

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Version: 2.01

Date de la première version publiée: 03.03.2011

Date de révision: 05.03.2024

Date de dernière parution: 13.03.2023

**RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE****1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial	LIPOXOL 4000 MED SP
----------------	---------------------

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

Utilisation de la substance/du mélange	Utilisation industrielle, matière première pour produits pharmaceutiques
Utilisations déconseillées	

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

Société	Sasol Germany GmbH Anckelmannsplatz 1 20537 Hamburg Allemagne
	Téléphone: +49 40 63684-1000 Téléfax: +49 40 63684-3700
Information (service sécurité des produits)	E-mail: msds-info.germany@de.sasol.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence	+44 1235 239670	Europe
	+44 1235 239671	Moyen-Orient, Afrique
	+1 215 207 0061	Amérique du Nord/Amérique du Sud
	+65 3158 1074	Asie-Pacifique
	+44 1865 407333	Global (anglais)

**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Pas de pictogramme de danger, pas de mention d'avertissement, pas de mention(s) de danger, pas de conseil(s) de prudence requis

**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.

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Version: 2.01

Date de la première version publiée: 03.03.2011

Date de révision: 05.03.2024

Date de dernière parution: 13.03.2023

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****3.1 Substances**

Ce produit est une substance au sens du règlement (CE) 1907/2006.

**CARACTERISATION CHIMIQUE****polyéthylèneglycol > 600-10000****Type de composant:** Matière active**No.-CE:****No.-Index:****No.-CAS:** 25322-68-3**No REACH:** Sans rapport (polymère)**COMPOSANTS OU AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES ET SUBSTANCES AVEC VALEURS LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE A INDIQUER CONFORMEMENT AU REGLEMENT (CE) 1907/2006**

Aucun ingrédient dangereux

Pour plus d'informations sur les substances qu'il est proposé d'inclure à la liste des substances chimiques particulièrement dangereuses qui sont à l'étude pour être soumises à autorisation ou à la liste des substances chimiques soumises à autorisation (annexe XIV du règlement (CE) n° 1907/2006), consulter le paragraphe 15.1 de cette fiche de données.

**RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS****4.1 Description des premiers secours**

<b>Conseils généraux</b>	Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
<b>En cas d'inhalation</b>	Eloigner du lieu d'exposition, coucher. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Surveiller la respiration, donner de l'oxygène si nécessaire. Consulter un médecin.
<b>En cas de contact avec la peau</b>	Laver abondamment à l'eau.
<b>En cas de contact avec les yeux</b>	Rincer abondamment à l'eau.
<b>En cas d'ingestion</b>	Consulter un médecin. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

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

<b>Symptômes</b>	Pas d'information disponible.
------------------	-------------------------------

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Version: 2.01

Date de la première version publiée: 03.03.2011

Date de révision: 05.03.2024

Date de dernière parution: 13.03.2023

---

**Risques**

Pas d'information disponible.

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

Pas d'information disponible.

---

**RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

---

**5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés** Eau pulvérisée, Poudre sèche, Mousse, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange****Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie** En cas d'incendie, formation possible de vapeurs et de gaz de combustion dangereux.**5.3 Conseils aux pompiers****Équipements de protection particuliers des pompiers** En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.**Information supplémentaire** Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

---

**RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

---

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Précautions individuelles** Éviter la formation de poussière.**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement****Précautions pour la protection de l'environnement** Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Méthodes de nettoyage** Utiliser un équipement de manutention mécanique. Éliminer le matériau récupéré conformément au règlement. Éviter la formation de poussière.**6.4 Référence à d'autres rubriques**

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

---

**RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**

---

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation** Lors du traitement de ce produit, il faut éviter la formation et concentration de

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Version: 2.01

Date de la première version publiée: 03.03.2011

Date de révision: 05.03.2024

Date de dernière parution: 13.03.2023

<b>sans danger</b>	poussières. La poussière peut former avec l'air un mélange explosif.
<b>Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion</b>	Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
<b>Classe de feu</b>	B: Feux impliquant des liquides et des substances qui peuvent devenir liquides. Comprend aussi les substances qui peuvent devenir liquides à températures élevées.

