------|-----------|---|------------|-------------|
| acétone 01-2119471330-49 | 67-64-1 200-662-2 | C>25 % | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | (1)(2)(10) | Constituant |
| acétate d'éthyle 01-2119475103-46 | 141-78-6 205-500-4 | C>25 % | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | (1)(2)(10) | Constituant |
| hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques 01-2119475515-33 | | C>25 % | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | (1)(10) | UVCB |

(1) Texte intégral des phrases H: voir point 16

(2) Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

(10) Soumis aux restrictions de l'Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Mesures générales:

Surveiller les fonctions vitales. Victime sans connaissance: maintenir voies aériennes libres. Arrêt respiratoire: respiration artificielle ou oxygène. Arrêt cardiaque: réanimer la victime. Victime consciente avec troubles respiratoires: position semi-assise. Choc: de préférence sur le dos, jambes légèrement relevées. Vomissement: prévenir l'asphyxie/pneumonie aspiratoire. Prévenir refroidissement en couvrant victime (pas réchauffer). Surveiller la victime en permanence. Apporter une aide psychologique. Maintenir la victime calme, éviter lui tout effort. En fonction de l'état: médecin/hôpital. Ne jamais donner à boire de l'alcool.

Après inhalation:

Emmener la victime à l'air frais. Troubles respiratoires: consulter médecin/service médical.

Après contact avec la peau:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Du savon peut être utilisé. Ne pas utiliser des produits (chimiques) neutralisants. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Après contact avec les yeux:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Ne pas utiliser de produits neutralisants. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.

Après ingestion:

Rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Donner du charbon médicinal. Consulter un médecin/le service médical en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.2.1 Symptômes aigus

Après inhalation:

EXPOSITION A DE FORTES CONCENTRATIONS: Irritation des voies respiratoires. Irritation des muqueuses nasales. Dépression du système nerveux central. Vertiges. Maux de tête. Narcose. Pertes de connaissance.

Après contact avec la peau:

Picotement/irritation de la peau. APRES EXPOSITION/CONTACT PROLONGE: Peau sèche. Gerçures de la peau.

Motif de la révision: 7.2.1

Date d'établissement: 2002-05-28

Date de la révision: 2020-02-11

Numéro de la révision: 0102

Numéro de produit: 32099

2 / 19

NMC INSUL 3005 CLEANER

Après contact avec les yeux:

Irritation du tissu oculaire.

Après ingestion:

Vomissements. Nausées. Risque de pneumonie aspiratoire. Symptômes similaires à ceux observés après inhalation.

4.2.2 Symptômes différés

Pas d'effets connus.

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

Cela est repris ci-dessous, s'il est disponible et applicable.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

5.1.1 Moyens d'extinction appropriés:

De préférence: mousse résistant à l'alcool. Mousse polyvalente. Poudre BC. Acide carbonique.

5.1.2 Moyens d'extinction inappropriés:

L'eau (jet PLEIN) est inefficace pour l'extinction.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Formation de CO et de CO₂ en cas de combustion. Se décompose suite à une montée en température: libération de gaz/vapeurs corrosifs (vapeurs d'acide acétique).

5.3. Conseils aux pompiers

5.3.1 Instructions:

Refroidir à l'eau les récipients fermés lorsque ceux-ci sont exposés au feu. Ne pas déplacer la cargaison si exposée à la chaleur. Diluer le gaz toxique avec de l'eau pulvérisée. Tenir compte des liquides d'extinction polluants. Modérer l'emploi d'eau, si possible la recueillir/l'endiguer.

5.3.2 Tout équipement de protection spécial pour le personnel proposé à la lutte contre le feu:

Gants. Lunettes bien ajustables. Protection de la tête/du cou. Vêtements de protection. Échauffement/feu: appareil à air comprimé/oxygène.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Arrêter les moteurs et interdiction de fumer. Ni flammes nues ni étincelles. Appareils et éclairage utilisables en atmosphère explosive.

6.1.1 Equipement de protection pour les non-scuristes

Voir point 8.2

6.1.2 Equipement de protection pour les secouristes

Gants. Lunettes bien ajustables. Protection de la tête/du cou. Vêtements de protection.

Vêtements de protection appropriés

Voir point 8.2

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Recueillir le produit qui se libère. Endiguer le liquide répandu. Essayer de réduire l'évaporation. Empêcher la pollution du sol et de l'eau. Empêcher toute propagation dans les égouts. Utiliser un confinement approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber liquide répandu dans matériaux tels que: sable, terre, vermiculite, kieselguhr, pierre à chaux broyée. Mettre le produit absorbé dans un récipient qui se referme. Recueillir soigneusement le solide répandu/les restes. Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau. Porter produit recueilli au fabricant/à instance compétente. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir point 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Ventilation insuffisante: éloigner flammes nues/étincelles. Ventilation insuffisante: utiliser des appareils/de l'éclairage antiétincelles et antidiéflagrants. Ventilation insuffisante: prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Gaz/vapeur plus lourde que l'air à 20°C. Observer l'hygiène usuelle. Tenir l'emballage bien fermé. Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Ne pas rejeter les déchets à l'égout.

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

7.2.1 Conditions de stockage en sécurité:

Conserver à température de chambre. Conserver dans un endroit sec. Conserver à l'abri de la lumière. Ventilation au ras du sol. Local à l'épreuve du feu. Prévoir une installation d'extinction automatique. Conforme à la réglementation. Temps de stockage max.: 3 année(s).

7.2.2 Tenir à l'écart de:

Sources de chaleur, sources d'ignition, agents d'oxydation, acides (forts), bases (fortes).

NMC INSUL 3005 CLEANER

7.2.3 Matériau d'emballage approprié:

Fer-blanc.

