



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# LANXESS

Energizing Chemistry

## MERSOLAT H 30

Versione 1.0      Data di revisione: 07.12.2018      Numero SDS: 103000009239      Data ultima edizione: -  
Paese / Linguaggio: IT / IT

---

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TENSIOATTIVO MERSOLAT H 30  
Codice prodotto : 05306787

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Additivo per prodotti detergenti, Disperdente per applicazione industriale

Allegata alla presente scheda di sicurezza viene fornita una tabella panoramica che riporta tutti gli scenari di utilizzo.

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

Fornitore : Andrea Gallo di Luigi srl  
Via Erzelli, 9 16152  
Genova (GE) Italia

Telefono : +39 010 6502941

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : [info@andreagallosrl.it](mailto:info@andreagallosrl.it)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 02 30724050

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione oculare, Categoria 2      H319: Provoca grave irritazione oculare.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3      H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Proteggere gli occhi/ il viso.

**Reazione:**  
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Eliminazione:**  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

**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.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscela****Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
oli di paraffina, solfoclorurati, saponificati	68188-18-1 269-144-1 01-2119517577-32	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazione generale : Non abbandonare la vittima senza assistenza.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# LANXESS

Energizing Chemistry

## MERSOLAT H 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

- Se inalato** : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- In caso di contatto con la pelle** : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua. Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi** : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito** : Sciacquare la bocca con acqua. Far bere piccole quantità dell'acqua. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. NON provocare il vomito a meno che non sia raccomandato da un medico o da un centro di controllo per i veleni. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Mantenere il tratto respiratorio pulito. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

- Sintomi** : Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.
- Rischi** : Provoca grave irritazione oculare.

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

- Trattamento** : Pronto soccorso, decontaminazione, trattamento sintomatologico.

---

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei** : In caso d'incendio, usare acqua nebulizzata (spray), schiuma,

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

prodotti chimici secchi o CO<sub>2</sub>.

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.Prodotti di combustione pericolosi : Monossido di carbonio  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Ossidi di zolfo  
Componenti alogenati  
Ossidi di metalli**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva.

Ulteriori informazioni : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio.  
Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**Precauzioni individuali : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  
Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto.  
Non toccare o camminare sul materiale versato.  
Non respirare vapori o aerosol.  
Fornire areazione adeguata.  
Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**LANXESS**

Energizing Chemistry

**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella l'allegato per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.  
Non inalare vapori o nebbie.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**7.3 Usi finali particolari**

Usi particolari : Additivo per prodotti detergenti  
Disperdente per applicazione industriale

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
 secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella l'allegato per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

**8.1 Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
oli di paraffina, solfo-clorurati, saponificati	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	118 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti locali	10 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti locali	10 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	17 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	136 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	10 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	10 mg/kg p.c./giorno

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
oli di paraffina, solfo-clorurati, saponificati	Acqua dolce	0,02 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,042 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	8,1 mg/l
	Acqua di mare	0,002 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,017 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,017 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,02 mg/kg peso secco (p.secco)

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Protezione individuale**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# LANXESS

Energizing Chemistry

## MERSOLAT H 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

---

Protezione degli occhi	:	Occhiali di protezione con schermi laterali
Protezione delle mani	:	
Durata limite (del materiale costitutivo)	:	< 60 min
Materiale	:	gomma nitrile - NBR
Osservazioni	:	In caso di contaminazione dei guanti con il prodotto, cambiarli immediatamente e smaltirli in modo adeguato.
Protezione della pelle e del corpo	:	Usare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria	:	In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
Filtro tipo	:	Combinazione di gas/vapore acido e inorganico, ammoniacale/ammine e tipo di vapore organico (ABEK)

---

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	:	Liquido
Colore	:	da incolore a giallo
Odore	:	inodore
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	8 - 10 Concentrazione: 1 %
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	100 °C (1.013 hPa)
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C Metodo: vaso chiuso
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

---

Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1,03 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
La solubilità/ le solubilità.	:	Nessun dato disponibile
Solubilità nell'acqua	:	completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	15 mPa.s (20 °C)
Proprietà esplosive	:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile

**9.2 Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

---

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Nessun dato specifico.

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Nessun dato specifico.





# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# LANXESS

Energizing Chemistry

## MERSOLAT H 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

#### Componenti:

##### olii di paraffina, solfoclorurati, saponificati:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 1.271 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta  
Osservazioni: Nessuna mortalità al dosaggio indicato

#### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Specie: Su coniglio  
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

#### Componenti:

##### olii di paraffina, solfoclorurati, saponificati:

Specie: Su coniglio  
Tempo di esposizione: 4 h  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato: Irritante per la pelle.  
BPL: si

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

#### Prodotto:

Specie: Su coniglio  
Risultato: Irritante per gli occhi.



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**LANXESS**

Energizing Chemistry

**MERSOLAT H 30**

Versione 1.0      Data di revisione: 07.12.2018      Numero SDS: 103000009239      Data ultima edizione: -  
Paese / Linguaggio: IT / IT

---

**Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:****oli di paraffina, solfoclorurati, saponificati:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 900 mg/kg peso corporeo  
Teratogenicità: NOAEL: 1.200 mg/kg peso corporeo  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 270 mg/kg peso corporeo  
BPL: no

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità a dose ripetuta****Componenti:****oli di paraffina, solfoclorurati, saponificati:**

Specie: Ratto, maschio e femmina  
NOAEL: 200 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Orale  
Numero delle esposizioni: Al giorno  
Metodo: Linee Guida 452 per il Test dell'OECD  
BPL: no  
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

**Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Componenti:****oli di paraffina, solfoclorurati, saponificati:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 4,16 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**LANXESS**

Energizing Chemistry

**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 4,72 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: OECD TG 202  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: OECD TG 202  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 246,89 mg/l  
Tempo di esposizione: 71 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: OECD TG 201  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 32 mg/l  
Tempo di esposizione: 71 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: OECD TG 201  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): 810 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Metodo: OECD TG 209  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 22 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: OECD TG 202  
BPL: si  
Osservazioni: Acqua dolce

**12.2 Persistenza e degradabilità****Componenti:****oli di paraffina, solfoclorurati, saponificati:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Concentrazione: 100 mg/l  
Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 82 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD  
BPL: si



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

# LANXESS

Energizing Chemistry

## MERSOLAT H 30

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : 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..