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

<b>Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs</b>	Conserver hermétiquement fermé. Conserver dans un endroit sec.
<b>Autres données</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>matériau du conteneur</b>	matériaux adéquats: Acier doux

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

<b>Utilisation(s) particulière(s)</b>	Ces informations ne sont pas disponibles.
---------------------------------------	---

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1 Paramètres de contrôle****COMPOSANTS AVEC VALEURS LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE****Limites nationales d'exposition professionnelle**

Paramètres de contrôle / Nom de la substance	Typ	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
polyéthylèneglycols	VME	500 mg/m3	2021-01-01	Switzerland. Occupational Exposure Limits
SSc: Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.				

**LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE EUROPEENNES**

Donnée non disponible

**DOSE DERIVEE SANS EFFET (DNEL)**

Nom de la substance: polyéthylèneglycol &gt; 600-10000

Donnée non disponible

**CONCENTRATION PREDITE SANS EFFET (PNEC)**

Nom de la substance: polyéthylèneglycol &gt; 600-10000

Donnée non disponible

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Version: 2.01

Date de la première version publiée: 03.03.2011

Date de révision: 05.03.2024

Date de dernière parution: 13.03.2023

---

**8.2 Contrôles de l'exposition****MESURES D'ORDRE TECHNIQUE**

Veiller à une bonne aspiration en cas de formation de poussières.

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**

<b>Protection respiratoire</b>	Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. En cas d'aération insuffisante, de dépassement des valeurs limites sur le lieu de travail, de gêne due à une odeur trop forte ou d'apparition de poussières, de fibres et fumées, utiliser un appareil respiratoire autonome ou un appareil respiratoire avec un filtre de type P2 ou P3, conf. à la norme EN 143.
<b>Protection des mains</b>	Adapter la protection pour les mains aux autres produits chimiques utilisés. Il est conseillé d'utiliser en prévention une protection pour les mains. Utiliser régulièrement une crème protectrice.  Pour manipuler du produit à chaud, utiliser des gants résistant à la chaleur.
<b>Protection des yeux</b>	Lunettes de sécurité
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Porter un équipement de protection adéquat.
<b>Mesures d'hygiène</b>	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas respirer la poussière ou le brouillard de pulvérisation. Utiliser régulièrement une crème protectrice.
<b>Mesures de protection</b>	Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

**CONTROLES D'EXPOSITION LIES A LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

<b>Conseils généraux</b>	Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.
--------------------------	---

---

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

---

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

<b>État physique</b>	État physique: solide; 20 °C; 1.013 hPa Forme: poudre
<b>Couleur</b>	blanc
<b>Odeur</b>	légère
<b>Seuil olfactif</b>	Donnée non disponible
<b>Point/intervalle de fusion</b>	50 - 58 °C
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	Non applicable
<b>Inflammabilité</b>	Donnée non disponible

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Version: 2.01

Date de la première version publiée: 03.03.2011

Date de révision: 05.03.2024

Date de dernière parution: 13.03.2023

---

<b>Limite d'explosivité, supérieure</b>	Non applicable Justification: Solide
<b>Limite d'explosivité, inférieure</b>	Non applicable Justification: Solide
<b>Point d'éclair</b>	env. 250 °C; DIN ISO 2592
<b>Température d'auto-inflammation</b>	env. 420 °C; DIN 51794
<b>Température de décomposition</b>	Pas de décomposition en utilisation conforme.
<b>pH</b>	4 - 7; 100 g/l; 20 °C
<b>Viscosité</b>	
<b>Viscosité, dynamique</b>	115 - 170 mPa.s; 20 °C Höppler (50% H <sub>2</sub> O)
<b>Solubilité(s)</b>	
<b>Hydrosolubilité</b>	env. 500 g/l; 20 °C
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	Donnée non disponible
<b>Pression de vapeur</b>	< 0,1 hPa
<b>Densité relative</b>	Donnée non disponible
<b>Densité</b>	1,090 g/cm <sup>3</sup> ; 20 °C; (en solution aqueuse, 50%) 1,21 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densité de vapeur relative</b>	Non applicable, Justification: Solide