7.2.4 Matériau d'emballage inapproprié:

Aucun renseignement disponible

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

Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Voir les informations transmises par le fabricant.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Exposition professionnelle

a) Valeurs limites d'exposition professionnelle

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables.

UE

| | | |
|------------------|---|------------------------|
| Acétate d'éthyle | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 200 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 734 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 400 ppm |
| Acétone | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 500 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 1210 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 1000 ppm |

Belgique

| | | |
|------------------|---|------------------------|
| Acétate d'éthyle | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 400 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 1461 mg/m ³ |
| Acétone | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 500 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h | 1210 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée | 1000 ppm |
| | Valeur courte durée | 2420 mg/m ³ |

Pays-Bas

| | | |
|--------|---|------------------------|
| Aceton | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 501 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 1210 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 1002 ppm |
| | Valeur courte durée (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 2420 mg/m ³ |

France

| | | |
|------------------|---|------------------------|
| Acétate d'éthyle | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 400 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 1400 mg/m ³ |
| Acétone | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 500 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 1210 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 1000 ppm |
| | Valeur courte durée (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 2420 mg/m ³ |
| | | |

Allemagne

| | | |
|-------------|--|------------------------|
| Aceton | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 500 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 1200 mg/m ³ |
| Ethylacetat | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 200 ppm |
| | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TRGS 900) | 730 mg/m ³ |

UK

| | | |
|---------|--|---------|
| Acetone | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 500 ppm |
|---------|--|---------|

NMC INSUL 3005 CLEANER

| | | |
|---------------|--|------------------------|
| Acetone | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1210 mg/m ³ |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1500 ppm |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 3620 mg/m ³ |
| Ethyl acetate | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 200 ppm |
| | Valeur courte durée (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 400 ppm |

USA (TLV-ACGIH)

| | | |
|---------------|---|---------|
| Acetone | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TLV - Adopted Value) | 250 ppm |
| | Valeur courte durée (TLV - Adopted Value) | 500 ppm |
| Ethyl acetate | Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h (TLV - Adopted Value) | 400 ppm |

b) Valeurs limites biologiques nationales

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables.

Allemagne

| | | | |
|-----------------|---|---------|--|
| Aceton (Aceton) | Urin: expositionsende, bzw. schichtende | 80 mg/l | 11/2012 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG |
|-----------------|---|---------|--|

USA (BEI-ACGIH)

| | | | |
|-------------------|---------------------|---------|--------------------------------|
| Acetone (Acetone) | Urine: end of shift | 20 mg/L | Nonspecific - Intended changes |
| Acetone (Acetone) | Urine: end of shift | 25 mg/L | |

8.1.2 Méthodes de prélèvement

| Nom de produit | Essai | Numéro |
|--|-------|--------|
| Acetone (ketones 1) | NIOSH | 1300 |
| Acetone (ketones I) | NIOSH | 2555 |
| Acetone (organic and inorganic gases by Extractive FTIR) | NIOSH | 3800 |
| Acetone (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549 |
| ACETONE and METHYL ETHYL KETONE in urine | NIOSH | 8319 |
| Acetone | OSHA | 69 |
| Ethyl acetate (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549 |
| Ethyl Acetate | NIOSH | 1457 |
| Ethyl Acetate | OSHA | 7 |
| n-Heptane (Hydrocarbons, BP 26 to 126 C) | NIOSH | 1500 |
| n-Heptane | OSHA | 7 |
| Petroleum Distillate (Naphthas) | NIOSH | 1550 |
| Petroleum Distillates Fractions | OSHA | 48 |

8.1.3 Valeurs limites applicables lorsqu'on utilise la substance ou le mélange aux fins prévues

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous, si celles-ci sont disponibles et applicables.

8.1.4 Valeurs DNEL/PNEC

DNEL/DMEL - Travailleurs

acétone

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 1210 mg/m ³ | |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 2420 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 186 mg/kg bw/jour | |

acétate d'éthyle

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 734 mg/m ³ | |
| | Effets aigus systémiques – inhalation | 1468 mg/m ³ | |
| | Effets locaux à long terme – inhalation | 734 mg/m ³ | |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 1468 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 63 mg/kg bw/jour | |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 2085 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 300 mg/kg bw/jour | |

DNEL/DMEL - Grand public

Motif de la révision: 7.2.1

Date d'établissement: 2002-05-28

Date de la révision: 2020-02-11

Numéro de la révision: 0102

Numéro de produit: 32099

5 / 19

NMC INSUL 3005 CLEANER

acétone

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 200 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 62 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 62 mg/kg bw/jour | |

acétate d'éthyle

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 367 mg/m ³ | |
| | Effets aigus systémiques – inhalation | 734 mg/m ³ | |
| | Effets locaux à long terme – inhalation | 367 mg/m ³ | |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 734 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 37 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 4.5 mg/kg bw/jour | |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 447 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 149 mg/kg bw/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 149 mg/kg bw/jour | |

PNEC

acétone

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------|------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 10.6 mg/l | |
| Eau (rejets intermittents) | 21 mg/l | |
| Eau de mer | 1.06 mg/l | |
| STP | 100 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 30.4 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 3.04 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 29.5 mg/kg sol dw | |

acétate d'éthyle

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------|-------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 0.24 mg/l | |
| Eau (rejets intermittents) | 1.65 mg/l | |
| Eau de mer | 0.024 mg/l | |
| STP | 650 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 1.15 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 0.115 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 0.148 mg/kg sol dw | |
| Oral | 0.2 g/kg alimentation | |

8.1.5 Control banding

Cela est repris ci-dessous, s'il est disponible et applicable.

8.2. Contrôles de l'exposition

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Ventilation insuffisante: éloigner flammes nues/étincelles. Ventilation insuffisante: utiliser des appareils/de l'éclairage antiétincelles et antidiéfragments. Ventilation insuffisante: prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Mesurer régulièrement la concentration dans l'air. Travailler sous aspiration locale/ventilation.

