

**Fiche données sécurité**  
**Page de garde – informations complémentaires nationales**  
**Fait partie intégrante de la fiche européenne**  
**Mise à jour :04.02.2025**

## **1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise**

### **· Identification de la substance ou de la préparation**

1.1· Nom du produit:  
ZEP 45 X-TREME

1.2· Utilisation du produit:  
Dégrippant - lubrifiant

1.3· Fournisseur du produit:  
Zep industries SA  
Route de Fribourg 12  
1782 Belfaux  
SUISSE  
Tel : 026 465 14 50                      Fax : 026 465 14 70  
[info@zepindustries.ch](mailto:info@zepindustries.ch)

1.4· Renseignements en cas d'urgence:  
Centre suisse d'information toxicologique de Zurich (STIZ, numero 145)

## **8 contrôle de l'exposition et protection individuelle / informations complémentaires**

### **8.1. Paramètres de contrôle :**

|                                                                                                                                 |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:</b>                                             |                                                                                                                   |
| <b>CAS: 74-98-6 propane</b>                                                                                                     |                                                                                                                   |
| <b>VME (Suisse)</b>                                                                                                             | <b>Valeur momentané: 7200 mg/m<sup>3</sup>, 4000 ppm<br/>Valeur à long terme: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm</b> |
| <b>CAS: 75-28-5 et isobutane (&lt; 0,1 % de butadiène (203-450-8)) (*)</b>                                                      |                                                                                                                   |
| <b>VME (Suisse)</b>                                                                                                             | <b>Valeur à long terme: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm</b>                                                        |
| <b>CAS: 106-97-8 butane (&lt; 0,1 % de butadiène (203-450-8)) (*)</b>                                                           |                                                                                                                   |
| <b>VME (Suisse)</b>                                                                                                             | <b>Valeur à long terme: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm</b>                                                        |
| <b>CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]</b> |                                                                                                                   |
| <b>VME (Suisse)</b>                                                                                                             | <b>Valeur à long terme: 3 mg/m<sup>3</sup> (respirable aerosol )</b>                                              |

## 8.2.· Contrôle de l'exposition :

### · Equipement de protection individuel:

|                                |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection des mains</b>    | SN EN 374 – Gants imperméables / Caoutchouc nitrile<br>Caoutchouc naturel (Latex)                                                                                                                            |
| <b>Protection respiratoire</b> | Filter A<br>Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.<br>Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard |
| <b>Protection des yeux</b>     | Lunettes de protection hermétiques                                                                                                                                                                           |

## **13 Elimination des déchets**

### Méthode de traitement des déchets :

Selon l'art. 38, al.3, let. I OPBio : S 35

Selon l'art. 4, al. 2, OmoD :

Les emballages partiellement ou entièrement vides doivent être remis à un centre de collecte pour déchets spéciaux.

### Prescriptions légales:

Ordonnance sur le traitement des déchets (OTD;SR814.600), ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD; SR 814.610), ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (SR 814.610.1).

L'utilisateur est tenu de remettre les produits biocides et les produits phytosanitaires qu'il ne peut plus employer ou qu'il veut éliminer à une personne habilitée à les reprendre (remettant), ou de les déposer dans un centre de collecte prévu à cet effet (Obligation de rapporter, annexe 2.4, ch. 5, et annexe 2.5, ch. 3, ORRChim)

## **15 Informations réglementaires**

### Indications réglementaires selon l'ORRChim, l'OChim, l'ordonnance sur les produits biocides :

Numéro d'autorisation fédérale :953749-60

*Cette autorisation est valable pour le demandeur Zep industries Sa et n'est pas transmissible.*

*Produit destiné à l'artisanat.*

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2023

Version: 2 (remplace la version 1)