#### Componenti:

##### **oli di paraffina, solfoclorurati, saponificati:**

Valutazione : 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..

### 12.6 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Componenti organici contenenti alogeni (AOX) : <0,2 %

Informazioni ecologiche supplementari : Il tensioattivo(i) contenuto in questa miscela non rispetta(ano) i criteri di biodegradabilità prescritti dal Regolamento (EC) N. 648/2004 sui detersivi.  
Il prodotto non contiene metalli pesanti in concentrazioni rilevanti per le acque di scarico.  
Il prodotto non contiene azoto disponibile che può causare eutrofizzazione.  
Il prodotto non contiene fosfati o composti fosforo-organici.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella l'allegato per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.4 Gruppo di imballaggio**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Indicazioni di pericolo : Non pericoloso ai fini del trasporto  
Irritante per gli occhi.  
Tenere lontano da generi alimentari

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC),  
lista di prodotti chimici precursori e tossici : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche  
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione  
(Allegato XIV) : Non applicabile

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

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti  
organici persistenti : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante  
norme per il controllo del commercio dei precursori di  
droghe tra la Comunità e i paesi terzi : Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione  
sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti



## MERSOLAT H 30

Versione 1.0      Data di revisione: 07.12.2018      Numero SDS: 103000009239      Data ultima edizione: -  
Paese / Linguaggio: IT / IT

### Allegato

#### Scenario d'esposizione (SE)

Numero	Titolo
SE1	Produzione e manipolazione di formulazioni, incl. magazinaggio e distribuzione., Industriale (ERC2; PROC1; PROC2; PROC3; PROC4; PROC5; PROC8a; PROC8b; PROC9; PROC15)  <u>Titolo breve strutturato:</u> Formulazione o reimballaggio; Prodotti vari (PC8, PC23, PC34, PC35, PC39).
SE2	Impiego nella produzione dei polimeri, Emulgatore per applicazione industriale, Industriale (ERC6d; PROC1; PROC2; PROC3; PROC4; PROC8a; PROC8b; PROC9; PROC15)  <u>Titolo breve strutturato:</u> Uso presso siti industriali; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20); Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi) (SU8).
SE3	Manipolazione di materie prime e formulazione di preparati in plastica, Industriale (ERC3; ERC5; PROC5; PROC6; PROC7; PROC8b; PROC10; PROC13; PROC14; PROC21; PROC24)  <u>Titolo breve strutturato:</u> Formulazione o reimballaggio; Preparati e composti polimerici (PC32); Fabbricazione di materie plastiche, compresa la miscelazione (compounding) e la conversione (SU12).
SE4	Agente sgrassante nella produzione di pellame, Industriale (ERC6b; PROC6; PROC7; PROC10; PROC13)  <u>Titolo breve strutturato:</u> Uso presso siti industriali; Prodotti vari (PC23, PC34, PC35); Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia (SU5).
SE5	Uso di formulazioni/composti, Industriale (ERC4; ERC6b; PROC2; PROC7; PROC8b; PROC9; PROC10; PROC13; PROC15; PROC19)  <u>Titolo breve strutturato:</u> Uso presso siti industriali; Prodotti vari (PC8, PC35); Vari settori (SU12, SU15).
SE6	Uso di formulazioni/composti, Professionale (ERC8a; ERC8d; PROC2; PROC8b; PROC9; PROC10; PROC11; PROC13; PROC19)  <u>Titolo breve strutturato:</u> Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali; Prodotti vari (PC8, PC35).
SE7	Uso di formulazioni/composti, Consumatore (ERC8a; PC35; PC39)  <u>Titolo breve strutturato:</u> Uso al consumo; Prodotti vari (PC35, PC39).
SE8	Vita utile dell'articolo, Consumatore (ERC10a; ERC11a; AC6; AC13)



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**LANXESS**

Energizing Chemistry

**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

<u>Titolo breve strutturato:</u>
----------------------------------

Vita utile - consumatori; Preparati e composti polimerici (PC32).
---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

**SE1: Produzione e manipolazione di formulazioni, incl. magazzinaggio e distribuzione., Industriale****1.1. Sezione titolo**

<b>Titolo breve strutturato</b>	: Formulazione o reimballaggio; Prodotti vari (PC8, PC23, PC34, PC35, PC39).
<b>Sostanza</b>	: Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified N. CE: 269-144-1 N. CAS: 68188-18-1

Scenario contribuente (SC) Ambiente		
<b>SC1</b>	Formulazione in miscela	ERC2

Scenario contribuente (SC) Lavoratore		
<b>SC2</b>	Misure generali applicabili tutte le attività	PROC0
<b>SC3</b>	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con equivalenti condizioni di contenimento; Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento; Produzione o formulazione nell'industria chimica in processi in lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento; Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione; Miscelazione e miscela in processi in lotti; Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate; Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate; Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura); Uso come reagenti per laboratorio	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**1.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione****1.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: ERC2**

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Decomposizione	: Temperatura $\geq$ 250 °C

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

**Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)**

Tonnellaggio annuo del sito	:	4000 t
Tipo di rilascio	:	Rilascio continuo
Giorni di emissione per anno	:	300

**Misure e condizioni organizzative e tecniche**

Le acque reflue vanno convogliate verso un apposito impianto per il trattamento dei reflui o trattate mediante altre tecniche adeguate.  
Il pavimento dovrebbe essere impermeabile e resistente ai liquidi.

**Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)**

Trattamento dei rifiuti	:	Nessuna precauzione particolare identificata.
Metodi di eliminazione dei rifiuti	:	Per informazioni generali sullo smaltimento dei rifiuti cfr. la Sezione 13.

**Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale**

Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	:	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	:	10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina	:	100

**1.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: PROC0***Osservazioni:**Misure per la gestione di rischi generalizzati applicabili a tutte le attività***Misure e condizioni organizzative e tecniche**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.

Gestire attentamente la sostanza per minimizzare il rilascio.  
Considera i progressi tecnici e aggiorna il processo (inclusendo l'automazione) per l'eliminazione delle emissioni.  
Evitare il contatto con strumenti e oggetti contaminati.  
Pulizia normale dell'attrezzatura e dell'area di lavoro.  
Soltanto operatori adeguatamente addestrati ed autorizzati potranno manipolare la sostanza.  
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro

**Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.

Usare indumenti protettivi adatti.  
Usare guanti adatti.  
Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**1.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15****Caratteristiche del prodotto (articolo)**

Concentrazione della sostanza nel prodotto : Copre concentrazioni fino a 100 %

Forma fisica del prodotto : Solido, poco polveroso

Decomposizione : Temperatura  $\geq 250$  °C

**Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)**

Durata : Copre esposizioni fino a 8 h

Frequenza d'uso : 230 giorni per anno

**Misure e condizioni organizzative e tecniche**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.  
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.  
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Soltanto operatori adeguatamente addestrati ed autorizzati potranno manipolare la sostanza.  
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.

Ventilazione di scarico locale  
Inalazione - rendimento minimo del 90 %

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

**Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.  
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.  
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Usare indumenti protettivi adatti.  
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.  
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori**

Uso interno ed esterno	:	Uso all'interno
Temperatura	:	Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.
Volume respiratorio	:	10 m <sup>3</sup> /d

**Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare**

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.  
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**1.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte****1.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: ERC2**

Rilascio del percorso	Rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	0,008 %	European Commission (EC) Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)
aria	0,001 %	European Commission (EC) Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)
Suolo	0,1 %	European Commission (EC)

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione 1.0	Data di revisione: 07.12.2018	Numero SDS: 103000009239	Data ultima edizione: - Paese / Linguaggio: IT / IT
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

	Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)
--	---

Compartimento	Rapporto di caratterizzazione dei rischio (RCR)	Metodo di calcolo
Tutte le vie	< 1	EUSES v2.1

**1.3.3. Esposizione del lavoratore: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15**

Vie di esposizione	Indicatore di esposizione	Effetto sulla salute	Rapporto di caratterizzazione dei rischio (RCR)	Metodo di calcolo
percorsi combinati	-	-	< 1	ECETOC TRA 2.0
Occhi, cutaneo	-	-		Valutazione qualitativa

Ulteriori informazioni sulle stime di esposizione
I dati disponibili sui rischi non consentono la derivazione di un DNEL (livello derivato senza effetto) per effetti irritanti agli occhi. I dati disponibili sui rischi non consentono la derivazione di un DNEL (livello derivato senza effetto) per effetti irritanti cutanei.

**1.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione**

Guida per utilizzatori a valle
Se vengono rispettate le condizioni sopra indicate si ritiene che l'utilizzatore a valle lavori in sicurezza entro i limiti definiti in questo scenario di esposizione. Altre condizioni dovrebbero essere prese in considerazione solo se l'utilizzatore a valle implementa o consiglia uno scenario di esposizione che prevede come livello minimo le condizioni descritte in questo scenario di esposizione.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

**SE2: Impiego nella produzione dei polimeri, Emulgatore per applicazione industriale, Industriale****2.1. Sezione titolo**

<b>Titolo breve strutturato</b>	: Uso presso siti industriali; Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti (PC20); Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi) (SU8).
<b>Sostanza</b>	: Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified N. CE: 269-144-1 N. CAS: 68188-18-1

Scenario contribuente (SC) Ambiente		
<b>SC1</b>	Uso di regolatori di processo reattivi in processi di polimerizzazione presso un sito industriale (inclusione o meno nell'articolo)	ERC6d

Scenario contribuente (SC) Lavoratore		
<b>SC2</b>	Misure generali applicabili tutte le attività	PROC0
<b>SC3</b>	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con equivalenti condizioni di contenimento; Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento; Produzione o formulazione nell'industria chimica in processi in lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento; Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione; Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate; Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate; Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura); Uso come reagenti per laboratorio	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**2.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione****2.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: ERC6d**

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

**Caratteristiche del prodotto (articolo)**Decomposizione : Temperatura  $\geq 250$  °C**Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)**

Tonnellaggio annuo del sito	: 4000 t
Tipo di rilascio	: Rilascio continuo
Giorni di emissione per anno	: 300

**Misure e condizioni organizzative e tecniche**

Le acque reflue vanno convogliate verso un apposito impianto per il trattamento dei reflui o trattate mediante altre tecniche adeguate.  
Il pavimento dovrebbe essere impermeabile e resistente ai liquidi.

**Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue**

Tipo di STP	: Impianto di trattamento degli scarichi municipali Acqua - efficienza minima del 87,4 %
Effluente STP	: 10.000 m <sup>3</sup> /d

**Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)**

Trattamento dei rifiuti	: Nessuna precauzione particolare identificata.
Metodi di eliminazione dei rifiuti	: Per informazioni generali sullo smaltimento dei rifiuti cfr. la Sezione 13.

**Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale**

Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 400.000 m <sup>3</sup> /d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	: 40
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina	: 100

**2.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: PROC0***Osservazioni:**Misure per la gestione di rischi generalizzati applicabili a tutte le attività*



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

**Misure e condizioni organizzative e tecniche**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.

Gestire attentamente la sostanza per minimizzare il rilascio.  
Considera i progressi tecnici e aggiorna il processo (incluso l'automazione) per l'eliminazione delle emissioni.  
Evitare il contatto con strumenti e oggetti contaminati.  
Pulizia normale dell'attrezzatura e dell'area di lavoro.  
Soltanto operatori adeguatamente addestrati ed autorizzati potranno manipolare la sostanza.  
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.  
Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro

**Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.

Usare indumenti protettivi adatti.  
Usare guanti adatti.  
Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**2.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15****Caratteristiche del prodotto (articolo)**

Concentrazione della sostanza nel prodotto	:	< 3 %
Forma fisica del prodotto	:	Liquido
Tensione di vapore	:	0,1 mPa (20 °C)
Decomposizione	:	Temperatura >= 250 °C

**Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)**

Durata	:	Copre esposizioni fino a 8 h
Frequenza d'uso	:	230 giorni per anno

**Misure e condizioni organizzative e tecniche**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Soltanto operatori adeguatamente addestrati ed autorizzati potranno manipolare la sostanza. Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.

Ventilazione di scarico locale  
Inalazione - rendimento minimo del 90 %

**Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.  
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.  
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Usare indumenti protettivi adatti.  
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.  
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori**

Usato interno ed esterno	:	Usato all'interno
Temperatura	:	Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.
Volume respiratorio	:	10 m <sup>3</sup> /d

**Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare**

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.  
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**2.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte****2.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: ERC6d**

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione 1.0      Data di revisione: 07.12.2018      Numero SDS: 103000009239      Data ultima edizione: -  
Paese / Linguaggio: IT / IT

Rilascio del percorso	Rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	1 %	European Commission (EC) Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)
aria	0,001 %	European Commission (EC) Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)
Suolo	0 %	European Commission (EC) Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)

Compartimento	Rapporto di caratterizzazione dei rischio (RCR)	Metodo di calcolo
Tutte le vie	< 1	EUSES v2.1

**2.3.3. Esposizione del lavoratore: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15**

Vie di esposizione	Indicatore di esposizione	Effetto sulla salute	Rapporto di caratterizzazione dei rischio (RCR)	Metodo di calcolo
percorsi combinati	-	-	< 1	ECETOC TRA 2.0
Occhi, cutaneo	-	-		Valutazione qualitativa

**Ulteriori informazioni sulle stime di esposizione**

I dati disponibili sui rischi non consentono la derivazione di un DNEL (livello derivato senza effetto) per effetti irritanti agli occhi.  
I dati disponibili sui rischi non consentono la derivazione di un DNEL (livello derivato senza effetto) per effetti irritanti cutanei.

**2.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione**

Guida per utilizzatori a valle

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**LANXESS**

Energizing Chemistry

**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

Se vengono rispettate le condizioni sopra indicate si ritiene che l'utilizzatore a valle lavori in sicurezza entro i limiti definiti in questo scenario di esposizione.  
Altre condizioni dovrebbero essere prese in considerazione solo se l'utilizzatore a valle implementa o consiglia uno scenario di esposizione che prevede come livello minimo le condizioni descritte in questo scenario di esposizione.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

**SE3: Manipolazione di materie prime e formulazione di preparati in plastica, Industriale****3.1. Sezione titolo**

<b>Titolo breve strutturato</b>	: Formulazione o reimballaggio; Preparati e composti polimerici (PC32); Fabbricazione di materie plastiche, compresa la miscelazione (compounding) e la conversione (SU12).
<b>Sostanza</b>	: Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified N. CE: 269-144-1 N. CAS: 68188-18-1

Scenario contribuente (SC) Ambiente		
<b>SC1</b>	Formulazione in matrice solida; Uso presso un sito industriale che determina l'inclusione nell'articolo	ERC3, ERC5

Scenario contribuente (SC) Lavoratore		
<b>SC2</b>	Misure generali applicabili tutte le attività	PROC0
<b>SC3</b>	Miscelazione e mescola in processi in lotti; Operazioni di calandratura; Spruzzatura industriale; Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate; Applicazione con rulli o pennelli; Trattamento di articoli per immersione e colata; Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione; Manipolazione e gestione con basso consumo energetico di sostanze presenti in materiali e/o articoli; Lavorazione ad alta energia (meccanica) di sostanze integrate in materiali e/o articoli	PROC5, PROC6, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14, PROC21, PROC24

**3.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione****3.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: ERC3, ERC5**

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Forma fisica del prodotto	: Solido
Decomposizione	: Temperatura $\geq$ 250 °C

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

**Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)**

Tonnellaggio annuo del sito	:	200 t
Tipo di rilascio	:	Rilascio continuo
Giorni di emissione per anno	:	300

**Misure e condizioni organizzative e tecniche**

Le acque reflue vanno convogliate verso un apposito impianto per il trattamento dei reflui o trattate mediante altre tecniche adeguate.  
Il pavimento dovrebbe essere impermeabile e resistente ai liquidi.

**Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)**

Trattamento dei rifiuti	:	Nessuna precauzione particolare identificata.
Metodi di eliminazione dei rifiuti	:	Per informazioni generali sullo smaltimento dei rifiuti cfr. la Sezione 13.