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

Observer l'hygiène usuelle. Tenir l'emballage bien fermé. Ne pas manger, ni boire ni fumer pendant le travail.

a) Protection respiratoire:

Masque à gaz avec filtre A si conc. dans l'air > valeur limite d'exposition.

b) Protection des mains:

Gants.

- matériaux appropriés (bonne résistance)

 Tétrafluoréthylène, PVA.

- matériaux appropriés (moindre résistance)

 Caoutchouc au butyle.

- matériaux appropriés (mauvaise résistance)

 Néoprène, caoutchouc naturel, caoutchouc nitrile, polyéthylène, PVC, viton.

c) Protection des yeux:

Lunettes bien ajustables.

Motif de la révision: 7.2.1

Date d'établissement: 2002-05-28

Date de la révision: 2020-02-11

Numéro de la révision: 0102

Numéro de produit: 32099

6 / 19

NMC INSUL 3005 CLEANER

d) Protection de la peau:

Protection de la tête/du cou. Vêtements de protection.

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Voir points 6.2, 6.3 et 13

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|------------------------------|--|
| Aspect physique | Liquide |
| Odeur | Odeur de solvant |
| Seuil d'odeur | Aucun renseignement disponible |
| Couleur | Incolore |
| Taille des particules | Sans objet (liquide) |
| Limites d'inflammabilité | 2.0 - 13 vol % |
| Inflammabilité | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| Log Kow | Sans objet (mélange) |
| Viscosité dynamique | Aucun renseignement disponible |
| Viscosité cinématique | Aucun renseignement disponible |
| Point de fusion | Aucun renseignement disponible |
| Point d'ébullition | 55 °C - 77 °C |
| Point d'éclair | < 0 °C |
| Taux d'évaporation | Aucun renseignement disponible |
| Densité de vapeur relative | Aucun renseignement disponible |
| Pression de vapeur | 230 hPa : 20 °C 700 hPa : 50 °C |
| Solubilité | L'eau ; insoluble |
| Densité relative | 0.8 |
| Température de décomposition | Aucun renseignement disponible |
| Température d'auto-ignition | Aucun renseignement disponible |
| Propriétés explosives | Aucun groupement chimique associé à des propriétés explosives |
| Propriétés comburantes | Aucun groupement chimique associé à des propriétés comburantes |
| pH | Aucun renseignement disponible |

9.2. Autres informations

| | |
|-----------------|-----------|
| Densité absolue | 800 kg/m³ |
|-----------------|-----------|

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Peut s'enflammer en contact avec une étincelle. Gaz/vapeur se propage au ras du sol: risque d'inflammation. La matière a une réaction neutre.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réagit violemment avec les oxydants (forts): risque d'incendie/explosion (accru). Réaction exothermique violente avec (certains) acides.

10.4. Conditions à éviter

Mesures de précaution

Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Ventilation insuffisante: éloigner flammes nues/étincelles. Ventilation insuffisante: utiliser des appareils/de l'éclairage antiétincelles et antidéflagrants. Ventilation insuffisante: prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

10.5. Matières incompatibles

Agents d'oxydation, acides (forts), bases (fortes).

10.6. Produits de décomposition dangereux

Se décompose suite à une montée en température: libération de gaz/vapeurs corrosifs (vapeurs d'acide acétique). Formation de CO et de CO2 en cas de combustion.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

11.1.1 Résultats d'essais

Toxicité aiguë

Motif de la révision: 7.2.1

Date d'établissement: 2002-05-28

Date de la révision: 2020-02-11

Numéro de la révision: 0102

Numéro de produit: 32099

7 / 19

NMC INSUL 3005 CLEANER

NMC INSUL 3005 CLEANER

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

acétone

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|-------------|--------------------|---------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 401 | 5800 mg/kg | | Rat (femelle) | Valeur expérimentale | |
| Dermal | DL50 | Équivalent à OCDE 402 | 20000 mg/kg | | Lapin (mâle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | CL50 | Autres | 76 mg/l | 4 h | Rat (femelle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | LCLO | Autres | 16000 ppm | 4 h | Rat | Valeur expérimentale | |

acétate d'éthyle

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|------------------|--------------------|---------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 401 | 10200 mg/kg bw | | Rat (femelle) | Valeur expérimentale | |
| Dermal | DL50 | 24h cuff method | > 20000 mg/kg bw | 24 h | Lapin (mâle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | CL0 | Équivalent à OCDE 403 | 29.3 mg/l | 4 h | Rat | Valeur expérimentale | |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | | > 5840 mg/kg bw | | Rat (masculin/féminin) | Read-across | |
| Dermal | DL50 | Autres | > 2800 mg/kg bw | 24 h | Rat (masculin/féminin) | Read-across | |
| Inhalation (vapeurs) | CL50 | Équivalent à OCDE 403 | > 23.3 mg/l air | 4 h | Rat (masculin/féminin) | Read-across | |

Conclusion

Non classé pour la toxicité aiguë

Corrosion/irritation

NMC INSUL 3005 CLEANER

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

acétone

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|----------|
| Oeil | Irritant | OCDE 405 | | 24; 48; 72 heures | Lapin | Eléments de preuve | |
| Peau | Non irritant | Autres | 3 jour(s) | 24; 48; 72 heures | Cobaye | Eléments de preuve | |
| Inhalation | Légèrement irritant | Étude d'observation humaine | 20 minutes | | Humain | Littérature | |

acétate d'éthyle

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| Oeil | Légèrement irritant | Équivalent à OCDE 405 | | 1; 24; 48; 72 heures; 7; 14; 21 jours | Lapin | Valeur expérimentale | Administration unique |
| Oeil | Irritant; catégorie 2 | | | | | Annexe VI | |
| Peau | Légèrement irritant | Équivalent à OCDE 404 | 24 h | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |

La classification de cette substance selon l'Annexe VI est discutable puisqu'elle ne correspond pas à la conclusion du test

NMC INSUL 3005 CLEANER

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| Oeil | Non irritant | | | 7 jours | Lapin | Read-across | Administration unique |
| Peau | Irritant | Équivalent à OCDE 404 | 4 h | 24; 48; 72 heures | Lapin | Read-across | |

Conclusion

Provoque une sévère irritation des yeux.