Révision: 09.05.2023

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Zep 45 Xtreme
- **Code du produit:** 90630001
- **UFI:** CSE7-E0UG-A004-RPY0
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Étape du cycle de vie PW** Utilisation étendue par les travailleurs professionnels
- **Secteur d'utilisation**  
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- **Emploi de la substance / de la préparation** Lubrifiants
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
ZEP ITALIA SRL  
Piazzale Luigi Cadorna, 2  
20123 Milano (MI) - Italy;  
Via Nettunense Km. 25.000  
04011 Aprilia (LT) - Italy  
T: +39.06.926691  
F: +39.06.92747061  
@: tecnico@zepeurope.com  
Sito: www.zep.it  
  
ZEP Industries BV  
Vierlinghweg 30  
4612 PN Bergen op Zoom  
The Netherlands  
Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117  
Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395  
@: info@zepbenelux.com  
  
Distribué au France par:  
  
ZEP INDUSTRIES  
Z.I. du Poirier 28210 NOGENT-LE-ROI  
Tél. 02 37 65 50 50 - Fax. 02 37 65 50 51  
contact@zep-industries.com  
www.zep-industries.com  
@: info@zep.co.uk  
web: www.zep.co.uk
- **Service chargé des renseignements:**  
Service Clients:  
NL: Tel: +31164250100 Fax: +31164266710  
BE: Tel: +3223470117 Fax: +3223471395  
IT: Tel: +3906926691 Fax: +3906.92747061  
UK: Tel: +441514221000 Fax: +441514221011
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
FR: Centre anti poison, Orfila, Tel : 01 45 42 59 59  
BE: Centre anti poison/Antigif Centrum Tel: 070 245245  
LUX: (+352) 8002 5500

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

|                   |           |                                                                                                    |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aérosol 1         | H222-H229 | Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Skin Irrit. 2     | H315      | Provoque une irritation cutanée.                                                                   |
| STOT SE 3         | H336      | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                             |
| Asp. Tox. 1       | H304      | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                |
| Aquatic Chronic 3 | H412      | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                   |

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

BE.FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2023

Version: 2 (remplace la version 1)

Révision: 09.05.2023

Nom du produit: Zep 45 Xtreme

(suite de la page 1)

## · Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07

## · Mention d'avertissement Danger

## · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane

## · Mentions de danger

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## · Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

## · Indications complémentaires:

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Sans aération suffisante, il peut y avoir formation de mélanges explosifs.

## · 2.3 Autres dangers

## · Résultats des évaluations PBT et vPvB

· PBT: Non applicable.

· vPvB: Non applicable.

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

## · 3.2 Mélanges

· Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

## · Composants dangereux:

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx   | butane (<0,1 % de butadiène (203-450-8)) (*)<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                           | 25-50%   |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Numéro index: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx    | propane<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                | 10-25%   |
| Numéro CE: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx                                               | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | ≥10-<25% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx    | et isobutane (< 0,1 % de butadiène (203-450-8)) (*)<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                    | 2,5-10%  |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Numéro index: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx | dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]<br>⚠ Carc. 2, H351                                                                | 2,5-10%  |

## · Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

(suite page 3)

BE.FR

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2023

Version: 2 (remplace la version 1)

Révision: 09.05.2023

Nom du produit: Zep 45 Xtreme

(suite de la page 2)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### · 4.1 Description des mesures de premiers secours

#### · Remarques générales:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Recourir à un traitement médical.

#### · Après inhalation:

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

#### · Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### · Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

#### · Après ingestion: Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

### · 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

### · 5.1 Moyens d'extinction

#### · Moyens d'extinction:

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

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

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

### · 5.3 Conseils aux pompiers

#### · Équipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

#### · Autres indications Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

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

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

Mettre les personnes en sécurité.

Veiller à une aération suffisante.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

### · 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Retenir l'eau de lavage polluée et l'éliminer.

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

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

### · 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

(suite page 4)

BE.FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2023

Version: 2 (remplace la version 1)

Révision: 09.05.2023

Nom du produit: Zep 45 Xtreme

(suite de la page 3)

### · Préventions des incendies et des explosions:

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Tenir à l'abri de la chaleur.

Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

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

#### · Stockage:

#### · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

Stocker dans un endroit frais.

Ne conserver que dans le fût d'origine.

#### · Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.

#### · Autres indications sur les conditions de stockage: Tenir les emballages hermétiquement fermés.

### · 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Voir scénario d'exposition

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

### · 8.1 Paramètres de contrôle

#### · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

CAS: 106-97-8 butane (&lt;0,1 % de butadiène (203-450-8)) (\*)

VL Valeur momentanée: 2370 mg/m<sup>3</sup>, 980 ppm

CAS: 74-98-6 propane

VL Valeur à long terme: 1000 ppm

CAS: 75-28-5 et isobutane (&lt; 0,1 % de butadiène (203-450-8)) (\*)

VL Valeur momentanée: 2370 mg/m<sup>3</sup>, 980 ppm

CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]

VL Valeur à long terme: 10 mg/m<sup>3</sup>

### · DNEL

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane

Oral DNEL Long term-systemic 699 mg/kg human/day (des consommateurs)

Dermique DNEL Long term-systemic 944 mg/kg human/day (des consommateurs)

773 mg/kg human/day (travailleur/ouvrier)

Inhalatoire DNEL Long term-systemic mg/m<sup>3</sup> 608 mg/m<sup>3</sup> (des consommateurs)1.035 mg/m<sup>3</sup> (travailleur/ouvrier)

CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]

Oral DNEL Long term-systemic 700 mg/kg human/day (des consommateurs)

Inhalatoire DNEL Long term local mg/m<sup>3</sup> 10 mg/m<sup>3</sup> (travailleur/ouvrier)

### · PNEC

CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]

PNEC Freshwater mg/L 0,127 mg/L (-)

PNEC Marinewater mg/L 1 mg/L (-)

PNEC Freshwater sediment 1.000 mg/Kg (-)

PNEC Marine water sediment 100 mg/Kg (-)

PNEC Intermittent release 0,61 (-)

PNEC Soil 100 mg/Kg (-)

PNEC Sewage treatment Plant mg/L 100 mg/L (-)

### · 8.2 Contrôles de l'exposition

#### · Contrôles techniques appropriés Sans autre indication, voir point 7.

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

#### · Mesures générales de protection et d'hygiène:

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Eviter tout contact avec la peau.

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

(suite page 5)

BE.FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2023

Version: 2 (remplace la version 1)

Révision: 09.05.2023

Nom du produit: Zep 45 Xtreme

(suite de la page 4)

### · Protection respiratoire:

Filter A

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

### · Protection des mains: Gants de protection

### · Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

### · Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

### · Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### · Indications générales.

#### · État physique

Aérosol

#### · Couleur:

Blanc

#### · Odeur:

Caractéristique

#### · Seuil olfactif:

Non déterminé.

#### · Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

#### · Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

#### · Inflammabilité

Non applicable.

#### · Limites inférieure et supérieure d'explosion

#### · Inférieure:

1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butane (&lt;0,1 % de butadiène (203-450-8)) (\*))

#### · Supérieure:

10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 propane)

#### · Point d'éclair

&lt;0 °C

#### · Température de décomposition:

Non déterminé.

#### · pH

Le mélange est un gaz.

#### · Viscosité:

#### · Viscosité cinématique à 40 °C

&lt;20,5 mm²/s

#### · Dynamique:

Non déterminé.

#### · Solubilité

#### · l'eau:

Entièrement miscible

#### · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Non déterminé.

#### · Pression de vapeur à 20 °C:

3.500 hPa (CAS: 74-98-6 propane)

#### · Densité et/ou densité relative

#### · Densité à 20 °C:

0,658 g/cm³

#### · Densité relative.

Non déterminé.