**3.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: PROC0**

*Osservazioni:*

*Misure per la gestione di rischi generalizzati applicabili a tutte le attività*

**Misure e condizioni organizzative e tecniche**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.

Gestire attentamente la sostanza per minimizzare il rilascio.  
Considera i progressi tecnici e aggiorna il processo (inclusendo l'automazione) per l'eliminazione delle emissioni.  
Evitare il contatto con strumenti e oggetti contaminati.  
Pulizia normale dell'attrezzatura e dell'area di lavoro.  
Soltanto operatori adeguatamente addestrati ed autorizzati potranno manipolare la sostanza.  
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.  
Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro

**Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.

Usare indumenti protettivi adatti.  
Usare guanti adatti.  
Usare una protezione adeguata per gli occhi.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**3.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: PROC5, PROC6, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14, PROC21, PROC24**

<b>Caratteristiche del prodotto (articolo)</b>	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	: Copre concentrazioni fino a 100 %
Forma fisica del prodotto	: Solido, poco polveroso
Decomposizione	: Temperatura $\geq 250$ °C

  

<b>Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)</b>	
Durata	: Copre esposizioni fino a 8 h
Frequenza d'uso	: 230 giorni per anno

  

<b>Misure e condizioni organizzative e tecniche</b>	
<p>Il prodotto irrita la pelle. Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi. L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio. Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.</p>	
<p>Soltanto operatori adeguatamente addestrati ed autorizzati potranno manipolare la sostanza. Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.</p>	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	

  

<b>Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute</b>	
<p>Il prodotto irrita la pelle. Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi. L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio. Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.</p>	
Usare indumenti protettivi adatti.	

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.

Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori**

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Temperatura : Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.

Volume respiratorio : 10 m<sup>3</sup>/d

**Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare**

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**3.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte****3.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: ERC3, ERC5**

Rilascio del percorso	Rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	0 %	European Commission (EC) Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)
aria	1 %	European Commission (EC) Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)
Suolo	0,1 %	European Commission (EC) Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)

Compartimento	Rapporto di caratterizzazione dei rischio (RCR)	Metodo di calcolo
Tutte le vie	< 1	EUSES v2.1



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

**3.3.3. Esposizione del lavoratore: PROC5, PROC6, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14, PROC21, PROC24**

Vie di esposizione	Indicatore di esposizione	Effetto sulla salute	Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	Metodo di calcolo
percorsi combinati	-	-	< 1	ECETOC TRA 2.0
Occhi, cutaneo	-	-		Valutazione qualitativa

**Ulteriori informazioni sulle stime di esposizione**

I dati disponibili sui rischi non consentono la derivazione di un DNEL (livello derivato senza effetto) per effetti irritanti agli occhi.

I dati disponibili sui rischi non consentono la derivazione di un DNEL (livello derivato senza effetto) per effetti irritanti cutanei.

**3.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione****Guida per utilizzatori a valle**

Se vengono rispettate le condizioni sopra indicate si ritiene che l'utilizzatore a valle lavori in sicurezza entro i limiti definiti in questo scenario di esposizione.

Altre condizioni dovrebbero essere prese in considerazione solo se l'utilizzatore a valle implementa o consiglia uno scenario di esposizione che prevede come livello minimo le condizioni descritte in questo scenario di esposizione.



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**LANXESS**  
Energizing Chemistry

**MERSOLAT H 30**

Versione 1.0      Data di revisione: 07.12.2018      Numero SDS: 103000009239      Data ultima edizione: -  
Paese / Linguaggio: IT / IT

**SE4: Agente sgrassante nella produzione di pellame, Industriale**

**4.1. Sezione titolo**

<b>Titolo breve strutturato</b>	: Uso presso siti industriali; Prodotti vari (PC23, PC34, PC35); Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia (SU5).
<b>Sostanza</b>	: Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified N. CE: 269-144-1 N. CAS: 68188-18-1

Scenario contribuente (SC) Ambiente		
<b>SC1</b>	Uso di coadiuvanti tecnologici reattivi presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo)	ERC6b

Scenario contribuente (SC) Lavoratore		
<b>SC2</b>	Misure generali applicabili tutte le attività	PROC0
<b>SC3</b>	Operazioni di calandratura; Spruzzatura industriale; Applicazione con rulli o pennelli; Trattamento di articoli per immersione e colata	PROC6, PROC7, PROC10, PROC13

**4.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione**

**4.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: ERC6b**

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Decomposizione	: Temperatura $\geq$ 250 °C

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)	
Tonnellaggio annuo del sito	: 180 t
Tipo di rilascio	: Rilascio continuo
Giorni di emissione per anno	: 300

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

**Misure e condizioni organizzative e tecniche**

Le acque reflue vanno convogliate verso un apposito impianto per il trattamento dei reflui o trattate mediante altre tecniche adeguate.  
Il pavimento dovrebbe essere impermeabile e resistente ai liquidi.

**Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue**

Tipo di STP : Impianto di trattamento degli scarichi municipali  
Acqua - efficienza minima del 99,2 %

Effluente STP : 2.000 m<sup>3</sup>/d

Non applicare al suolo per uso agri- : > 18 tonnellate/anno  
colo se la quantità è utilizzata per  
sito

**Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)**

Trattamento dei rifiuti : La sostanza viene riciclata e utilizzata in diversi processi di sgrassaggio.

Metodi di eliminazione dei rifiuti : Per informazioni generali sullo smaltimento dei rifiuti cfr. la Sezione 13.

**Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale**

Flusso d'acqua sulla superficie di : 18.000 m<sup>3</sup>/d  
ricevimento

Fattore di diluizione locale dell'acqua : 10  
dolce

Fattore di diluizione locale dell'acqua : 100  
marina

**4.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: PROC0***Osservazioni:**Misure per la gestione di rischi generalizzati applicabili a tutte le attività***Misure e condizioni organizzative e tecniche**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.