Provoque une irritation cutanée.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

NMC INSUL 3005 CLEANER

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

acétone

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|----------------|--------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | Observation des humains | | | Humain | Littérature | |

acétate d'éthyle

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|----------|--------------------|----------------|------------------|----------------------------|----------|
| Intradermal | Non sensibilisant | OCDE 406 | | 24; 48 heures | Cobaye (femelle) | Valeur expérimentale | |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | Équivalent à OCDE 406 | | 24; 48 heures | Cobaye (masculin/féminin) | Read-across | |

Conclusion

Non classé comme sensibilisant par inhalation

Non classé comme sensibilisant par voie cutanée

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

NMC INSUL 3005 CLEANER

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

acétone

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|----------------------|----------------|-----------------------------|-----------|-------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|--|
| Oral | NOAEL | Équivalent à OCDE 408 | 20 mg/l | | Aucun effet | 13 semaine(s) | Souris (masculin/féminin) | Valeur expérimentale |
| Dermal | | | | | | | | Non pertinent, jugement d'experts |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | Autres | 19000 ppm | | Aucun effet | 8 semaine(s) | Rat (mâle) | Littérature |
| Inhalation (vapeurs) | Niveau de dose | Étude d'observation humaine | 361 ppm | Système nerveux central | Effets neurotoxiques | 2 jour(s) | Humain | Données insuffisantes, non concluantes |

Motif de la révision: 7.2.1

Date d'établissement: 2002-05-28

Date de la révision: 2020-02-11

Numéro de la révision: 0102

Numéro de produit: 32099

9 / 19

NMC INSUL 3005 CLEANER

acétate d'éthyle

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|----------------------------------|-----------|------------------|--------------------|----------|--|--|------------------------|----------------------------|
| Par voie orale (sonde gastrique) | NOAEL | EPA OTS 795.2600 | 900 mg/kg bw/jour | Généraux | Aucun effet | 90 jour(s) - 92 jour(s) | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale |
| Par voie orale (sonde gastrique) | LOAEL | EPA OTS 795.2600 | 3600 mg/kg bw/jour | Généraux | Poids corporel, poids des organes, consommation d'aliments | 90 jour(s) - 92 jour(s) | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale |
| Inhalation | NOEC | EPA OTS 798.2450 | 350 ppm | Généraux | Aucun effet systémique néfaste | 13 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Rat (masculin/féminin) | Valeur expérimentale |
| Inhalation | | | STOT SE cat.3 | | Somnolence, vertiges | | | Annexe VI |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| Inhalation (vapeurs) | NOAEL | Équivalent à OCDE 413 | 12350 mg/m ³ air | | Aucun effet systémique néfaste | 26 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Rat (masculin/féminin) | Read-across |
| Inhalation (vapeurs) | LOAEL | Équivalent à OCDE 413 | 1650 mg/m ³ air | Système nerveux central | Dépression du SNC | 26 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Rat (masculin/féminin) | Read-across |

Conclusion

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Mutagénicité sur les cellules germinales (in vitro)

NMC INSUL 3005 CLEANER

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétone

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur |
|----------|-----------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|
| Négatif | Équivalent à OCDE 471 | Bactéria (S.typhimurium) | Aucun effet | Valeur expérimentale |
| Négatif | Équivalent à OCDE 473 | Ovaire de hamster chinois (CHO) | Aucun effet | Valeur expérimentale |

acétate d'éthyle

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur |
|--|-----------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 473 | Ovaire de hamster chinois (CHO) | Aucun effet | Valeur expérimentale |
| Négatif | Équivalent à OCDE 471 | Bactéria (S.typhimurium) | Aucun effet | Valeur expérimentale |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur |
|--|----------|---------------------|-------------|----------------------------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 476 | Lymphocytes humains | Aucun effet | Read-across |

Mutagénicité sur les cellules germinales (in vivo)

NMC INSUL 3005 CLEANER

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

acétone

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe | Détermination de la valeur |
|----------|---------|--------------------|---------------------------|--------|----------------------------|
| Négatif | | 13 semaine(s) | Souris (masculin/féminin) | | Littérature |

acétate d'éthyle

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe | Détermination de la valeur |
|----------|-----------------------|--------------------|------------------|--------|----------------------------|
| Négatif | Équivalent à OCDE 474 | | Souris (mâle) | | Valeur expérimentale |

Conclusion

Non classé pour la mutagénicité ou la génotoxicité

Cancérogénicité

NMC INSUL 3005 CLEANER

Motif de la révision: 7.2.1

Date d'établissement: 2002-05-28

Date de la révision: 2020-02-11

Numéro de la révision: 0102

Numéro de produit: 32099

10 / 19

NMC INSUL 3005 CLEANER

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
acétone

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|-------------------|-----------|---------|--------|--------------------|------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Dermal | NOEL | Autres | 79 mg | 51 semaine(s) | Souris (femelle) | Aucun effet | | Littérature |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|-------------------|-----------|---------|--------|--------------------|--------|-------|--------|----------------------------|
| Inhalation | | | | | | | | Dispense de données |
| Dermal | | | | | | | | Dispense de données |
| Oral | | | | | | | | Dispense de données |

