

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### ARENAS®-exet 1

Date de révision: 04.05.2017

Code du produit: j6551\_sd

Page 1 de 8

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

### 1.1. Identificateur de produit

ARENAS®-exet 1

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

#### Utilisation de la substance/du mélange

Détachant Huile et Graisse

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

Société: JOHANNES KIEHL KG  
Rue: Robert-Bosch-Str. 9  
Lieu: D-85235 Odelzhausen  
Téléphone: +49 8134 9305-0  
e-mail: info@kiehl-group.com  
Internet: www.kiehl-group.com  
Service responsable: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

|                          |                          |                     |                             |
|--------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|
| KIEHL Austria GmbH       | Perfektastr. 57 / Top 3; | A-1230 Wien         | Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93  |
| KIEHL FRANCE S.A.R.L.    | 5, rue de Londres;       | F-67670 Mommenheim  | Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25  |
| KIEHL Italia s.r.l.      | Via Michelangelo 29;     | I-16036 Avegno (GE) | Tel. +39 / 0185 730 008     |
| KIEHL Schweiz AG         | St. Dionys-Str. 33;      | CH-8645 Jona        | Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74 |
| KIEHL Hungary Kft.       | Ganz Ábrahám utca 4/12,  | H-2142 Nagytarcsa   | Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41  |
| KIEHL Middle East L.L.C. | P.O. Box 11 40 19        | Abu Dhabi, U.A.E.   | Tel. +971 2 550 33 96       |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +33 (0) 1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Règlement (CE) n° 1272/2008

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 3

Danger par aspiration: Asp. Tox. 1

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs inflammables.

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

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Règlement (CE) n° 1272/2008

##### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

C10-12 Alkane / Cycloalkane

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### ARENAS®-exet 1

Date de révision: 04.05.2017

Code du produit: j6551\_sd

Page 2 de 8

#### Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### Conseils de prudence

P210 Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P331 NE PAS faire vomir.

#### Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

#### 2.3. Autres dangers

Aucun à notre connaissance.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

(conforme à 648/2004/CE)

#### 3.2. Mélanges

##### Caractérisation chimique

solvants aliphatiques, tensioactifs non ioniques 5-15%, solvants solubles à l'eau, parfums (Hexyl cinnamal, Linalool, Benzyl salicylate, Geraniol, Lilial)

#### Composants dangereux

| N° CAS     | Substance  |              |          | Quantité    |
|------------|--|--------------|----------|-------------|
|            | N° CE  | N° Index     | N° REACH |             |
|            | Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] |              |          |             |
| 64742-48-9 | Hydrocarbures, désaromatisés                           |              |          | 55 - < 60 % |
|            | 265-150-3  |              |          |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                      |              |          |             |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol                              |              |          | 5 - < 10 %  |
|            | 203-961-6  | 603-096-00-8 |          |             |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                     |              |          |             |
| 69227-22-1 | Alcools (C10-16) ethoxyles et propoxyles               |              |          | 5 - < 10 %  |
|            |  |              |          |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                    |              |          |             |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Indications générales

Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

##### Après inhalation

Amener la victime à l'air libre.

##### Après contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

##### Après contact avec les yeux

Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières.. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

##### Après ingestion

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Éviter le vomissement si possible.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### ARENAS®-exet 1

Date de révision: 04.05.2017

Code du produit: j6551\_sd

Page 3 de 8

Danger d'aspiration en cas d'ingestion - peut pénétrer dans les poumons et provoquer des lésions.  
Faire appel à une assistance médicale.

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

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

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

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

#### **5.1. Moyens d'extinction**

##### **Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Sable, Mousse

##### **Moyens d'extinction inappropriés**

Eau

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

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

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

Non demandé.

#### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

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

Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

#### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Pas de précautions spéciales requises.

##### **Préventions des incendies et explosion**

Ne pas fumer pendant l'utilisation. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

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

##### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. Éviter une exposition directe au soleil.

Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

##### **Indications concernant le stockage en commun**

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

Ne pas stocker ensemble avec des produits oxydants et auto-inflammables.

(Voir également section 10)

##### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Conserver le récipient bien fermé.

Ne jamais retourner du produit non utilisé dans le récipient de stockage.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### ARENAS®-exet 1

Date de révision: 04.05.2017

Code du produit: j6551\_sd

Page 4 de 8

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS   | Désignation               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie    | Origine |
|----------|---------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 10  | 67,1              |                   | VME (8 h)    |         |
|          |                           | 15  | 101,2             |                   | VLE (15 min) |         |

#### Conseils supplémentaires

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Contrôles techniques appropriés

Non demandé.

##### Mesures d'hygiène

Pratiques générales d'hygiène industrielle. Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

##### Protection des mains

Gants de protection

Recommandation : des gants en nitrile d'une épaisseur de 0,4 mm atteignent une durée de protection de minimum 8 heures (correspond au niveau de performance à la perméation 6 selon la norme européenne EN 374) et une résistance au "gonflement" de < 15 %.

