

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : gigasept® FF (neu)
Identifiant Unique De Formulation (UFI) : XN12-708R-P00J-0HMW

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

Utilisation de la substance/du mélange : Désinfectants

Restrictions d'emploi recommandées : Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Fabricant : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Allemagne
Téléphone: +49 (0)40/ 52100-0
Téléfax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Fournisseur : Schülke France SARL
ZI Sud secteur A
Route des Varennes

71100 Chalon sur Saône
France
Téléphone: + 33 (0) 3 85 92 30 00
schuelkefrance.info@schuelke.com

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS/Personne de contact : Application Specialists
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : Carechem 24 International: +33 1 72 11 00 03

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Toxicité aiguë, Catégorie 4 H302: Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë, Catégorie 4 H332: Nocif par inhalation.

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

| | |
|---|---|
| Lésions oculaires graves, Catégorie 1 | H318: Provoque de graves lésions des yeux. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 2 | H371: Risque présumé d'effets graves pour les organes en cas d'ingestion. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 2 | H371: Risque présumé d'effets graves pour les organes par inhalation. |

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



| | | |
|-------------------------|---|---|
| Mention d'avertissement | : | Danger |
| Mentions de danger | : | H302 + H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes. |
| Conseils de prudence | : | Prévention: P260 Ne pas respirer les vapeurs. P280 Porter un équipement de protection des yeux/ du visage. Intervention: P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. P301 + P312 + P330 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Élimination: P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée. |

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Produit issu de la réaction de DMO-THF, éthanol et eau
2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol
 α -Undécyl- ω -hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl), ramifié et linéaire

Étiquetage supplémentaire

Le produit est classé conformément à l'Annexe I (2.6.4.5) de la (EC) 1272/2008.

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Nature chimique : Solution des substances suivantes avec des additifs inoffensifs.

Composants

| Nom Chimique | No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement | Classification | Concentration (% w/w) |
|--|--|--|--------------------------|
| Produit issu de la réaction de DMO-THF, éthanol et eau | - - - 942-851-9 - - - 01-2120763992-41-0000 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 2; H371 STOT SE 2; H371 Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: 300,03 mg/kg | >= 90 - <= 100 |
| 2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol | 112-59-4 203-988-3 603-175-00-7 01-2119945815-28-XXXX | Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 | >= 1 - < 3 |
| α-Undécyl-ω-hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl), ramifié et linéaire | 127036-24-2 - - - - - - - - - | Eye Dam. 1; H318 | >= 1 - < 3 |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

Autres informations

gigasept® FF (neu) ***No Change Service!***

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

PRODUIT ISSU DE LA RÉACTION D CORRESPOND Succindialdéhyde (638-37-9), 2,5-Diméthoxytétrahydrofurane (696-59-3), Éthanol (64-17-5), Méthanol (67-56-1), Eau (7732-18-5)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- | | | |
|---------------------------------|---|---|
| Conseils généraux | : | Enlever immédiatement tout vêtement souillé. |
| En cas d'inhalation | : | Transporter la victime à l'air frais et la garder au repos. Ne pas pratiquer de respiration artificielle par bouche-à-bouche ou par bouche-à-nez. Utiliser un équipement/des appareils appropriés. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. |
| En cas de contact avec la peau | : | Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. |
| En cas de contact avec les yeux | : | En cas de contact avec les yeux, enlever les lentilles de contact et rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. |
| En cas d'ingestion | : | Ne PAS faire vomir. Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Appeler immédiatement un médecin. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- | | | |
|-----------|---|---|
| Symptômes | : | Traiter de façon symptomatique. |
| Risques | : | Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation. Provoque de graves lésions des yeux. Risque présumé d'effets graves pour les organes en cas d'ingestion. Risque présumé d'effets graves pour les organes par inhalation. |

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- | | | |
|------------|---|---|
| Traitement | : | Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison. |
|------------|---|---|

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| Moyens d'extinction appropriés | : | Poudre sèche Mousse Pulvérisateur d'eau Dioxyde de carbone (CO ₂) |
| Moyens d'extinction inappropriés | : | Ne PAS utiliser un jet d'eau. |

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Pas d'information disponible.