#### · Densité de vapeur:

Non déterminé.

### · 9.2 Autres informations

#### · Aspect:

#### · Forme:

Aérosol

#### · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.

#### · Température d'auto-inflammation

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

#### · Propriétés explosives:

Le produit n'est pas explosif.

Non déterminé.

#### · Teneur en solvants:

#### · Solvants organiques:

97,5 %

#### · Swiss VOC:

97,00 %

#### · Teneur en substances solides:

2,5 %

#### · Changement d'état

#### · Vitesse d'évaporation.

Non applicable.

### · Informations concernant les classes de danger physique

#### · Substances et mélanges explosibles

néant

#### · Gaz inflammables

néant

(suite page 6)

BE.FR



# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2023

Version: 2 (remplace la version 1)

Révision: 09.05.2023

Nom du produit: Zep 45 Xtreme

(suite de la page 5)

|                                                                                       |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Aérosols</b>                                                                     | Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| · <b>Gaz comburants</b>                                                               | néant                                                                                              |
| · <b>Gaz sous pression</b>                                                            | néant                                                                                              |
| · <b>Liquides inflammables</b>                                                        | néant                                                                                              |
| · <b>Matières solides inflammables</b>                                                | néant                                                                                              |
| · <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>                                          | néant                                                                                              |
| · <b>Liquides pyrophoriques</b>                                                       | néant                                                                                              |
| · <b>Matières solides pyrophoriques</b>                                               | néant                                                                                              |
| · <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>                                        | néant                                                                                              |
| · <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b> | néant                                                                                              |
| · <b>Liquides comburants</b>                                                          | néant                                                                                              |
| · <b>Matières solides comburantes</b>                                                 | néant                                                                                              |
| · <b>Peroxydes organiques</b>                                                         | néant                                                                                              |
| · <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>                             | néant                                                                                              |
| · <b>Explosibles désensibilisés</b>                                                   | néant                                                                                              |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**Hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, isoalcane, cycliques, <5% n-hexane**

|             |            |                                                 |
|-------------|------------|-------------------------------------------------|
| Oral        | LD50       | >5.840 mg/kg (Rat)                              |
| Dermique    | LD50       | >2.920 mg/kg (Rat)                              |
| Inhalatoire | LC50 / 4 h | >25,2 mg/l (Rat)                                |
|             | LC50       | 10-100 mg/l (Selenastrum capricornutum (Algae)) |
|             |            | 1-10 mg/l (fish)                                |

**CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

|             |            |                        |
|-------------|------------|------------------------|
| Oral        | LD50       | >20.000 mg/kg (Rat)    |
| Dermique    | LD50       | >10.000 mg/kg (Rabbit) |
| Inhalatoire | LC50 / 4 h | >6,82 mg/l (Rat)       |

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique** Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

(suite page 7)

BE.FR



# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2023

Version: 2 (remplace la version 1)

Révision: 09.05.2023

Nom du produit: Zep 45 Xtreme

(suite de la page 6)

## · 11.2 Informations sur les autres dangers

### · Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### · 12.1 Toxicité

· **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

· **PBT:** Non applicable.· **vPvB:** Non applicable.

### · 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

### · 12.7 Autres effets néfastes

· **Remarque:** Nocif pour les poissons.

### · Autres indications écologiques:

#### · Indications générales:

Nocif pour les organismes aquatiques.

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### · 13.1 Méthodes de traitement des déchets

· **Recommandation:** -

#### · Catalogue européen des déchets

HP3 Inflammable

HP4 Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires

HP5 Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration

HP7 Cancérogène

HP14 Écotoxique

#### · Emballages non nettoyés:

#### · Recommandation:

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### · 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

### · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

· **ADR**

1950 AÉROSOLS

· **IMDG**

AÉROSOLS

· **IATA**

AÉROSOLS, inflammable

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

· **ADR**· **Classe**

2 5F Gaz.