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

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

L'état physique: liquide  
Couleur: incolore  
Odeur: caractéristique

#### Testé selon la méthode

pH-Valeur: non applicable

##### Modification d'état

Point de fusion: <-8 °C

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: >78 °C

Point de sublimation: non applicable

Point de ramollissement: non applicable

Point d'écoulement: non applicable

Point d'éclair: 24 °C

##### Inflammabilité

solide: non applicable

gaz: non applicable

##### Dangers d'explosion

Non-explosif

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ARENAS®-exet 1**

Date de révision: 04.05.2017

Code du produit: j6551\_sd

Page 5 de 8

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Limite inférieure d'explosivité:         | non applicable                   |
| Limite supérieure d'explosivité:         | non applicable                   |
| Température d'inflammation:              | non applicable                   |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b> |                                  |
| solide:                                  | non applicable                   |
| gaz:                                     | non applicable                   |
| Température de décomposition:            | indéterminé                      |
| <b>Propriétés comburantes</b>            |                                  |
| Sans rapport                             |                                  |
| Pression de vapeur:                      | indéterminé                      |
| Densité (à 20 °C):                       | 0,81 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E |
| Hydrosolubilité:<br>(à 20 °C)            | non miscible                     |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b> |                                  |
| indéterminé                              |                                  |
| Coefficient de partage:                  | indéterminé                      |
| Viscosité dynamique:                     | indéterminé                      |
| Viscosité cinématique:                   | indéterminé                      |
| Durée d'écoulement:                      | indéterminé                      |
| Densité de vapeur:                       | indéterminé                      |
| Taux d'évaporation:                      | indéterminé                      |
| <b>9.2. Autres informations</b>          |                                  |
| Teneur en corps solides:                 | indéterminé                      |

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**10.2. Stabilité chimique**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**10.4. Conditions à éviter**

Ne pas exposer a des températures supérieures à 30 °C. Éviter une exposition directe au soleil.

**10.5. Matières incompatibles**

Oxydants (Peroxydes, Acide nitrique)

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**Information supplémentaire**

Ne pas mélanger avec d'autres détergents ou produits chimiques.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ARENAS®-exet 1**

Date de révision: 04.05.2017

Code du produit: j6551\_sd

Page 6 de 8

| N° CAS     | Substance                                |                  |        |        |         |
|------------|--|------------------|--------|--------|---------|
|            | Voie d'exposition                        | Dose             | Espèce | Source | Méthode |
| 69227-22-1 | Alcools (C10-16) ethoxyles et propoxyles |                  |        |        |         |
|            | par voie orale                           | ATE 500<br>mg/kg |        |        |         |

**Irritation et corrosivité**

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

**Effets sensibilisants**

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

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Danger par aspiration**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. (Hydrocarbures, désaromatisés)

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Classification selon la directive Européenne sur la classification des préparations dangereuses 1999/45/CE.

**Information supplémentaire**

Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Lors d'une utilisation appropriée, le produit ne parvient pas dans les eaux d'égout et par conséquent pas dans les circuits écologiques. Les tensioactifs présents dans le produit sont conformes aux exigences du Règlement relatif aux détergents N° 648/2004/CE.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**12.6. Autres effets néfastes**

Ces informations ne sont pas disponibles.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Élimination**

Vider soigneusement les bidons. Ne pas jeter les déchets à l'égout.

**Code d'élimination des déchets - Produit**

140603 DÉCHETS DE SOLVANTS ORGANIQUES, D'AGENTS RÉFRIGÉRANTS ET PROPULSEURS (SAUF CHAPITRES 07 ET 08); déchets de solvants, d'agents réfrigérants et d'agents propulseurs d'aérosols/de mousses organiques; autres solvants et mélanges de solvants; déchet dangereux

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ARENAS®-exet 1**

Date de révision: 04.05.2017

Code du produit: j6551\_sd

Page 7 de 8


**Code d'élimination des déchets - Résidus**

140603 DÉCHETS DE SOLVANTS ORGANIQUES, D'AGENTS RÉFRIGÉRANTS ET PROPULSEURS (SAUF CHAPITRES 07 ET 08); déchets de solvants, d'agents réfrigérants et d'agents propulseurs d'aérosols/de mousses organiques; autres solvants et mélanges de solvants; déchet dangereux

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Transport terrestre (ADR/RID)**


**14.1. Numéro ONU:** UN 3295  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** HYDROCARBURES, LIQUIDES, N.S.A. (Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas / C9-C12 alcanes)  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 3  
**14.4. Groupe d'emballage:** III  
 Étiquettes: 3



Code de classement: F1  
 Quantité limitée (LQ): 5 L  
 Quantité dégagée: E1  
 Catégorie de transport: 3  
 N° danger: 30  
 Code de restriction concernant les tunnels: D/E

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU:** UN 3295  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Low boiling point hydrogen treated naphtha / C9-C12-alkanes)  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 3  
**14.4. Groupe d'emballage:** III  
 Étiquettes: 3



Dispositions spéciales: 223, 944  
 Quantité limitée (LQ): 5 L  
 Quantité dégagée: E1  
 EmS: F-E, S-D

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non demandé

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

Sans rapport

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ARENAS®-exet 1**

Date de révision: 04.05.2017

Code du produit: j6551\_sd

Page 8 de 8

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 29: Hydrocarbures, désaromatisés

Inscription 55: 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol

**Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D): 2 - pollue l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2 / 3 / 16

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

|        |   |
|--------|---|
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H318   | Provoque des lésions oculaires graves.  |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.            |

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