

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Motor-Fit - Produit de conservation pour compartiment de moteur**  
**Numero d'article: 20003075**

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

#### 1.2.1 Utilisations pertinentes

Protection contre la corrosion

#### 1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucun connu.

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

**Société** NORMBEL SPRL  
Rue des Héritages, 3  
5336 Courriere / BELGIUM  
Téléphone +32 487 53 05 05  
Site internet [www.normfest.com](http://www.normfest.com)  
E-mail [rodolphe@normbel.be](mailto:rodolphe@normbel.be)

#### Secteur informatif

**Informations techniques** [rodolphe@normbel.be](mailto:rodolphe@normbel.be)

**Fiche de Données de Sécurité** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Organe consultatif** +49 (0)89-19240 (24h) (seulement en anglais)

## SECTION 2: Identification des dangers

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

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

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Pictogrammes de danger



### Mention d'avertissement

DANGER

### Contient:

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane  
 Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <0,03 % aromatiques (pétrole), hydrotraités, cyclics, < 0.03% aromatics

### Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 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.  
 P260 Ne pas respirer les vapeurs / aérosols.  
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P280 Porter des gants de protection.  
 P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
 P331 NE PAS faire vomir.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre agréé selon la réglementation locale/nationale.

## 2.3 Autres dangers

### Dangers pour l'environnement

Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.

### Autres dangers

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

## SECTION 3: Composition / Informations sur les composants

### Type de produits:

Le produit est un mélange.

| Conc. [%] | Substance                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 - <70  | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane<br>EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX<br>GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411 |
| 20 - <30  | Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <0,03 % aromatiques (pétrole), hydrotraités, cyclics, < 0.03% aromatics<br>CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304           |
| 0,1 - <1  | n-Hexane<br>CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0<br>GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Repr. 2: H361f - Asp. Tox. 1: H304 - STOT RE 2: H373 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411                     |

### Commentaire relatif aux composants

Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC).  
 Pour le texte intégral des mentions H: voir la SECTION 16.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

|                                    |                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indications générales</b>       | En cas de projection de produit, changer de vêtements. Changer le vêtement souillé.                                                           |
| <b>Après inhalation</b>            | Assurer un apport d'air frais.<br>En cas de malaises, se rendre chez le médecin.                                                              |
| <b>Après contact cutané</b>        | En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.<br>En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin. |
| <b>Après contact avec les yeux</b> | En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.                                                 |
| <b>Après ingestion</b>             | Assurer un traitement médical.<br>Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.<br>Ne pas faire vomir.                                            |

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets irritants  
 Somnolence  
 Vertiges

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

En cas d'ingestion suivie de vomissement, les matières peuvent pénétrer dans les poumons.  
 traiter les symptômes

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

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

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

risque de formation de produits de pyrolyse toxiques, oxyde de carbone (CO), hydrocarbures non brûlés

### 5.3 Conseils aux pompiers

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

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

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

Tenir à l'écart de sources d'inflammation.  
 Veiller à assurer une aération suffisante.  
 Sol très glissant suite au déversement du produit.  
 Utiliser les vêtements de protection individuel (gants de protection, lunettes de protection, vêtement de protection).

### 6.2 Mesures de protection de l'environnement

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile).  
 Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, terre à diatomées).  
 Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Voir les SECTION 8+13

### SECTION 7: Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.  
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.  
Des mélanges inflammables peuvent se former dans les fûts qui ont été vidés.  
Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.  
Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.  
Protéger la peau en appliquant une pommade.

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

Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants.  
Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
Ne pas stocker avec des agents oxydants.  
Conserver les récipients hermétiquement fermés.  
Conserver les récipients dans un endroit bien ventilé.  
Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes et protéger du rayonnement solaire.  
Stocker au frais. Stocker au sec.