Conclusion

Non classé pour la cancérogénicité

Toxicité pour la reproduction

NMC INSUL 3005 CLEANER

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
acétone

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|--|------------------------|-------------|--------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement | NOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 11000 ppm | 6 jours (gestation, tous les jours) - 19 jours (gestation, tous les jours) | Rat (masculin/féminin) | | | Valeur expérimentale |
| Effets sur la fertilité | NOAEL | Autres | 900 mg/kg bw/jour | 13 semaine(s) | Rat (mâle) | Aucun effet | | Littérature |

acétate d'éthyle

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|--|---------------------------|-------------|----------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | > 3600 mg/kg bw/jour | 7 jour(s) | Souris | Aucun effet | Fœtus | Read-across |
| Toxicité maternelle | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 2200 mg/kg bw/jour | 8 jours (gestation, tous les jours) - 14 jours (gestation, tous les jours) | Souris | Aucun effet | | Read-across |
| | LOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 3600 mg/kg bw/jour | 8 jours (gestation, tous les jours) - 14 jours (gestation, tous les jours) | Souris | Mortalité | Généraux | Read-across |
| Effets sur la fertilité | NOAEL | Équivalent à OCDE 416 | 20700 mg/kg bw/jour | 13 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine) | Souris (masculin/féminin) | Aucun effet | | Valeur expérimentale |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Organe | Détermination de la valeur |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|---|---------|----------------------------|
| Toxicité pour le développement | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 31680 mg/m ³ air | 10 jours (6h/jour) | Souris | Aucun effet | | Read-across |
| Toxicité maternelle | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 10560 mg/m ³ air | 10 jours (6h/jour) | Rat (femelle) | Aucun effet | | Read-across |
| | LOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 31680 mg/m ³ air | 10 jours (6h/jour) | Rat (femelle) | Affection/dégénérescence des tissus pulmonaires | Poumons | Read-across |
| Effets sur la fertilité | NOAEL (P/F1) | Équivalent à OCDE 416 | 31680 mg/m ³ air | | Rat (masculin/féminin) | Aucun effet | | Read-across |

Conclusion

Motif de la révision: 7.2.1

Date d'établissement: 2002-05-28

Date de la révision: 2020-02-11

Numéro de la révision: 0102

Numéro de produit: 32099

11 / 19

NMC INSUL 3005 CLEANER

Non classé pour la toxicité pour la reproduction ou la toxicité pour le développement

Danger par aspiration

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Toxicité autres effets

NMC INSUL 3005 CLEANER

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

acétone

| Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Organisme | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|--------|-------------------------------------|--------------------|-----------|----------------------------|
| | | | Peau | Dessèchement ou gerçures de la peau | | | Étude de littérature |

acétate d'éthyle

| Paramètre | Méthode | Valeur | Organe | Effet | Durée d'exposition | Organisme | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|--------|-------------------------------------|--------------------|-----------|----------------------------|
| | | | Peau | Déshydratation | 6 jours (1x/jour) | Humain | Valeur expérimentale |
| | | | Peau | Dessèchement ou gerçures de la peau | | | Littérature |

Effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

NMC INSUL 3005 CLEANER

APRES EXPOSITION/CONTACT PROLONGÉ OU REPETÉ: Teint rouge. Picotement/irritation de la peau. Démangeaison. Eruption/dermatite. Modification du taux sanguin/de la composition sanguine. Perte d'appétit. Hypertrophie/atteinte du foie. Atteinte du tissu rénal.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

NMC INSUL 3005 CLEANER

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

La classification du mélange est fondée sur les composants à prendre en compte

acétone

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|-----------------------|-------------|------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | Méthode C.1 de l'UE | 5540 mg/l | 96 h | Salmo gairdneri | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité aiguë crustacés | CL50 | Autres | 12600 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | CE50 | | > 7000 mg/l | 96 h | Selenastrum capricornutum | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | Équivalent à OCDE 211 | 2212 mg/l | 28 jour(s) | Daphnia magna | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale |

Motif de la révision: 7.2.1

Date d'établissement: 2002-05-28

Date de la révision: 2020-02-11

Numéro de la révision: 0102

Numéro de produit: 32099

12 / 19

NMC INSUL 3005 CLEANER

acétate d'éthyle

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|-----------------------|-------------|------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | US EPA | 230 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | | 154 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | | Littérature |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | NOEC | OCDE 201 | > 100 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Taux de croissance |
| Toxicité chronique poissons | NOEC | ECOSAR v1.00 | 6.3 mg/l | 32 jour(s) | Pisces | | Eau douce (non salée) | QSAR |
| | NOEC | OCDE 210 | < 9.65 mg/l | 32 jour(s) | Pimephales promelas | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Taux de croissance |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | Equivalent à OCDE 211 | 2.4 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Reproduction |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | CE50 | | 5870 mg/l | 15 minutes | Photobacterium phosphoreum | Système statique | Eau salée | Valeur expérimentale; Ralentissement |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|----------|-----------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons | LL50 | OCDE 203 | > 13.4 mg/l WAF | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité aiguë crustacés | EL50 | OCDE 202 | 3.0 mg/l WAF | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | EL50 | OCDE 201 | 29 mg/l WAF | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité chronique poissons | NOELR | | 1.534 mg/l | 28 | Oncorhynchus mykiss | | Eau douce (non salée) | QSAR; Concentration nominale |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | OCDE 211 | 0.17 mg/l WAF | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across; GLP |
| | EL50 | OCDE 211 | 1.6 mg/l WAF | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | EL50 | | 26.81 mg/l | 48 h | Tetrahymena pyriformis | | Eau douce (non salée) | QSAR; Taux de croissance |