(suite page 8)

BE.FR

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2023

Version: 2 (remplace la version 1)

Révision: 09.05.2023

Nom du produit: Zep 45 Xtreme

(suite de la page 7)

· **Étiquette** 2.1· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1 Gaz.  
· **Label** 2.1

· **14.4 Groupe d'emballage**· **ADR, IMDG, IATA** néant· **14.5 Dangers pour l'environnement** Non applicable.· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Gaz.· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** -· **No EMS:** F-D,S-U· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category

A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For

WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for

division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable.· **Indications complémentaires de transport:**· **ADR**· **Quantités limitées (LQ)** 1L· **Quantités exceptées (EQ)** Code: E0

Non autorisé en tant que quantité exceptée

· **Catégorie de transport** 2· **Code de restriction en tunnels** D· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)** 1L· **Excepted quantities (EQ)** Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **"Règlement type" de l'ONU:** UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

## 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**

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 -CLP

RÈGLEMENT (UE) 2020/878 - ANNEXE II - REACH

Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;

Directive 2012/18/UE (Seveso III)

DIRECTIVE 2008/98/CE

RÈGLEMENT (UE) No 1357/2014

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.· **Pictogrammes de danger**

GHS02



GHS07

(suite page 9)

BE.FR

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2023

Version: 2 (remplace la version 1)

Révision: 09.05.2023

Nom du produit: Zep 45 Xtreme

(suite de la page 8)

## · Mention d'avertissement Danger

### · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane

### · Mentions de danger

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### · Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### · Directive 2012/18/UE

· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

· Catégorie SEVESO P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES

· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 150 t

· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 500 t

· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3

### · Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

### · RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

### · Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

### · Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT

Aucun des composants n'est compris.

### · Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Aucun des composants n'est compris.

### · Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

### · Prescriptions nationales:

### · Directives techniques air:

| Classe | Part en % |
|--------|-----------|
| NK     | 97,0      |

· Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

### · Phrases importantes

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

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

### · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Méthode de calcul

· Service établissant la fiche technique: Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service

· Contact: Nederland: Afdeling klantenservice / België: Afdeling klantenservice

(suite page 10)

BE.FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2023

Version: 2 (remplace la version 1)

Révision: 09.05.2023

**Nom du produit: Zep 45 Xtreme**

(suite de la page 9)

· **Date de la version précédente:** 20.12.2021· **Numéro de la version précédente:** 1· **Acronymes et abréviations:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

WELL: The highest acceptable concentration

IOELV: Indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Gaz inflammables – Catégorie 1A

Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1

Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

BE.FR

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2023

Version: 2 (remplace la version 1)

Révision: 09.05.2023

Nom du produit: Zep 45 Xtreme

(suite de la page 10)

### Annexe: Scénario d'exposition

- **Désignation brève du scénario d'exposition** Pour le produit
- **Secteur d'utilisation**  
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**  
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
- **Conditions d'utilisation**
- **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.
- **Paramètres physiques**
- **Etat physique** Aérosol
- **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.
- **Quantité utilisée en relation avec le temps ou l'activité** Conformément aux instructions d'utilisation.
- **Autres conditions d'utilisation**
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition des travailleurs**  
Eviter le contact avec la peau.  
Prendre des mesures de précaution contre les charges électrostatiques.  
Conserver à l'écart des sources d'ignition - Ne pas fumer.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**  
N'est pas applicable.
- **Mesures de gestion des risques**
- **Protection du travailleur**
- **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures techniques de protection** Prévoir un équipement électrique antidéflagrant.
- **Mesures personnelles de protection**  
Eviter tout contact avec la peau.  
gants de protection
- **Mesures pour la protection du consommateur** Assurer un marquage suffisant.
- **Mesures de protection de l'environnement**
- **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures pour l'élimination** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Procédés d'élimination** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
- **Estimation de l'exposition**
- **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
- **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.

BE:FR