

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Versione: 2.01

Data della prima edizione: 03.03.2011

Data di revisione: 05.03.2024

Data ultima edizione: 13.03.2023

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale	LIPOXOL 4000 MED SP
------------------	---------------------

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Utilizzazione della sostanza/della miscela	Uso industriale, materia prima per prodotti farmaceutici
Usi sconsigliati	

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Società	Sasol Germany GmbH Anckelmannsplatz 1 20537 Hamburg Germania
	Telefono: +49 40 63684-1000 Telefax: +49 40 63684-3700
Informazioni (Sicurezza prodotti)	E-mail: msds-info.germany@de.sasol.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza	+44 1235 239670	Europa
	+44 1235 239671	Medio Oriente, Africa
	+1 215 207 0061	Nord America/Sud America
	+65 3158 1074	Asia Pacifico
	+44 1865 407333	Global (inglese)

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto

**2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Versione: 2.01

Data della prima edizione: 03.03.2011

Data di revisione: 05.03.2024

Data ultima edizione: 13.03.2023

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.1 Sostanze**

Questo prodotto è una sostanza ai sensi dell'ordinanza (CE) 1907/2006.

**CARATTERIZZAZIONE CHIMICA****polietilenglicole > 600-10000****N. CE:****N. INDICE:****Num. REACH:** Non pertinente (polimero)**Tipo di componente:** Ingrediente attivo**N. CAS:** 25322-68-3**COMPONENTI DA SPECIFICARE NONCHÉ ALTRE SOSTANZE PERICOLOSE CONTENUTE E SOSTANZE CONTENUTE CON VALORI LIMITE SUL POSTO DI LAVORO SECONDO L'ORDINANZA (CE) 1907/2006**

Nessun ingrediente pericoloso

Per informazioni sugli ingredienti elencati nella lista dei candidati (lista delle sostanze prese in considerazione per l'autorizzazione) oppure inseriti nella lista delle sostanze soggette all'autorizzazione (Appendice XIV dell'ordinanza (CE) N. 1907/2006), vedere il paragrafo 15.1 di questa scheda tecnica.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Informazione generale</b>	Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
<b>Se inalato</b>	Togliere dall'esposizione, far sdraiare. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Controllare la respirazione, somministrare ossigeno se necessario. Consultare un medico.
<b>In caso di contatto con la pelle</b>	Lavare con molta acqua.
<b>In caso di contatto con gli occhi</b>	Sciacquare con molta acqua.
<b>Se ingerito</b>	Consultare un medico. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Non somministrare alcunché a persone svenute.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Sintomi</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Rischi</b>	Nessuna informazione disponibile.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Versione: 2.01

Data della prima edizione: 03.03.2011

Data di revisione: 05.03.2024

Data ultima edizione: 13.03.2023

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Acqua nebulizzata, Polvere asciutta, Schiuma, Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )
-----------------------------------	---

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

<b>Pericoli specifici contro l'incendio</b>	Possibile formazione in caso d'incendio di gas e vapori pericolosi.
---	---

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.
--	--

<b>Ulteriori informazioni</b>	Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.
-------------------------------	---

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

<b>Precauzioni individuali</b>	Evitare la formazione di polvere.
--------------------------------	-----------------------------------

**6.2 Precauzioni ambientali**

<b>Precauzioni ambientali</b>	Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.
-------------------------------	--

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

<b>Metodi di bonifica</b>	Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. smaltire il materiale assorbito conformemente alle prescrizioni vigenti. Evitare la formazione di polvere.
---------------------------	---

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

<b>Avvertenze per un impiego sicuro</b>	Durante la lavorazione del prodotto è da evitare la formazione e l'arricchimento di polveri. La polvere può formare, coll'aria, una miscela esplosiva.
---	---

<b>Indicazioni contro incendi ed</b>	Normali misure di prevenzione antincendio.
--------------------------------------	--

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Versione: 2.01

Data della prima edizione: 03.03.2011

Data di revisione: 05.03.2024

Data ultima edizione: 13.03.2023

**esplosioni****Classe d'incendio**

B: Incendi che coinvolgono sostanze liquide e sostanze che diventano liquide.  
Include anche sostanze che diventano liquide a temperature elevate.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Tenere ben chiuso. Tenere in un luogo asciutto.

**Altri informazioni**

Stabile in condizioni normali.

**materiale contenitori**

materiali adatti: Acciaio dolce

**7.3 Usi finali particolari****Usi particolari**

Queste informazioni non sono disponibili.