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

Voir la SECTION 1.2

## SECTION 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Composants possédants une valeur limite d'exposition (BE)

|                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance                                                                                                                          |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane                                                             |
| EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX                                                                           |
| Valeurs limites de moyenne d'exposition: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA                                                     |
| Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <0,03 % aromatiques (pétrole), hydrotraités, cyclics, < 0.03% aromatics |
| CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX                                                          |
| Valeurs limites de moyenne d'exposition: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA                                                     |
| n-Hexane                                                                                                                           |
| CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0                                                                    |
| Valeurs limites de moyenne d'exposition: 20 ppm, 72 mg/m <sup>3</sup>                                                              |

#### Composants possédants une valeur limite d'exposition (EU)

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| Substance / CE VALEURS LIMITES                                  |
| n-Hexane                                                        |
| CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0 |
| 8 heures: 20 ppm, 72 mg/m <sup>3</sup>                          |

#### DNEL

|                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance                                                                                                                                           |
| Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <0,03 % aromatiques (pétrole), hydrotraités, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 64742-46-7 |
| Aucune DNEL disponible.:                                                                                                                            |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane                                                                              |
| Industrie, inhalatoire, Effets systémiques à long terme: 2035 mg/m <sup>3</sup> .                                                                   |
| Industrie, dermique, Effets systémiques à long terme: 773 mg/kg bw/d.                                                                               |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systémiques à long terme: 699 mg/kg bw/d.                                                                   |
| Consommateurs, dermique, Effets systémiques à long terme: 699 mg/kg bw/d.                                                                           |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systémiques à long terme: 608 mg/m <sup>3</sup> .                                                                |

#### PNEC

|                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance                                                                                                                                           |
| Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <0,03 % aromatiques (pétrole), hydrotraités, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 64742-46-7 |
| Il n'y a aucune valeur de PNEC établie pour la substance.,                                                                                          |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques</b> | Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.<br>Les procédés de mesure destinés à la réalisation de mesures au lieu de travail doivent répondre aux exigences de performances de la norme DIN EN 482. Des recommandations sont par exemple indiquées sur la liste des substances dangereuses IFA.          |
| <b>Protection des yeux</b>                                                           | Lunettes de protection. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Protection des mains</b>                                                          | 0,7 Caoutchouc nitrile, >480 min (EN 374-1/-2/-3).<br>Les indications sont données à titre de recommandation. Lors d'informations ultérieures, veuillez consulter le fournisseur de gants.                                                                                                                          |
| <b>Protection corporelle</b>                                                         | Vêtement de protection résistant aux solvants.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Divers</b>                                                                        | Eviter le contact avec les yeux et la peau.<br>Ne pas inhaler les vapeurs.<br>Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection. |
| <b>Protection respiratoire</b>                                                       | Protection respiratoire en atmosphère très concentrée en produit.<br>En cas de brève exposition, utiliser un masque avec filtre, filtre A. (DIN EN 14387)                                                                                                                                                           |
| <b>Risques thermiques</b>                                                            | Pas d'information disponible.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement</b>                 | non déterminé                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Etat</b>                                           | liquide             |
| <b>Couleur</b>                                        | brun rouge          |
| <b>Odeur</b>                                          | caractéristique     |
| <b>Seuil olfactif</b>                                 | non applicable      |
| <b>Valeur du pH</b>                                   | non applicable      |
| <b>Valeur du pH [1%]</b>                              | non applicable      |
| <b>Point d'ébullition [°C]</b>                        | 62                  |
| <b>Point d' éclair [°C]</b>                           | -35                 |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz) [°C]</b>              | non applicable      |
| <b>Limite inférieure d'explosion</b>                  | 0,9 Vol. %          |
| <b>Limite supérieure d'explosion</b>                  | 8,0 Vol. %          |
| <b>Propriétés comburantes</b>                         | non                 |
| <b>Pression de vapeur/pression de gaz [kPa]</b>       | 2,27 (20°C)         |
| <b>Densité [g/ml]</b>                                 | 0,791               |
| <b>Densité de versement [kg/m³]</b>                   | non applicable      |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                          | insoluble           |
| <b>Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]</b>       | non déterminé       |
| <b>Viscosité</b>                                      | 25 s (Iso 3mm) 20°C |
| <b>Densité relative de vapeur par rapport à l'air</b> | non déterminé       |
| <b>Vitesse d'évaporation</b>                          | non déterminé       |
| <b>Point de fusion [°C]</b>                           | non déterminé       |
| <b>Auto-inflammation [°C]</b>                         | 230                 |
| <b>Temp. de décomposition [°C]</b>                    | non déterminé       |

### 9.2 Autres informations

aucun

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Voir la SECTION 10.3.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable sous des conditions environnementales normales (température ambiante).