Conclusion

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

12.2. Persistance et dégradabilité

acétone

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|--|--------|------------|----------------------------|
| OCDE 301B : Essai de dégagement de CO ₂ | 90.9 % | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |

acétate d'éthyle

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|--|--------|------------|----------------------------|
| OCDE 301B : Essai de dégagement de CO ₂ | 93.9 % | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |
| OCDE 301D : Essai en flacon fermé | 100 % | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |

Phototransformation air (DT50 air)

| Méthode | Valeur | Conc. radicaux OH | Détermination de la valeur |
|---------|--------|-------------------------|----------------------------|
| | 40 h | 500000 /cm ³ | QSAR |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|---|-----------|------------|----------------------------|
| OCDE 301F : Essai de respirométrie manométrique | 98 %; GLP | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |

Conclusion

Contient (un/des) composant(s) facilement biodégradable(s)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Motif de la révision: 7.2.1

Date d'établissement: 2002-05-28

Date de la révision: 2020-02-11

Numéro de la révision: 0102

Numéro de produit: 32099

13 / 19

NMC INSUL 3005 CLEANER

NMC INSUL 3005 CLEANER

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------------------|--------|-------------|----------------------------|
| | Sans objet (mélange) | | | |

acétone

BCF poissons

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Espèce | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|-------|--------|----------------------------|
| BCF | | 0.69 | | Pisces | |

BCF autres organismes aquatiques

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Espèce | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|-------|--------|----------------------------|
| BCF | BCFWIN | 3 | | | Valeur calculée |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| | | -0.24 | | Données d'essai |

acétate d'éthyle

BCF poissons

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Espèce | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|-----------|----------------|----------------------------|
| BCF | | 30 | 3 jour(s) | Leuciscus idus | Valeur expérimentale |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|--------------------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| EPA OPPTS 830.7560 | | 0.68 | 25 °C | Valeur expérimentale |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| | | > 3 | | |

Conclusion

Sur la base des valeurs numériques disponibles, aucune conclusion univoque ne peut être formulée

12.4. Mobilité dans le sol

acétate d'éthyle

Répartition en pourcentage

| Méthode | Fraction air | Fraction biota | Fraction sédiment | Fraction sol | Fraction eau | Détermination de la valeur |
|--------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Mackay, niveau III | 51.3 % | 0 % | 0.27 % | 13.3 % | 35.3 % | Valeur calculée |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

Répartition en pourcentage

| Méthode | Fraction air | Fraction biota | Fraction sédiment | Fraction sol | Fraction eau | Détermination de la valeur |
|--------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Mackay, niveau III | 96 % | 0 % | 1.8 % | 0.55 % | 1.4 % | Valeur calculée |

Conclusion

Sur la base des valeurs numériques disponibles, aucune conclusion univoque ne peut être formulée

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas de composant(s) qui répond(ent) aux critères PBT et/ou vPvB repris dans l'annexe XIII du Règlement (CE) n° 1907/2006.

12.6. Autres effets néfastes

NMC INSUL 3005 CLEANER

Gaz à effet de serre fluorés (Règlement (UE) n° 517/2014)

Aucun des constituants connus ne figure sur la liste des gaz fluorés à effet de serre (règlement (UE) n° 517/2014)

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO)

Non classé comme dangereux pour la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009)

acétate d'éthyle

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

NMC INSUL 3005 CLEANER

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe, si ceux-ci sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

13.1. Méthodes de traitement des déchets

13.1.1 Dispositions relatives aux déchets

Union européenne

Déchets dangereux selon la Directive 2008/98/CE.

Code de déchet (Directive 2008/98/CE, Décision 2000/0532/CE).

20 01 29* (fractions collectées séparément (sauf section 15 01): détergents contenant des substances dangereuses).

13.1.2 Méthodes d'élimination

Recycler par distillation. Incinérer sous surveillance avec valorisation énergétique. Éliminer les déchets conformément aux prescriptions locales et/ou nationales. Les déchets dangereux ne peuvent pas être mélangés avec d'autres déchets. Il est interdit de mélanger différents types de déchets dangereux si cela peut entraîner un risque de pollution ou créer des problèmes pour la gestion ultérieure des déchets. Les déchets dangereux doivent être gérés de manière responsable. Toutes les entités qui stockent, transportent ou manipulent des déchets dangereux prennent les mesures nécessaires pour éviter les risques de pollution ou de dommages à des personnes ou à des animaux. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.

13.1.3 Emballages

Union européenne

Code de déchet emballage (Directive 2008/98/CE).

15 01 10* (emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus).

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Route (ADR)

14.1. Numéro ONU

| | |
|------------|------|
| Numéro ONU | 1993 |
|------------|------|

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------------------|---|
| Nom d'expédition | Liquide inflammable, n.s.a. (acétone; hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques) |
|------------------|---|

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|-----------------------------------|----|
| Numéro d'identification du danger | 33 |
| Classe | 3 |
| Code de classification | F1 |

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|--------------------|----|
| Groupe d'emballage | II |
| Étiquettes | 3 |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|--|-----|
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | oui |
|--|-----|

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------------------------|--|
| Dispositions spéciales | 274 |
| Dispositions spéciales | 601 |
| Dispositions spéciales | 640D |
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |

Chemin de fer (RID)

14.1. Numéro ONU

| | |
|------------|------|
| Numéro ONU | 1993 |
|------------|------|

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------------------|---|
| Nom d'expédition | Liquide inflammable, n.s.a. (acétone; hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques) |
|------------------|---|

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|-----------------------------------|----|
| Numéro d'identification du danger | 33 |
| Classe | 3 |
| Code de classification | F1 |

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|--------------------|----|
| Groupe d'emballage | II |
| Étiquettes | 3 |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|--|-----|
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | oui |
|--|-----|