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1 Parametri di controllo****COMPONENTI CON LIMITI DI ESPOSIZIONE****Limiti di esposizione nazionali**

Parametri di controllo / Denominazione della sostanza	Typ	Parametri di controllo	Aggiornament o	Base
	TWA	500 mg/m3	2021-01-01	ZCH_SUVA
	SSc: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

**LIMITI D'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE EUROPEI**

Nessun dato disponibile

**LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO (DNEL)****Denominazione della sostanza: polietilenglicole > 600-10000**

Nessun dato disponibile

**CONCENTRAZIONE PREVEDIBILE PRIVA DI EFFETTI (PNEC)****Denominazione della sostanza: polietilenglicole > 600-10000**

Nessun dato disponibile

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Versione: 2.01

Data della prima edizione: 03.03.2011

Data di revisione: 05.03.2024

Data ultima edizione: 13.03.2023

---

**CONTROLLI TECNICI IDONEI**

In caso di formazione di polvere, provvedere una adeguata aspirazione.

**PROTEZIONE INDIVIDUALE****Protezione respiratoria**

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie. In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di polveri, fibre e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale oppure una maschera di protezione per le vie respiratorie con filtro del tipo P2 oppure P3 secondo la norma EN 143.

**Protezione delle mani**

Adattare la protezione per le mani alle altre sostanze chimiche utilizzate. Si raccomandano misure di protezione preventive per le mani. Utilizzare regolarmente una crema protettiva.

Durante la manipolazione di materiale caldo, usare dei guanti resistenti al calore.

**Protezione degli occhi**

Occhiali di sicurezza

**Protezione della pelle e del corpo**

Indossare adeguati indumenti di protezione.

**Misure di igiene**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non respirare la polvere o il nebulizzato. Utilizzare regolarmente una crema protettiva.

**Accorgimenti di protezione**

Non è richiesto un allestimento speciale di protezione.

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE****Informazione generale**

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

---

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

---

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato fisico</b>	Stato fisico: solido; 20 °C; 1.013 hPa Forma: polvere
<b>Colore</b>	bianco
<b>Odore</b>	Percettibile
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto/intervallo di fusione</b>	50 - 58 °C
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	Non applicabile
<b>Infiammabilità</b>	Nessun dato disponibile
<b>Limite superiore di esplosività</b>	Non applicabile Giustificazione: Solido

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Versione: 2.01

Data della prima edizione: 03.03.2011

Data di revisione: 05.03.2024

Data ultima edizione: 13.03.2023

<b>Limite inferiore di esplosività</b>	Non applicabile Giustificazione: Solido
<b>Punto di infiammabilità</b>	ca. 250 °C; DIN ISO 2592
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	ca. 420 °C; DIN 51794
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
<b>pH</b>	4 - 7; 100 g/l; 20 °C
<b>Viscosità</b>	
<b>Viscosità, dinamica</b>	115 - 170 mPa.s; 20 °C Höppler (50% H <sub>2</sub> O)
<b>La solubilità/ le solubilità.</b>	
<b>Idrosolubilità</b>	ca. 500 g/l; 20 °C
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tensione di vapore</b>	< 0,1 hPa
<b>Densità relativa</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità</b>	1,090 g/cm <sup>3</sup> ; 20 °C; (come soluzione acquosa, 50%) 1,21 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità di vapore relativa</b>	Non applicabile, Giustificazione: Solido

**9.2 Altre informazioni**

<b>Esplosivi</b>	Non prevedibile, data la struttura e i gruppi funzionali.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessun dato disponibile
<b>Autoignizione</b>	Non applicabile solido con un punto di fusione < 160°C
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non pertinente / Non applicabile Giustificazione: Solido

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1 Reattività**

<b>Nota</b>	Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
-------------	--

**10.2 Stabilità chimica**

<b>Nota</b>	Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.
-------------	--

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

<b>Reazioni pericolose</b>	Non conosciuti.
----------------------------	-----------------

**10.4 Condizioni da evitare**

<b>Condizioni da evitare</b>	Esposizione all'umidità. Riscaldamento diretto, sporco, contaminazione chimica, raggi solari, UV o radiazioni ionizzanti.
------------------------------	--