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Formation possible de mélanges inflammables avec l'air en cas d'échauffement au-dessus du point d'éclair et/ou en cas de pulvérisation ou de nébulisation.

Réagit au contact avec agents d'oxydation forts.

Les récipients non nettoyés peuvent contenir des gaz formant des mélanges explosifs avec l'air.

### 10.4 Conditions à éviter

Fort réchauffement.

### 10.5 Matières incompatibles

Voir la SECTION 7

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Vapeurs/gaz inflammables.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

|                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit                                                                                                                                             |
| ATE-mix, inhalatoire (vapeur), >20 mg/L.                                                                                                            |
| ATE-mix, oral, >2000 mg/kg bw.                                                                                                                      |
| ATE-mix, dermique, >2000 mg/kg bw.                                                                                                                  |
| Substance                                                                                                                                           |
| Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <0,03 % aromatiques (pétrole), hydrotraités, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 64742-46-7 |
| LD50, dermique, Lapin: > 3160 mg/kg bw.                                                                                                             |
| LD50, oral, Rat: > 5000 mg/kg bw.                                                                                                                   |
| LC50, inhalatoire, Rat: >5266 mg/L (4h).                                                                                                            |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane                                                                              |
| LD50, dermique, Lapin: > 3920 mg/kg.                                                                                                                |
| LD50, oral, Rat: > 5800 mg/kg.                                                                                                                      |
| LC50, inhalatoire, Rat: > 25,2 mg/l 4h.                                                                                                             |
| n-Hexane, CAS: 110-54-3                                                                                                                             |
| LD50, dermique, Lapin: 3000 mg/kg (IUCLID).                                                                                                         |
| LD50, oral, Souris: 5000 mg/kg (IUCLID).                                                                                                            |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irritant

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

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

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

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

**Toxicité sur la reproduction** Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.

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

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

#### Remarques générales

Données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.  
 Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients sont destinées aux personnes exerçant des professions médicales, aux experts des domaines de sécurité et de protection sanitaire au lieu de travail et aux toxicologues. Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients ont été mises à disposition par les producteurs de matières

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

|                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance                                                                                                                                           |
| Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <0,03 % aromatiques (pétrole), hydrotraités, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 64742-46-7 |
| LC50, (96h), poisson: >1028 mg/L.                                                                                                                   |
| IC50, (72h), Algae: >10000 mg/L.                                                                                                                    |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane                                                                              |
| EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 30 - 100 mg/l.                                                                                        |
| EL50, (48h), Daphnia magna: 3 mg/l.                                                                                                                 |
| NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,17 mg/l.                                                                                                              |
| LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 11,4 mg/l.                                                                                                        |
| LOEC, (21d), Daphnia magna: 0,32 mg/l.                                                                                                              |
| n-Hexane, CAS: 110-54-3                                                                                                                             |
| LC50, (96h), Pimephales promelas: 2,5 mg/l (ECOTOX).                                                                                                |
| EC50, (48h), Daphnia magna: 2,1 mg/l (Lit).                                                                                                         |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

|                                                        |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Comportement dans les compartiments de l'environnement | non déterminé |
| Comportement dans les stations d'épuration             | non déterminé |
| Biodégradabilité                                       | non déterminé |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

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

### 12.6 Autres effets néfastes

Données écologiques de produit complet ne sont pas disponibles.

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

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Le code de nomenclature du Catalogue Européen des Déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car seules les fins d'utilisation par le consommateur permettent une classification. Au sein de l'UE, le code de nomenclature doit être déterminé en accord avec le responsable de l'élimination des déchets.

#### Produit

Traiter dans une installation d'incinération, en tenant compte de la réglementation locale en vigueur.

Consulter le fabricant pour le recyclage.