Gestire attentamente la sostanza per minimizzare il rilascio.  
Considera i progressi tecnici e aggiorna il processo (inclusendo l'automazione) per l'eliminazione delle emissioni.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**LANXESS**

Energizing Chemistry

**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

Evitare il contatto con strumenti e oggetti contaminati.  
Pulizia normale dell'attrezzatura e dell'area di lavoro.  
Soltanto operatori adeguatamente addestrati ed autorizzati potranno manipolare la sostanza.  
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.  
Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro

**Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.

Usare indumenti protettivi adatti.  
Usare guanti adatti.  
Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**4.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: PROC6, PROC7, PROC10, PROC13****Caratteristiche del prodotto (articolo)**

Concentrazione della sostanza nel prodotto : Copre concentrazioni fino a 100 %

Forma fisica del prodotto : Liquido

Tensione di vapore : 0,1 mPa (20 °C)

Decomposizione : Temperatura  $\geq$  250 °C

**Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)**

Durata : Copre esposizioni fino a 8 h

Frequenza d'uso : 230 giorni per anno

**Misure e condizioni organizzative e tecniche**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.  
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.  
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Soltanto operatori adeguatamente addestrati ed autorizzati potranno manipolare la sostanza.  
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

Ventilazione di scarico locale  
Inalazione - rendimento minimo del 90 %

**Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.  
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.  
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Usare indumenti protettivi adatti.  
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.  
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori**

Uso interno ed esterno	:	Uso all'interno
Temperatura	:	Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.
Volume respiratorio	:	10 m <sup>3</sup> /d

**Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare**

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.  
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**4.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte****4.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: ERC6b**

Rilascio del percorso	Rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
Tutte le vie	0 %	Parere di esperti

**Osservazioni:**

La sostanza viene riciclata e utilizzata in diversi processi di sgrassaggio.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

Compartimento	Rapporto di caratterizzazione dei rischio (RCR)	Metodo di calcolo
Tutte le vie	< 1	EUSES v2.1

**4.3.3. Esposizione del lavoratore: PROC6, PROC7, PROC10, PROC13**

Vie di esposizione	Indicatore di esposizione	Effetto sulla salute	Rapporto di caratterizzazione dei rischio (RCR)	Metodo di calcolo
percorsi combinati	-	-	< 1	ECETOC TRA 2.0
Occhi, cutaneo	-	-		Valutazione qualitativa

**Ulteriori informazioni sulle stime di esposizione**

I dati disponibili sui rischi non consentono la derivazione di un DNEL (livello derivato senza effetto) per effetti irritanti agli occhi.  
I dati disponibili sui rischi non consentono la derivazione di un DNEL (livello derivato senza effetto) per effetti irritanti cutanei.

**4.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione****Guida per utilizzatori a valle**

Se vengono rispettate le condizioni sopra indicate si ritiene che l'utilizzatore a valle lavori in sicurezza entro i limiti definiti in questo scenario di esposizione.  
Altre condizioni dovrebbero essere prese in considerazione solo se l'utilizzatore a valle implementa o consiglia uno scenario di esposizione che prevede come livello minimo le condizioni descritte in questo scenario di esposizione.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

**SE5: Uso di formulazioni/composti, Industriale****5.1. Sezione titolo**

<b>Titolo breve strutturato</b>	: Uso presso siti industriali; Prodotti vari (PC8, PC35); Vari settori (SU12, SU15).
<b>Sostanza</b>	: Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified N. CE: 269-144-1 N. CAS: 68188-18-1

**Scenario contribuente (SC) Ambiente**

<b>SC1</b>	<b>Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo); Uso di coadiuvanti tecnologici reattivi presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo)</b>	ERC4, ERC6b
------------	---	-------------

**Scenario contribuente (SC) Lavoratore**

<b>SC2</b>	<b>Misure generali applicabili tutte le attività</b>	PROC0
<b>SC3</b>	<b>Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento; Spruzzatura industriale; Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate; Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura); Applicazione con rulli o pennelli; Trattamento di articoli per immersione e colata; Uso come reagenti per laboratorio; Attività manuali che comportano contatto con le mani</b>	PROC2, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19

**5.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione****5.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: ERC4, ERC6b****Caratteristiche del prodotto (articolo)**

Decomposizione : Temperatura &gt;= 250 °C

**Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)**

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

Tonnellaggio annuo del sito	:	100 t
Tipo di rilascio	:	Rilascio continuo
Giorni di emissione per anno	:	300

**Misure e condizioni organizzative e tecniche**

Le acque reflue vanno convogliate verso un apposito impianto per il trattamento dei reflui o trattate mediante altre tecniche adeguate.  
Il pavimento dovrebbe essere impermeabile e resistente ai liquidi.

**Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue**

Tipo di STP	:	Impianto di trattamento degli scarichi municipali Acqua - efficienza minima del 99,2 %
Effluente STP	:	2.000 m <sup>3</sup> /d

**Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)**

Trattamento dei rifiuti	:	Nessuna precauzione particolare identificata.
Metodi di eliminazione dei rifiuti	:	Per informazioni generali sullo smaltimento dei rifiuti cfr. la Sezione 13.

**Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale**

Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	:	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	:	10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina	:	100

**5.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: PROC0**

*Osservazioni:*

*Misure per la gestione di rischi generalizzati applicabili a tutte le attività*

**Misure e condizioni organizzative e tecniche**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.

Gestire attentamente la sostanza per minimizzare il rilascio.  
Considera i progressi tecnici e aggiorna il processo (inclusendo l'automazione) per l'eliminazione



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

delle emissioni.  
Evitare il contatto con strumenti e oggetti contaminati.  
Pulizia normale dell'attrezzatura e dell'area di lavoro.  
Soltanto operatori adeguatamente addestrati ed autorizzati potranno manipolare la sostanza.  
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.  
Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro

**Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.

Usare indumenti protettivi adatti.  
Usare guanti adatti.  
Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**5.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: PROC2, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19****Caratteristiche del prodotto (articolo)**

Concentrazione della sostanza nel prodotto	:	Copre concentrazioni fino a 100 %
Forma fisica del prodotto	:	Liquido Solido
Tensione di vapore	:	0,1 mPa (20 °C)
Decomposizione	:	Temperatura $\geq$ 250 °C

**Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)**

Durata	:	Copre esposizioni fino a 8 h
Frequenza d'uso	:	230 giorni per anno

**Misure e condizioni organizzative e tecniche**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.  
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.  
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

Soltanto operatori adeguatamente addestrati ed autorizzati potranno manipolare la sostanza. Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.