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Assurer une ventilation adéquate.
Utiliser un équipement de protection individuelle.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter la pénétration dans le sous-sol.
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

6.4 Référence à d'autres rubriques

voir section 8 + 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
Porter un équipement de protection individuel.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre le feu.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver à fond après manipulation.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. Ne pas entreposer à température supérieure à 25 °C.

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

Information supplémentaire : Température de stockage recommandée: 5 - 25°C Conserver sur les conditions de stock- à l'écart de la chaleur. Éviter une exposition directe au soleil.
age

Précautions pour le stockage : Pas de matières à signaler spécialement.
en commun Éviter le contact avec la nourriture et la boisson.

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

Utilisation(s) particulière(s) : aucun

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé | Valeur |
|--|--------------------|----------------------|---------------------------------|------------|
| Produit issu de la réaction de DMO-THF, éthanol et eau | Travailleurs | Inhalation | Aigu - effets locaux | 520 mg/m3 |
| | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets locaux | 260 mg/m3 |
| | Travailleurs | Inhalation | Aigu - effets systémiques | 520 mg/m3 |
| | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 260 mg/m3 |
| | Travailleurs | Contact avec la peau | Aigu - effets systémiques | 40 mg/kg |
| | Travailleurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 40 mg/kg |
| 2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol | Travailleurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 50 mg/kg |
| | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 16,3 mg/m3 |

Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement | Valeur |
|--|---|-------------|
| Produit issu de la réaction de DMO-THF, éthanol et eau | Eau douce | 0,011 mg/l |
| | Eau de mer | 0,0011 mg/l |
| | Effets sur les installations de traitement des eaux usées | 25 mg/l |
| | Sédiment d'eau douce | 1 mg/kg |
| | Sédiment marin | 0,1 mg/kg |
| | Sol | 1 mg/kg |
| 2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol | Eau douce | 1,963 mg/l |
| | Eau de mer | 0,1986 mg/l |
| | Utilisation/rejet intermittent(e) | 1 mg/l |
| | Effets sur les installations de traitement des eaux usées | 10 mg/l |

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

| | | |
|--|----------------------|------------|
| | Sédiment d'eau douce | 10,7 mg/kg |
| | Sédiment marin | 1,07 mg/kg |
| | Sol | 0,02 mg/kg |

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

Protection des mains
Directive : Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.

Remarques : Protection contre les éclaboussures: Gants en caoutchouc nitrile jetables p.e. Dermatril (Épaisseur de la couche: 0,11 mm) fabriqués par KCL ou d'autres gants qui garantissent la même protection. Contact prolongé: Gants en caoutchouc nitrile p.e. Camatril (>480 min., Épaisseur de la couche: 0,40 mm) ou gants en caoutchouc butyle p.e. Butoject (>480 min., Épaisseur de la couche: 0,70 mm) fabriqués par KCL ou d'autres gants qui garantissent la même protection.

Protection de la peau et du corps : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.
Porter selon besoins:
Tablier résistant aux produits chimiques
Bottes

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.
Ceci peut être réalisé soit par une bonne extraction générale de l'air soit, si les conditions sont réunies, par une aspiration à la source.