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------------------------|-----|
| Dispositions spéciales | 274 |
|------------------------|-----|

Motif de la révision: 7.2.1

Date d'établissement: 2002-05-28

Date de la révision: 2020-02-11

Numéro de la révision: 0102

Numéro de produit: 32099

15 / 19

NMC INSUL 3005 CLEANER

| | |
|------------------------|--|
| Dispositions spéciales | 601 |
| Dispositions spéciales | 640D |
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |

Voies de navigation intérieures (ADN)

14.1. Numéro ONU

| | |
|------------|------|
| Numéro ONU | 1993 |
|------------|------|

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------------------|---|
| Nom d'expédition | Liquide inflammable, n.s.a. (acétone; hydrocarbures, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cycliques) |
|------------------|---|

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|------------------------|----|
| Classe | 3 |
| Code de classification | F1 |

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|--------------------|----|
| Groupe d'emballage | II |
| Étiquettes | 3 |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|--|-----|
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | oui |
|--|-----|

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------------------------|--|
| Dispositions spéciales | 274 |
| Dispositions spéciales | 601 |
| Dispositions spéciales | 640D |
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |

Mer (IMDG/IMSBC)

14.1. Numéro ONU

| | |
|------------|------|
| Numéro ONU | 1993 |
|------------|------|

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------------------|--|
| Nom d'expédition | Flammable liquid, n.o.s. (acetone; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics) |
|------------------|--|

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|--------|---|
| Classe | 3 |
|--------|---|

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|--------------------|----|
| Groupe d'emballage | II |
| Étiquettes | 3 |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|--|-----|
| Polluant marin | P |
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | oui |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------------------------|--|
| Dispositions spéciales | 274 |
| Quantités limitées | Emballages combinés: jusqu'à 1 litre par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg. (masse brute) |

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

| | |
|---------------------------|---|
| Annexe II de Marpol 73/78 | Sans objet, basé sur les informations disponibles |
|---------------------------|---|

Air (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU

| | |
|------------|------|
| Numéro ONU | 1993 |
|------------|------|

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------------------|--|
| Nom d'expédition | Flammable liquid, n.o.s. (acetone; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics) |
|------------------|--|

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|--------|---|
| Classe | 3 |
|--------|---|

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|--------------------|----|
| Groupe d'emballage | II |
| Étiquettes | 3 |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|--|-----|
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | oui |
|--|-----|

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|-----------------------------|---|
| Motif de la révision: 7.2.1 | Date d'établissement: 2002-05-28 Date de la révision: 2020-02-11 |
| Numéro de la révision: 0102 | Numéro de produit: 32099 |

NMC INSUL 3005 CLEANER

| | |
|---|-----|
| Dispositions spéciales | A3 |
| Quantités limitées: quantité nette max. par emballage | 1 L |

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

Législation européenne:

Teneur en COV Directive 2010/75/UE

| Teneur en COV | Remarque |
|---------------|----------|
| 100 % | |

Composants conformément au Règlement (CE) n° 648/2004 et modifications

=30% hydrocarbures aliphatiques

REACH Annexe XVII - Restriction

Contient composant(s) soumis aux restrictions de l'annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux.

| Dénomination de la substance, du groupe de substances ou du mélange | Conditions de restriction |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - acétone - acétate d'éthyle - hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques | <p>Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens de la directive 1999/45/CE ou qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) les classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F; b) les classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10; c) la classe de danger 4.1; d) la classe de danger 5.1. <p>1. Ne peuvent être utilisés:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers, — dans des farces et attrapes, — dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs. <p>2. Les articles non conformes aux exigences du paragraphe 1 ne peuvent être mis sur le marché.</p> <p>3. Ne peuvent être mis sur le marché s'ils contiennent un colorant, excepté pour des raisons fiscales, un parfum ou les deux et:</p> <ul style="list-style-type: none"> — s'ils peuvent être utilisés comme combustible dans des lampes à huile décoratives destinées au grand public, — s'ils présentent un danger en cas d'aspiration et sont étiquetés R65 ou H304. <p>4. Les lampes à huile décoratives destinées au grand public ne peuvent être mises sur le marché que si elles sont conformes à la norme européenne sur les lampes à huiles décoratives (EN 14059) adoptée par le Comité européen de normalisation (CEN).</p> <p>5. Sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des substances et mélanges dangereux, les fournisseurs veillent à ce que les produits qu'ils mettent sur le marché respectent les exigences suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) l'emballage des huiles lampantes étiquetées avec R65 ou H304 et destinées au grand public porte la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Tenir les lampes remplies de ce liquide hors de portée des enfants" et, à compter du 1 er décembre 2010, "L'ingestion d'huile, même en petite quantité ou par succion de la mèche, peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales"; b) l'emballage des allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 et destinés au grand public porte, à compter du 1 er décembre 2010, la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Une seule gorgée d'allume-feu peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales"; c) les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 et destinés au grand public sont conditionnés dans des récipients noirs opaques d'une capacité qui ne peut excéder un litre, à compter du 1 er décembre 2010. <p>6. Au plus tard le 1 er juin 2014, la Commission invite l'Agence européenne des produits chimiques à élaborer un dossier, conformément à l'article 69 du présent règlement, en vue de l'interdiction éventuelle des huiles lampantes et des allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 et destinés au grand public.</p> <p>7. Les personnes physiques ou morales qui mettent sur le marché, pour la première fois, des huiles lampantes et des allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304 communiquent, pour le 1 er décembre 2011, puis sur une base annuelle, à l'autorité compétente de l'État membre concerné des informations sur les produits de substitution pour les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec R65 ou H304. Les États membres mettent ces données à la disposition de la Commission.»</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - acétone - acétate d'éthyle - hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques | <p>Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, de ce règlement.</p> <p>1. Ne peuvent être utilisées en tant que substances ou dans des mélanges contenues dans des générateurs d'aérosols mis sur le marché à l'intention du grand public à des fins de divertissement et de décoration comme:</p> <ul style="list-style-type: none"> — les scintillants métallisés destinés principalement à la décoration, — la neige et le givre artificiels, — les coussins "péteurs", — les bombes à serpentins, — les excréments factices, — les mirilitons, — les paillettes et les mousses décoratives, — les toiles d'araignée artificielles, — les boules puantes. <p>2. Sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires en matière de classification, d'emballage et d'étiquetage des substances, les fournisseurs veillent à ce que, avant la mise sur le marché, l'emballage des générateurs d'aérosols visés ci-dessus porte d'</p> |