**9.2 Autres informations**

<b>Explosifs</b>	n'est pas à attendre étant donné la structure et les groupes fonctionnels.
<b>Propriétés comburantes</b>	Donnée non disponible
<b>Auto-inflammation</b>	Non applicable Matière solide avec un point de fusion < 160°C
<b>Taux d'évaporation</b>	Non pertinent / Non applicable Justification: Solide

**RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

---

**10.1 Réactivité**

<b>Note</b>	Stable à température et pression ambiantes normales. Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
-------------	--

**10.2 Stabilité chimique**

<b>Note</b>	Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.
-------------	--

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

<b>Réactions dangereuses</b>	Aucun(e) à notre connaissance.
------------------------------	--------------------------------

**10.4 Conditions à éviter**

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Version: 2.01

Date de la première version publiée: 03.03.2011

Date de révision: 05.03.2024

Date de dernière parution: 13.03.2023

**Conditions à éviter**

Exposition à l'humidité.  
Echauffement direct, encrassement, contamination chimique, exposition au soleil,  
UV ou radiation ionisante.

**10.5 Matières incompatibles****Matières à éviter**

Aucun(e) à notre connaissance.;

**10.6 Produits de décomposition dangereux****Décomposition thermique**

Pas de décomposition en utilisation conforme.

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Toxicité aiguë par voie orale**

*polyéthylèneglycol* > 600-10000:  
DL50 Rat:  $\geq$  5.000 mg/kg; OCDE ligne directrice 401  
profil de groupe

**Toxicité aiguë par inhalation***polyéthylèneglycol* > 600-10000:

Donnée non disponible

**Toxicité aiguë par voie cutanée**

*polyéthylèneglycol* > 600-10000:  
DL50 Rat:  $\geq$  5.000 mg/kg; OCDE ligne directrice 402  
profil de groupe

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Irritation de la peau**

*polyéthylèneglycol* > 600-10000:  
Lapin: Pas d'irritation de la peau; OCDE ligne directrice 404  
profil de groupe

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Irritation des yeux**

*polyéthylèneglycol* > 600-10000:  
Lapin: Pas d'irritation des yeux; OCDE ligne directrice 405  
profil de groupe

**Sensibilisation cutanée / Sensibilisation respiratoire**

Contact avec la peau: Non classé sur la base des informations disponibles.

Inhalation: Non classé sur la base des informations disponibles.

**Sensibilisation**

*polyéthylèneglycol* > 600-10000:  
Sensibilisation cutanée Cochon d'Inde: non sensibilisant; OCDE ligne directrice 406  
profil de groupe

*polyéthylèneglycol* > 600-10000:  
Sensibilisation respiratoire :  
Donnée non disponible

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Version: 2.01

Date de la première version publiée: 03.03.2011

Date de révision: 05.03.2024

Date de dernière parution: 13.03.2023

---

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

<b>Génotoxicité in vitro</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes profil de groupe
<b>Génotoxicité in vivo</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: Donnée non disponible

**Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

<b>Cancérogénicité</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: Ces informations ne sont pas disponibles.
------------------------	---

**Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

<b>Effets sur la fertilité</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: Donnée non disponible
<b>Incidences sur le développement du fœtus</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: Donnée non disponible

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

<b>Evaluation</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.
-------------------	---

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

<b>Evaluation</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.
<b>Toxicité à dose répétée</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: Rat; Oral(e); 90 jours NOAEL: 4.000 mg/kg (par poids et jour) Organes cibles: Foie L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.  <i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: Rat; Oral(e); 2 a NOAEL: 1.000 mg/kg (par poids et jour) Symptômes: augmentation réduite du poids L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.