Ventilazione di scarico locale  
Inalazione - rendimento minimo del 90 %

**Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.  
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.  
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Usare indumenti protettivi adatti.  
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.  
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori**

Uso interno ed esterno	:	Uso all'interno
Temperatura	:	Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.
Volume respiratorio	:	10 m <sup>3</sup> /d

**Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare**

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.  
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**5.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte****5.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: ERC4, ERC6b**

Rilascio del percorso	Rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	5 %	European Commission (EC) Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione 1.0	Data di revisione: 07.12.2018	Numero SDS: 103000009239	Data ultima edizione: - Paese / Linguaggio: IT / IT
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

aria	0,01 %	European Commission (EC) Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)
Suolo	0,5 %	European Commission (EC) Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)

Compartimento	Rapporto di caratterizzazione dei rischio (RCR)	Metodo di calcolo
Tutte le vie	< 1	EUSES v2.1

**5.3.3. Esposizione del lavoratore: PROC2, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19**

Vie di esposizione	Indicatore di esposizione	Effetto sulla salute	Rapporto di caratterizzazione dei rischio (RCR)	Metodo di calcolo
percorsi combinati	-	-	< 1	ECETOC TRA 2.0
Occhi, cutaneo	-	-		Valutazione qualitativa

**Ulteriori informazioni sulle stime di esposizione**

I dati disponibili sui rischi non consentono la derivazione di un DNEL (livello derivato senza effetto) per effetti irritanti agli occhi.

I dati disponibili sui rischi non consentono la derivazione di un DNEL (livello derivato senza effetto) per effetti irritanti cutanei.

**5.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione****Guida per utilizzatori a valle**

Se vengono rispettate le condizioni sopra indicate si ritiene che l'utilizzatore a valle lavori in sicurezza entro i limiti definiti in questo scenario di esposizione.

Altre condizioni dovrebbero essere prese in considerazione solo se l'utilizzatore a valle implementa o consiglia uno scenario di esposizione che prevede come livello minimo le condizioni descritte in questo scenario di esposizione.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**Versione 1.0      Data di revisione: 07.12.2018      Numero SDS: 103000009239      Data ultima edizione: -  
Paese / Linguaggio: IT / IT**SE6: Uso di formulazioni/composti, Professionale****6.1. Sezione titolo**

<b>Titolo breve strutturato</b>	: Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali; Prodotti vari (PC8, PC35).
<b>Sostanza</b>	: Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified N. CE: 269-144-1 N. CAS: 68188-18-1

Scenario contribuente (SC) Ambiente		
<b>SC1</b>	<b>Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno); Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente esterno)</b>	ERC8a, ERC8d

Scenario contribuente (SC) Lavoratore		
<b>SC2</b>	<b>Misure generali applicabili tutte le attività</b>	PROC0
<b>SC3</b>	<b>Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento; Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate; Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura); Applicazione con rulli o pennelli; Spruzzatura non industriale; Trattamento di articoli per immersione e colata; Attività manuali che comportano contatto con le mani</b>	PROC2, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

**6.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione****6.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: ERC8a, ERC8d**

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Decomposizione	: Temperatura $\geq$ 250 °C

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)	
Tonnellaggio annuo del sito	: 2 t

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

Tipo di rilascio	: Rilascio continuo
Giorni di emissione per anno	: 300

**Misure e condizioni organizzative e tecniche**

Le acque reflue vanno convogliate verso un apposito impianto per il trattamento dei reflui o trattate mediante altre tecniche adeguate.  
Il pavimento dovrebbe essere impermeabile e resistente ai liquidi.

**Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue**

Tipo di STP	: Impianto di trattamento degli scarichi municipali Acqua - efficienza minima del 99,2 %
Effluente STP	: 2.000 m3/d

**Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)**

Trattamento dei rifiuti	: Nessuna precauzione particolare identificata.
Metodi di eliminazione dei rifiuti	: Per informazioni generali sullo smaltimento dei rifiuti cfr. la Sezione 13.

**Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale**

Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 m3/d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	: 10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina	: 100

**6.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: PROC0***Osservazioni:**Misure per la gestione di rischi generalizzati applicabili a tutte le attività***Misure e condizioni organizzative e tecniche**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.

Gestire attentamente la sostanza per minimizzare il rilascio.  
Considera i progressi tecnici e aggiorna il processo (inclusendo l'automazione) per l'eliminazione delle emissioni.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

Evitare il contatto con strumenti e oggetti contaminati.  
Pulizia normale dell'attrezzatura e dell'area di lavoro.  
Soltanto operatori adeguatamente addestrati ed autorizzati potranno manipolare la sostanza.  
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.  
Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro

**Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.

Usare indumenti protettivi adatti.  
Usare guanti adatti.  
Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**6.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: PROC2, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19****Caratteristiche del prodotto (articolo)**

Concentrazione della sostanza nel prodotto : Copre concentrazioni fino a 100 %

Forma fisica del prodotto : Liquido  
Solido

Tensione di vapore : 0,1 mPa (20 °C)

Decomposizione : Temperatura  $\geq$  250 °C

**Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)**

Durata : Copre esposizioni fino a 8 h

Frequenza d'uso : 230 giorni per anno

**Misure e condizioni organizzative e tecniche**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.  
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.  
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

Soltanto operatori adeguatamente addestrati ed autorizzati potranno manipolare la sostanza. Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.