Mesures de protection : Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas respirer les vapeurs.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : liquide

Couleur : vert

Odeur : caractéristique

Seuil olfactif : non déterminé

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

| | | |
|---|---|---|
| Point de fusion/point de congélation | : | env. -24 °C Méthode: Principe d'extrapolation "Mélanges essentiellement similaires". |
| Température de décomposition | : | Donnée non disponible |
| Point/intervalle d'ébullition | : | env. 90 °C |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Donnée non disponible |
| Point d'éclair | : | 38,5 °C Méthode: DIN 51755 Part 1 |
| Température d'auto-inflammation | : | env. 455 °C Méthode: Principe d'extrapolation "Mélanges essentiellement similaires". |
| pH | : | 6,3 - 6,6 (20 °C) Concentration: 100 % |
| Viscosité | | |
| Viscosité, dynamique | : | env. 4,5 mPa*s Méthode: ISO 3219 |
| Viscosité, cinématique | : | non déterminé |
| Solubilité(s) | | |
| Hydrosolubilité | : | (15 °C) complètement soluble |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Non applicable |
| Pression de vapeur | : | env. 39 hPa (20 °C) Méthode: Principe d'extrapolation "Mélanges essentiellement similaires". |
| Densité | : | env. 1,01 g/cm ³ (20 °C) |

gigasept® FF (neu) ***No Change Service!***

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

9.2 Autres informations

Explosifs : Non explosif
Méthode: Principe d'extrapolation "Mélanges essentiellement similaires".

Propriétés comburantes :
Méthode: Principe d'extrapolation "Mélanges essentiellement similaires".
La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

Inflammabilité (liquides) : N'entretient pas la combustion.

Combustibilité soutenue : Maintient la combustibilité: non

Auto-inflammation : env.
455 °C
Méthode: Principe d'extrapolation "Mélanges essentiellement similaires".

Taux de corrosion du métal : Non corrosif pour les métaux.

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Ce produit est chimiquement stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aucune raisonnablement prévisible.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides forts et bases fortes

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune raisonnablement prévisible.

gigasept® FF (neu) ***No Change Service!***

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg
Evaluation: Nocif en cas d'ingestion.
Remarques: Les données toxicologiques suivantes sont celles obtenues par des tests effectués sur des produits d'une composition similaire.

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): env. 2 mg/l
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: OCDE ligne directrice 436
Evaluation: Nocif par inhalation.
Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

Estimation de la toxicité aiguë: 11,71 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë (autres voies d'administration) : LD50 intraveineux (Rat): 363 mg/kg
Remarques: Les données toxicologiques suivantes sont celles obtenues par des tests effectués sur des produits d'une composition similaire.

Composants:

Produit issu de la réaction de DMO-THF, éthanol et eau:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg
Evaluation: Nocif en cas d'ingestion.
Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 2 mg/l
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: OCDE ligne directrice 436
Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une inhalation de courte durée.

Toxicité aiguë par voie cutanée : Remarques: Donnée non disponible

2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 3.487 mg/kg

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Rat): Durée d'exposition: 8 h
Atmosphère de test: vapeur
Remarques: En raison de sa viscosité, ce produit ne présente pas de danger par aspiration.

Toxicité aiguë par voie cutanée : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après un contact cutané unique.

α-Undécyl-ω-hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl), ramifié et linéaire:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50: > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée : Remarques: Donnée non disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Produit issu de la réaction de DMO-THF, éthanol et eau:

Résultat : Pas d'irritation de la peau
Remarques : Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol:

Résultat : Pas d'irritation de la peau

α-Undécyl-ω-hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl), ramifié et linéaire:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque de graves lésions des yeux.

Composants:

Produit issu de la réaction de DMO-THF, éthanol et eau:

Résultat : Irritation des yeux
Remarques : Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol:

Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 405
Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

α-Undécyl-ω-hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl), ramifié et linéaire:

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

| | |
|----------|-------------------------------------|
| Espèce | : Lapin |
| Résultat | : Effets irréversibles sur les yeux |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

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

Sensibilisation respiratoire

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

Produit:

| | |
|-----------|--|
| Espèce | : Cochon d'Inde |
| Résultat | : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. |
| Remarques | : Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire. |

Composants:

Produit issu de la réaction de DMO-THF, éthanol et eau:

| | |
|-----------|--|
| Espèce | : Cochon d'Inde |
| Résultat | : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. |
| Remarques | : Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire. |