**Danger par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

<b>Toxicité par aspiration</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: Non applicable
--------------------------------	--

**11.2 Informations sur les autres dangers**

<b>Propriétés perturbant le système endocrinien</b>	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.
---	---



**LIPOXOL 4000 MED SP**

Version: 2.01

Date de la première version publiée: 03.03.2011

Date de révision: 05.03.2024

Date de dernière parution: 13.03.2023

**RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****12.1 Toxicité**

<b>Toxicité pour les poissons</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: CL50 (96 h) <i>Cyprinus carpio</i> (Carpe): > 100 mg/l ; Essai en semi-statique; OCDE ligne directrice 203 profil de groupe
<b>Toxicité pour les poissons - Toxicité chronique</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: Donnée non disponible
<b>Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: CE50 (48 h) <i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie ) : > 100 mg/l ; Essai en statique; OCDE Ligne directrice 202 profil de groupe
<b>Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques - Toxicité chronique</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: Donnée non disponible
<b>Toxicité des plantes aquatiques</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: CE50 (72 h) <i>Desmodesmus subspicatus</i> (algues vertes): > 100 mg/l ; Taux de croissance; Essai en statique; OCDE Ligne directrice 201; profil de groupe  <i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: NOEC (72 h) <i>Desmodesmus subspicatus</i> (algues vertes): 450 mg/l ; Biomasse; Essai en statique; OCDE Ligne directrice 201; profil de groupe
<b>Toxicité pour les organismes vivant dans le sol</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: Donnée non disponible
<b>Toxicité pour les plantes</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: Donnée non disponible
<b>Toxicité pour les organismes terrestres</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: Donnée non disponible

**12.2 Persistance et dégradabilité**

<b>Biodégradabilité</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: Facilement biodégradable.; > 60 %; 28 jr; aérobique; OCDE Ligne directrice 301 B profil de groupe  <i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: Biodégradable; > 60 %; 70 jr; marine test; ISO DIS 9439 profil de groupe
-------------------------	---

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

<b>Bioaccumulation</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: Donnée non disponible
------------------------	---

**12.4 Mobilité dans le sol**

<b>Répartition entre les compartiments environnementaux</b>	<i>polyéthylèneglycol</i> > 600-10000: Donnée non disponible
---	---

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Version: 2.01

Date de la première version publiée: 03.03.2011

Date de révision: 05.03.2024

Date de dernière parution: 13.03.2023

**Résultats de l'évaluation PBT** 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.

**Résultats de l'évaluation PBT** *polyéthylèneglycol > 600-10000:*  
La substance n'est pas persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).  
La substance n'est pas très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Endocrine disrupting potential** 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**

**Information écologique supplémentaire** *polyéthylèneglycol > 600-10000:*  
Aucun(e) à notre connaissance.

**RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Produit** Peut être éliminé comme un déchet solide ou incinéré dans une installation appropriée conformément à la réglementation locale.

**Code des déchets** Il n'est pas possible de déterminer pour ce produit un code déchet conformément au Catalogue européen des déchets (CED), car seule l'utilisation par la consommateur permet son classement.  
Pour déterminer le code déchet il faut s'accorder avec l'autorité ou l'entreprise régionale d'évacuation des déchets.

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADR	Marchandise non dangereuse
RID	Marchandise non dangereuse
ADN	Marchandise non dangereuse
IMDG	Marchandise non dangereuse
ICAO/IATA	Marchandise non dangereuse

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR	Marchandise non dangereuse
RID	Marchandise non dangereuse
ADN	Marchandise non dangereuse
IMDG	Marchandise non dangereuse
ICAO/IATA	Marchandise non dangereuse

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

ADR	Marchandise non dangereuse
-----	----------------------------

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Version: 2.01

Date de la première version publiée: 03.03.2011

Date de révision: 05.03.2024

Date de dernière parution: 13.03.2023

---

RID	Marchandise non dangereuse
ADN	Marchandise non dangereuse
IMDG	Marchandise non dangereuse
ICAO/IATA	Marchandise non dangereuse

**14.4 Groupe d'emballage**

ADR	Marchandise non dangereuse
RID	Marchandise non dangereuse
ADN	Marchandise non dangereuse
IMDG	Marchandise non dangereuse
ICAO/IATA	Marchandise non dangereuse