#### Catalogue européen des déchets (recommandé)

070704\*

#### Emballage non nettoyé

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

#### Catalogue européen des déchets (recommandé)

150110\*

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

Transport routier vers ADR/RID 3295

Transport fluvial (ADN) 3295

Transport maritime selon IMDG 3295

Transport aérien selon IATA 3295

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Transport routier vers ADR/RID Hydrocarbures, liquides, nsa

- Code de classification F1

- Etiquettes de danger



- ADR LQ 1 I

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

Transport fluvial (ADN) Hydrocarbures, liquides, nsa

- Code de classification F1

- Etiquettes de danger



Transport maritime selon IMDG Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)

- EMS F-E, S-D

- Etiquettes de danger



- IMDG LQ 1 I

Transport aérien selon IATA Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

- Etiquettes de danger



#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Transport routier vers ADR/RID | 3 |
| Transport fluvial (ADN)        | 3 |
| Transport maritime selon IMDG  | 3 |
| Transport aérien selon IATA    | 3 |

#### 14.4 Groupe d'emballage

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Transport routier vers ADR/RID | II |
| Transport fluvial (ADN)        | II |
| Transport maritime selon IMDG  | II |
| Transport aérien selon IATA    | II |

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Transport routier vers ADR/RID | oui              |
| Transport fluvial (ADN)        | oui              |
| Transport maritime selon IMDG  | MARINE POLLUTANT |
| Transport aérien selon IATA    | oui              |

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

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

non applicable

### SECTION 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

|                                         |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRESCRIPTIONS DE CEE</b>             | 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEC (2008/47/EC); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014           |
| <b>RÈGLEMENTS DE TRANSPORT</b>          | ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)                                                                                                      |
| <b>RÉGLEMENTATIONS NATIONALES (BE):</b> | Non déterminé.                                                                                                                                                |
| - Observer les restrictions d'emploi    | Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux jeunes.<br>Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux femmes enceintes ou qui allaitent. |
| - VOC (2010/75/CE)                      | 62 %                                                                                                                                                          |

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

## SECTION 16: Autres informations

### 16.1 Mentions de danger (SECTION 03)

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H361f Susceptible de nuire à la fertilité.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H315 Provoque une irritation cutanée.

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

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

### 16.2 Abréviations et acronymes:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ATE = acute toxicity estimate

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau

EEC = European Economic Community

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

LC0 = lethal concentration, 0%

LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

STP = Sewage Treatment Plant

TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average

TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit

VOC = Volatile Organic Compounds

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Autres informations

#### Méthode de classification

Flam. Liq. 2: H225 Liquide et vapeurs très inflammables. (Méthode de calcul)

Skin Irrit. 2: H315 Provoque une irritation cutanée. (Méthode de calcul)

Asp. Tox. 1: H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. (Méthode de calcul)

STOT SE 3: H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. (Méthode de calcul)

Aquatic Chronic 2: H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. (Méthode de calcul)

**Positions modifiées**

SECTION 3 ajouté: n-Hexane  
SECTION 2 supprimé: Dangereux pour l'environnement  
SECTION 2 ajouté: Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.  
SECTION 2 supprimé: Facilement inflammable  
SECTION 2 supprimé: R 11: Facilement inflammable.  
SECTION 2 supprimé: Nocif  
SECTION 2 supprimé: R 38: Irritant pour la peau.  
SECTION 2 supprimé: R 67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.  
SECTION 2 supprimé: R 65: Nocif - peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
SECTION 2 supprimé: R 51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
SECTION 2 supprimé: P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau / savon.  
SECTION 8 ajouté: Les procédés de mesure destinés à la réalisation de mesures au lieu de travail doivent répondre aux exigences de performances de la norme DIN EN 482. Des recommandations sont par exemple indiquées sur la liste des substances dangereuses IFA.  
SECTION 11 ajouté: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
SECTION 11 ajouté: Irritant  
SECTION 11 ajouté: Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.  
SECTION 14 ajouté: Hydrocarbures, liquid, n.o.s.  
SECTION 14 supprimé: Liquide inflammable, nsa (Essence minérale, mélange)  
SECTION 14 ajouté: Hydrocarbures, liquides, nsa  
SECTION 14 supprimé: Flammable liquid, n.o.s. (White spirit, mixture)  
SECTION 14 supprimé: Flammable liquid, n.o.s. (White spirit, mixture)  
SECTION 14 ajouté: Hydrocarbures, liquid, n.o.s. (Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)

Copyright: Chemiebüro®