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Versione: 2.01

Data della prima edizione: 03.03.2011

Data di revisione: 05.03.2024

Data ultima edizione: 13.03.2023

**10.5 Materiali incompatibili****Materiali da evitare** Non conosciuti.;**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi****Decomposizione termica** Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità acuta per via orale** *polietilenglicole > 600-10000:*  
DL50 Ratto:  $\geq 5.000$  mg/kg; Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
osservazione di gruppo**Tossicità acuta per inalazione** *polietilenglicole > 600-10000:*  
Nessun dato disponibile**Tossicità acuta per via cutanea** *polietilenglicole > 600-10000:*  
DL50 Ratto:  $\geq 5.000$  mg/kg; Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
osservazione di gruppo**Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Irritante per la pelle** *polietilenglicole > 600-10000:*  
Su coniglio: Nessuna irritazione della pelle; Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
osservazione di gruppo**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Irritante per gli occhi** *polietilenglicole > 600-10000:*  
Su coniglio: Nessuna irritazione agli occhi; Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
osservazione di gruppo**Sensibilizzazione cutanea / Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Contatto con la pelle: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Inalazione: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione** *polietilenglicole > 600-10000:*  
Sensibilizzazione cutanea Porcellino d'India: non sensibilizzante; Linee Guida 406  
per il Test dell'OECD  
osservazione di gruppo  
*polietilenglicole > 600-10000:*  
Sensibilizzazione delle vie respiratorie :  
Nessun dato disponibile**Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Versione: 2.01

Data della prima edizione: 03.03.2011

Data di revisione: 05.03.2024

Data ultima edizione: 13.03.2023

**Genotossicità in vitro** *polietilenglicole > 600-10000:*  
I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni  
osservazione di gruppo

**Genotossicità in vivo** *polietilenglicole > 600-10000:*  
Nessun dato disponibile

**Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Cancerogenicità** *polietilenglicole > 600-10000:*  
Queste informazioni non sono disponibili.

**Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Effetti sulla fertilità** *polietilenglicole > 600-10000:*  
Nessun dato disponibile

**Effetti sullo sviluppo fetale** *polietilenglicole > 600-10000:*  
Nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Valutazione** *polietilenglicole > 600-10000:*  
La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Valutazione** *polietilenglicole > 600-10000:*  
La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

**Tossicità a dose ripetuta** *polietilenglicole > 600-10000:*  
Ratto; Orale; 90 giorni  
NOAEL: 4.000 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
Organi bersaglio: Fegato  
Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

*polietilenglicole > 600-10000:*  
Ratto; Orale; 2 Anni  
NOAEL: 1.000 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
Sintomi: aumento limitato del peso corporeo  
Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Pericolo in caso di aspirazione** *polietilenglicole > 600-10000:*  
Non applicabile

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.



**LIPOXOL 4000 MED SP**

Versione: 2.01

Data della prima edizione: 03.03.2011

Data di revisione: 05.03.2024

Data ultima edizione: 13.03.2023

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Tossicità**

<b>Tossicità per i pesci</b>	<i>polietilenglicole</i> > 600-10000: CL50 (96 h) Cyprinus carpio (Carpa): > 100 mg/l ; Prova semistatica; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD osservazione di gruppo
<b>Tossicità per i pesci - Tossicità cronica</b>	<i>polietilenglicole</i> > 600-10000: Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici</b>	<i>polietilenglicole</i> > 600-10000: CE50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 100 mg/l ; Prova statica; Linee Guida 202 per il Test dell'OECD osservazione di gruppo
<b>Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica</b>	<i>polietilenglicole</i> > 600-10000: Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per le piante acquatiche</b>	<i>polietilenglicole</i> > 600-10000: CE50 (72 h) Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 100 mg/l ; Velocità di crescita; Prova statica; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD; osservazione di gruppo  <i>polietilenglicole</i> > 600-10000: NOEC (72 h) Desmodesmus subspicatus (alga verde): 450 mg/l ; Biomassa; Prova statica; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD; osservazione di gruppo
<b>Tossicità per gli organismi viventi nel suolo</b>	<i>polietilenglicole</i> > 600-10000: Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per le piante</b>	<i>polietilenglicole</i> > 600-10000: Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per gli organismi terrestri</b>	<i>polietilenglicole</i> > 600-10000: Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

<b>Biodegradabilità</b>	<i>polietilenglicole</i> > 600-10000: Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD osservazione di gruppo  <i>polietilenglicole</i> > 600-10000: Biodegradabile; > 60 %; 70 d; marine test; ISO DIS 9439 osservazione di gruppo
-------------------------	---

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

<b>Bioaccumulazione</b>	<i>polietilenglicole</i> > 600-10000: Nessun dato disponibile
-------------------------	--

**12.4 Mobilità nel suolo**

<b>Diffusione nei vari comparti ambientali</b>	<i>polietilenglicole</i> > 600-10000: Nessun dato disponibile
--	--

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

<b>Risultati della valutazione PBT</b>	Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili
--	--

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Versione: 2.01

Data della prima edizione: 03.03.2011

Data di revisione: 05.03.2024

Data ultima edizione: 13.03.2023

---

(vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

**Risultati della valutazione PBT** *polietilenglicole > 600-10000:*  
La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).  
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Endocrine disrupting potential** La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**12.7 Altri effetti avversi**

**Informazioni ecologiche supplementari** *polietilenglicole > 600-10000:*  
Non conosciuti.

---

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

---

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto** Può essere smaltito come rifiuto solido o incenerito in impianto adatto secondo le leggi locali.