Motif de la révision: 7.2.1

Date d'établissement: 2002-05-28

Date de la révision: 2020-02-11

Numéro de la révision: 0102

Numéro de produit: 32099

17 / 19

NMC INSUL 3005 CLEANER

| | |
|--|--|
| | une manière visible, lisible et indélébile la mention suivante: "Usage réservé aux utilisateurs professionnels." 3. Par dérogation, les paragraphes 1 et 2 ne sont pas applicables aux générateurs d'aérosols visés à l'article 8, paragraphe 1, point a), de la directive 75/324/CEE du Conseil. 4. Les générateurs d'aérosols visés aux paragraphes 1 et 2 ne peuvent être mis sur le marché que s'ils satisfont aux exigences qui y sont énoncées. |
|--|--|

Législation nationale Belgique

NMC INSUL 3005 CLEANER

Aucun renseignement disponible

Législation nationale Pays-Bas

NMC INSUL 3005 CLEANER

| | |
|--------------------|-------|
| Waterbezuarlijkhed | A (2) |
|--------------------|-------|

Législation nationale France

NMC INSUL 3005 CLEANER

Aucun renseignement disponible

Législation nationale Allemagne

NMC INSUL 3005 CLEANER

| | |
|-----|---|
| WGK | 2: Classification polluant l'eau basée sur composants selon Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) du 27 juillet 2005 (Anhang 4) |
|-----|---|

acétone

| | |
|---------------------------------------|---|
| TA-Luft | 5.2.5 |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Aceton; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

acétate d'éthyle

| | |
|---------------------------------------|--|
| TA-Luft | 5.2.5 |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Ethylacetat; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

| | |
|---------|----------|
| TA-Luft | 5.2.5; I |
|---------|----------|

Législation nationale UK

NMC INSUL 3005 CLEANER

Aucun renseignement disponible

Autres données pertinentes

NMC INSUL 3005 CLEANER

Aucun renseignement disponible

acétone

| | |
|------------------|-------------|
| TLV - Carcinogen | Acetone; A4 |
|------------------|-------------|

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour le mélange.

acétate d'éthyle

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée.

hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral de toute phrase H visée au point 3:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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.

(*) CLASSIFICATION INTERNE PAR BIG

CE50 Concentration Efficace 50 %

CL50 Concentration Létale 50 %

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europe)

DL50 Dose Létale 50 %

DTEL Derived Minimal Effect Level

DNEL Derived No Effect Level

Motif de la révision: 7.2.1

Date d'établissement: 2002-05-28

Date de la révision: 2020-02-11

Numéro de la révision: 0102

Numéro de produit: 32099

18 / 19

NMC INSUL 3005 CLEANER

| | |
|-------|---|
| ErC50 | EC50 in terms of reduction of growth rate |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| OCDE | Organisation de Coopération et de Développement Économiques |
| PBT | Persistent, Bioaccumulable & Toxic |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| STP | Sludge Treatment Process |
| vPvB | very Persistent & very Bioaccumulative |

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité ont été rédigées sur la base des données et échantillons remis à BIG, au mieux de nos capacités et dans l'état actuel des connaissances. La fiche de données de sécurité se limite à donner des lignes directrices pour le traitement, l'utilisation, la consommation, le stockage, le transport et l'élimination en toute sécurité des substances/préparations/mélanges mentionnés au point 1. De nouvelles fiches de données de sécurité sont établies de temps à autre. Seules les versions les plus récentes doivent être utilisées. Les exemplaires antérieurs doivent être détruits. Sauf mention contraire sur la fiche de données de sécurité, les informations ne s'appliquent pas aux substances/préparations/mélanges dans une forme plus pure, mélangés à d'autres substances ou mis en œuvre dans des processus. La fiche de données de sécurité ne comporte aucune spécification quant à la qualité des substances/préparations/mélanges concernés. Le respect des indications figurant sur cette fiche de données de sécurité ne dispense pas l'utilisateur de l'obligation de prendre toutes les mesures dictées par le bon sens, les réglementations et les recommandations pertinentes, ou les mesures nécessaires et/ou utiles sur la base des conditions d'application concrètes. BIG ne garantit ni l'exactitude, ni l'exhaustivité des informations fournies et n'est pas responsable des modifications apportées par des tiers. Cette fiche de données de sécurité a été élaborée pour une utilisation au sein de l'Union Européenne, de la Suisse, de l'Islande, de la Norvège et du Lichtenstein. Elle peut être consultée dans d'autres pays, dans lesquels la législation locale relative à la conception des fiches de données de sécurité aura prépondérance. Il est de votre obligation de vérifier et d'appliquer cette législation locale. L'utilisation de cette fiche de données de sécurité est soumise aux conditions de licence et de limitation de responsabilité telles qu'énoncées dans votre contrat de licence BIG et/ou dans les conditions générales de la société BIG. Tous les droits de propriété intellectuelle sur cette fiche appartiennent à BIG. Sa distribution et sa reproduction sont limitées. Consultez les conditions du contrat susmentionné pour de plus amples informations.