**14.5 Dangers pour l'environnement**

ADR	Dangereux pour l'environnement	non
RID	Dangereux pour l'environnement	non
ADN	Dangereux pour l'environnement	non
IMDG	Marine polluant	no
ICAO/IATA	Environmentally hazardous	no

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

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

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

Remarques	Pas d'information disponible.
-----------	-------------------------------

---

**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****Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim, SR 814.81)**

Non applicable

**EU PIC: Règlement (UE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux**

Non applicable

**CH PIC: Ordonnance PIC, OPICChim (814.82)**

Non applicable

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

Non applicable

**EU. REACH-Annex XIV: REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV)**

## LIPOXOL 4000 MED SP

Version: 2.01

Date de la première version publiée: 03.03.2011

Date de révision: 05.03.2024

Date de dernière parution: 13.03.2023

---

Non applicable

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

Non applicable

**EU POP: Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte)**

Non applicable

**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)**

Non applicable

**Réglementation sur les risques d'accident majeur impliquant des substances dangereuses**

**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.**

Entrée de la liste dans la directive:: Non applicable

**Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs**

Entrée de la liste dans la directive:: Non applicable

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Version: 2.01

Date de la première version publiée: 03.03.2011

Date de révision: 05.03.2024

Date de dernière parution: 13.03.2023

**État actuel de notification**

Australian Inventory of Industrial Chemicals	ZAU_AIIC	Listé (produit ou composants listés)
Liste canadienne intérieure des substances (LIS)	DSL	Listé (produit ou composants listés)
Switzerland. Consolidated Inventory (based on EU-EINECS and EU-NLP)	CH INV	Listé (produit ou composants listés)
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	IECSC	Listé (produit ou composants listés)
Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory	ENCS (JP)	Listé (produit ou composants listés)
Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances	ISHL (JP)	Listé (produit ou composants listés)
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	KECI (KR)	Listé (produit ou composants listés)
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	PICCS (PH)	Listé (produit ou composants listés)
Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	ZTW_INV	Listé (produit ou composants listés)
United States TSCA Inventory	TSCA	Listé (produit ou composants listés)

Remarque : les noms et les numéros CAS qui sont utilisés pour ce produit dans les nomenclatures chimiques mentionnées peuvent être différentes des données spécifiées dans le chapitre 3.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique****polyéthylèneglycol > 600-10000**

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance (exclue de l'obligation d'enregistrement).

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS****Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour:**

1. Identification de la substance/ du mélange et de la société/ l'entreprise
2. Identification des dangers
3. Composition/ informations sur les composants
9. Propriétés physiques et chimiques
11. Informations toxicologiques
12. Informations écologiques
15. Informations relatives à la réglementation

**Information supplémentaire:**

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

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Version: 2.01

Date de la première version publiée: 03.03.2011

Date de révision: 05.03.2024

Date de dernière parution: 13.03.2023

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 nommément 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. Cette fiche de données de sécurité ne contient que des informations relatives à la sécurité et ne remplace aucune information ni spécification concernant le produit.

**signification des abréviations et acronymes utilisés**

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
ANSI	American National Standards Institute
ASTM	American Society of Testing and Materials (US)
BCF	Bioconcentration factor
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
DIN	Deutsches Institut für Normung
DNEL	Derived No-Effect Level
DSL	Domestic Substances List
EC...	Effect concentration ... %
ENCs	Existing Notified Chemical Substances (Japan)
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
ISHL	Industrial Safety and Health Law (Japan)
ISO	International Organization for Standardization
IUAPC	International Union of Pure and Applied Chemistry
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
LC...	Lethal Concentration, ...%
LD...	Lethal Dose, ...%
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
NDSL	Non-Domestic Substances List
NOAEL	no observable adverse effect level
NOEL/NOEC	No Observed-effect level/concentration
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TG	Test Guideline
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	Toxic Substances Control Act
vPvB	very persistent, very bioaccumulative
WGK	Wassergefährdungsklasse