**N. (codice) del rifiuto smaltito** Per questo prodotto non può essere stabilito alcun numero chiave per rifiuti ai sensi del catalogo europeo dei rifiuti (CER), poiché l'assegnazione è consentita solamente in base allo scopo previsto dal consumatore.  
Il numero chiave per rifiuti deve essere stabilito in accordo con l'ente europeo di smaltimento.

---

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

---

**14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR	Merci non pericolose
RID	Merci non pericolose
ADN	Merci non pericolose
IMDG	Merci non pericolose
ICAO/IATA	Merci non pericolose

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR	Merci non pericolose
RID	Merci non pericolose
ADN	Merci non pericolose
IMDG	Merci non pericolose
ICAO/IATA	Merci non pericolose

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR	Merci non pericolose
RID	Merci non pericolose
ADN	Merci non pericolose

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Versione: 2.01

Data della prima edizione: 03.03.2011

Data di revisione: 05.03.2024

Data ultima edizione: 13.03.2023

IMDG	Merchi non pericolose
ICAO/IATA	Merchi non pericolose

**14.4 Gruppo di imballaggio**

ADR	Merchi non pericolose
RID	Merchi non pericolose
ADN	Merchi non pericolose
IMDG	Merchi non pericolose
ICAO/IATA	Merchi non pericolose

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

ADR	Pericoloso per l'ambiente	no
RID	Pericoloso per l'ambiente	no
ADN	Pericoloso per l'ambiente	no
IMDG	Marine pollutant	no
ICAO/IATA	Environmentally hazardous	no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Osservazioni	Nessuna informazione disponibile.
--------------	-----------------------------------

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81)**

Non applicabile

**EU PIC: Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose**

Non applicabile

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

Non applicabile

**EU SVHC: REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).**

Non applicabile

**EU. REACH-Annex XIV: REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)**

Non applicabile



LIPOXOL 4000 MED SP

Versione: 2.01

Data della prima edizione: 03.03.2011

Data di revisione: 05.03.2024

Data ultima edizione: 13.03.2023

**EC 1005/2009: Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono**  
Non applicabile

**EU POP: Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)**  
Non applicabile

**REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)**  
Non applicabile

**Legislazione relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose**

**Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.**

Voce nell'elenco dell'ordinanza:: Non applicabile

**Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti**

Voce nell'elenco dell'ordinanza:: Non applicabile

**Stato di notificazione**

Australian Inventory of Industrial Chemicals	ZAU_AIIC	elencato (prodotto o componenti elencati)
Canadian Domestic Substances List (DSL)	DSL	elencato (prodotto o componenti elencati)
Switzerland. Consolidated Inventory (based on EU-EINECS and EU-NLP)	CH INV	elencato (prodotto o componenti elencati)
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	IECSC	elencato (prodotto o componenti elencati)
Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory	ENCS (JP)	elencato (prodotto o componenti elencati)
Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances	ISHL (JP)	elencato (prodotto o componenti elencati)
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	KECI (KR)	elencato (prodotto o componenti elencati)
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	PICCS (PH)	elencato (prodotto o componenti elencati)
Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	ZTW_INV	elencato (prodotto o componenti elencati)
United States TSCA Inventory	TSCA	elencato (prodotto o componenti elencati)

Nota: I nomi e i numeri CAS, i quali vengono utilizzati negli elenchi degli agenti chimici, possono differire dalle indicazioni registrati nel capitolo 3.

**LIPOXOL 4000 MED SP**

Versione: 2.01

Data della prima edizione: 03.03.2011

Data di revisione: 05.03.2024

Data ultima edizione: 13.03.2023

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica****polietilenglicole > 600-10000**

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza (esente dall'obbligo di registrazione).

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI****Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati:**

1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
2. identificazione dei pericoli
3. composizione/informazione sugli ingredienti
9. Proprietà fisiche e chimiche
11. informazioni tossicologiche
12. informazioni ecologiche
15. informazioni sulla regolamentazione

**Ulteriori informazioni:**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale. Il foglio di sicurezza contiene unicamente informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.

**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza**

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
IUPAC	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



## LIPOXOL 4000 MED SP

Versione: 2.01

Data della prima edizione: 03.03.2011

Data di revisione: 05.03.2024

Data ultima edizione: 13.03.2023

---

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

---