2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol:

| | |
|----------|---|
| Espèce | : Souris |
| Résultat | : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. |

α -Undécyl- ω -hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl), ramifié et linéaire:

| | |
|----------|---|
| Espèce | : Cochon d'Inde |
| Méthode | : OCDE ligne directrice 406 |
| Résultat | : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. |

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

| | |
|-----------------------|---|
| Génotoxicité in vitro | : Méthode: OCDE ligne directrice 471 Résultat: Non mutagène dans le test d'Ames. |
|-----------------------|---|

Méthode: OCDE ligne directrice 476
Résultat: Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène.
Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

Composants:

Produit issu de la réaction de DMO-THF, éthanol et eau:

| | |
|-----------------------|---|
| Génotoxicité in vitro | : Méthode: OCDE ligne directrice 471 Résultat: Non mutagène dans le test d'Ames. |
|-----------------------|---|

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

Méthode: OCDE ligne directrice 476
Résultat: Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène.

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Non mutagène dans le test d'Ames.

2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol:

Génotoxicité in vitro : Résultat: Les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets mutagènes.

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets mutagènes.

α -Undécyl- ω -hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl), ramifié et linéaire:

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Non mutagène dans le test d'Ames.

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Produit issu de la réaction de DMO-THF, éthanol et eau:

Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol:

Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

α -Undécyl- ω -hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl), ramifié et linéaire:

Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Produit issu de la réaction de DMO-THF, éthanol et eau:

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Donnée non disponible

2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol:

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la fertilité.

α -Undécyl- ω -hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl), ramifié et linéaire:

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Donnée non disponible

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Risque présumé d'effets graves pour les organes en cas d'ingestion.

Risque présumé d'effets graves pour les organes par inhalation.

Produit:

Voies d'exposition : Inhalation
Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie2.
Remarques : Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

Voies d'exposition : Ingestion
Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie2.
Remarques : Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

Composants:

Produit issu de la réaction de DMO-THF, éthanol et eau:

Voies d'exposition : Inhalation
Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie2.
Remarques : Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

Voies d'exposition : Ingestion
Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie2.
Remarques : Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol:

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

α-Undécyl-ω-hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl), ramifié et linéaire:

Remarques : Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Produit issu de la réaction de DMO-THF, éthanol et eau:

Remarques : Donnée non disponible

2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol:

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

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

α -Undécyl- ω -hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl), ramifié et linéaire:

Remarques : Donnée non disponible

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Information supplémentaire

Produit:

Remarques : Aucune donnée humaine n'est disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

Produit issu de la réaction de DMO-THF, éthanol et eau:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 48,32 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 12,96 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 10,81 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 200 - 230 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en statique
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna): 370 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les
algues/plantes aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

α -Undécyl- ω -hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl), ramifié et linéaire:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 1 - 10 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et
les autres invertébrés aqua-
tiques : Remarques: non déterminé

Toxicité pour les
algues/plantes aquatiques : Remarques: non déterminé

Toxicité pour les microorga-
nismes : CE50 (boue activée): 100 - 500 mg/l
Durée d'exposition: 3 h
Méthode: OECD 209

12.2 Persistance et dégradabilité

Produit:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Méthode: OCDE 301D / CEE 84/449 C6
Remarques: L'information donnée est basée sur les données
obtenues à partir de substances similaires.

Composants:

Produit issu de la réaction de DMO-THF, éthanol et eau:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Méthode: OCDE 301D / CEE 84/449 C6
Remarques: L'information donnée est basée sur les données
obtenues à partir de substances similaires.

2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 100 %
Durée d'exposition: 20 d
Méthode: OCDE 301B/ ISO 9439/ CEE 84/449 C5

α -Undécyl- ω -hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl), ramifié et linéaire:

Biodégradabilité : Inoculum: boue activée
Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 91 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: OCDE ligne directrice 301E

gigasept® FF (neu) ***No Change Service!***

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

Produit issu de la réaction de DMO-THF, éthanol et eau:

Bioaccumulation : Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log Pow <= 4).

2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol:

Bioaccumulation : Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log Pow <= 4).

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,7

α-Undécyl-ω-hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl), ramifié et linéaire:

Bioaccumulation : Remarques: non déterminé

12.4 Mobilité dans le sol

Composants:

2-(2-hexyloxyéthoxy)éthanol:

Mobilité : Remarques: Mobile dans les sols

α-Undécyl-ω-hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl), ramifié et linéaire:

Mobilité : Remarques: non déterminé

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : aucun

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

| | |
|--|---|
| Produit | : Éliminer le produit selon le numéro d'élimination des déchets européen. (CED). |
| Emballages contaminés | : Donner les emballages vides à une entreprise de recyclage. |
| Code d'élimination des déchets | : CED 070601* |
| Code d'élimination des déchets(Groupe) | : Déchets de production, de préparation, de vente et de l'application (HZVA) de graisses, de lubrifiants, de savons, de détergents, de désinfectants et de produits pour la protection personnelle. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

| | |
|------|---|
| ADR | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IMDG | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IATA | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------|---|
| ADR | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IMDG | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IATA | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|------|---|
| ADR | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IMDG | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IATA | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

14.4 Groupe d'emballage

| | |
|-----------------|---|
| ADR | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IMDG | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IATA (Cargo) | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IATA (Passager) | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|-----------|---|
| Remarques | : Non classée comme entretenant la combustion selon les réglementations de transport. |
|-----------|---|

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:
Numéro sur la liste 75, 3

Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. : Non applicable

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : 84

Surveillance médicale renforcée (R4624-23) : Le produit n'a pas de propriétés CMR de catégorie 1, 1A ou 1B

Composés organiques volatils : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)
Contenu en composés organiques volatils (COV): 96,92 %

Règlement (CE) no 648/2004, comme amendé : < 5%: Agents de surface anioniques, Agents de surface non ioniques

Autres réglementations:

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

| | |
|-------|---|
| TCSI | : N'est pas en conformité avec l'inventaire |
| TSCA | : Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA. |
| AIIC | : N'est pas en conformité avec l'inventaire |
| DSL | : Ce produit contient les composants suivants qui ne sont ni sur la liste canadienne LIS ni sur la liste LES. Produit issu de la réaction de DMO-THF, éthanol et eau |
| ENCS | : N'est pas en conformité avec l'inventaire |
| ISHL | : N'est pas en conformité avec l'inventaire |
| KECI | : N'est pas en conformité avec l'inventaire |
| PICCS | : N'est pas en conformité avec l'inventaire |
| IECSC | : N'est pas en conformité avec l'inventaire |
| NZIoC | : N'est pas en conformité avec l'inventaire |
| TECI | : N'est pas en conformité avec l'inventaire |

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Exempt

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour phrase H

| | |
|------|---|
| H302 | : Nocif en cas d'ingestion. |
| H312 | : Nocif par contact cutané. |
| H318 | : Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | : Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | : Nocif par inhalation. |
| H371 | : Risque présumé d'effets graves pour les organes par inhalation. |
| H371 | : Risque présumé d'effets graves pour les organes en cas d'ingestion. |

Texte complet pour autres abréviations

| | |
|------------|--|
| Acute Tox. | : Toxicité aiguë |
| Eye Dam. | : Lésions oculaires graves |
| Eye Irrit. | : Irritation oculaire |
| STOT SE | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique |

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Classification du mélange:

| | |
|--------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| STOT SE 2 | H371 |
| STOT SE 2 | H371 |

Procédure de classification:

| |
|--|
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

gigasept® FF (neu) ***No Change Service!***

Version
05.01

Date de révision:
07.11.2023

Date de dernière parution: 17.01.2023

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.