Ventilazione di scarico locale  
Inalazione - rendimento minimo del 80 %

**Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute**

Il prodotto irrita la pelle.  
Il prodotto provoca gravi irritazioni agli occhi.  
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.  
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Usare indumenti protettivi adatti.  
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.  
Cutaneo - efficienza minima del 90 %

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori**

Uso interno ed esterno	:	Copre l'uso interno ed esterno.
Temperatura	:	Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.
Volume respiratorio	:	10 m <sup>3</sup> /d

**Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare**

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.  
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

**6.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte****6.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: ERC8a, ERC8d**

Rilascio del percorso	Rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	90 %	European Commission (EC) Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione 1.0	Data di revisione: 07.12.2018	Numero SDS: 103000009239	Data ultima edizione: - Paese / Linguaggio: IT / IT
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

aria	0,01 %	European Commission (EC) Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)
Suolo	0,5 %	European Commission (EC) Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)

Compartimento	Rapporto di caratterizzazione dei rischio (RCR)	Metodo di calcolo
Tutte le vie	< 1	EUSES v2.1

**6.3.3. Esposizione del lavoratore: PROC2, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19**

Vie di esposizione	Indicatore di esposizione	Effetto sulla salute	Rapporto di caratterizzazione dei rischio (RCR)	Metodo di calcolo
percorsi combinati	-	-	< 1	ECETOC TRA 2.0
Occhi, cutaneo	-			Valutazione qualitativa

**Ulteriori informazioni sulle stime di esposizione**

I dati disponibili sui rischi non consentono la derivazione di un DNEL (livello derivato senza effetto) per effetti irritanti agli occhi.  
I dati disponibili sui rischi non consentono la derivazione di un DNEL (livello derivato senza effetto) per effetti irritanti cutanei.

**6.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione****Guida per utilizzatori a valle**

Se vengono rispettate le condizioni sopra indicate si ritiene che l'utilizzatore a valle lavori in sicurezza entro i limiti definiti in questo scenario di esposizione.  
Altre condizioni dovrebbero essere prese in considerazione solo se l'utilizzatore a valle implementa o consiglia uno scenario di esposizione che prevede come livello minimo le condizioni descritte in questo scenario di esposizione.



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

**SE7: Uso di formulazioni/composti, Consumatore****7.1. Sezione titolo**

<b>Titolo breve strutturato</b>	: Uso al consumo; Prodotti vari (PC35, PC39).
<b>Sostanza</b>	: Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified N. CE: 269-144-1 N. CAS: 68188-18-1

Scenario contribuente (SC) Ambiente		
<b>SC1</b>	<b>Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno)</b>	ERC8a

Scenario contribuente (SC) Consumatore		
<b>SC2</b>	<b>Impiego in prodotti detergenti; Liquido</b>	PC35
<b>SC3</b>	<b>Impiego in prodotti detergenti; Solido</b>	PC35

**7.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione****7.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: ERC8a**

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Forma fisica del prodotto	: Solido
Decomposizione	: Temperatura $\geq 250$ °C

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)	
Tipo di rilascio	: Rilascio continuo
Giorni di emissione per anno	: 365

Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue	
Tipo di STP	: Impianto di trattamento degli scarichi municipali Acqua - efficienza minima del 99,2 %
Effluente STP	: 2.000 m <sup>3</sup> /d

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

**Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)**

Trattamento dei rifiuti	:	Nessuna precauzione particolare identificata.
Metodi di eliminazione dei rifiuti	:	Per informazioni generali sullo smaltimento dei rifiuti cfr. la Sezione 13.

**Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale**

Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	:	18.000 m <sup>3</sup> /d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	:	10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina	:	100

**7.2.2. Controllo dell'esposizione dei consumatori: PC35****Caratteristiche del prodotto (articolo)**

Concentrazione della sostanza nel prodotto	:	< 40 %
Forma fisica del prodotto	:	Liquido
Tensione di vapore	:	0,1 mPa (20 °C)
Decomposizione	:	Temperatura $\geq$ 250 °C

**Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)**

Frequenza d'uso	:	raramente
-----------------	---	-----------

**Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori**

Uso interno ed esterno	:	Uso all'interno
------------------------	---	-----------------

**7.2.3. Controllo dell'esposizione dei consumatori: PC35****Caratteristiche del prodotto (articolo)**

Concentrazione della sostanza nel prodotto	:	< 15 %
Forma fisica del prodotto	:	Solido

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

Decomposizione	: Temperatura $\geq$ 250 °C
----------------	-----------------------------

**Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)**

Durata	: Per ciascun uso, evitare di usarlo per più di: 15 min
--------	---

**Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori**

Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
------------------------	-------------------

**7.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte****7.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: ERC8a**

Rilascio del percorso	Rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	99 %	European Commission (EC) Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)
aria	0 %	European Commission (EC) Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)
Suolo	1 %	European Commission (EC) Technical Guidance Document (TGD) on Risk Assessment (EC, 2003)

Compartimento	Rapporto di caratterizzazione dei rischio (RCR)	Metodo di calcolo
Tutte le vie	< 1	EUSES v2.1

**7.3.2. Esposizione del consumatore: PC35**

Vie di esposizione	Indicatore di esposizione	Effetto sulla salute	Rapporto di caratterizzazione dei rischio (RCR)	Metodo di calcolo
percorsi combinati	-	-		Valutazione qualitativa

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione 1.0      Data di revisione: 07.12.2018      Numero SDS: 103000009239      Data ultima edizione: -  
Paese / Linguaggio: IT / IT

---

**7.3.3. Esposizione del consumatore: PC35**

Vie di esposizione	Indicatore di esposizione	Effetto sulla salute	Rapporto di caratterizzazione del rischio (RCR)	Metodo di calcolo
percorsi combinati	-	-		Valutazione qualitativa

**7.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione**

Guida per utilizzatori a valle
Non applicabile

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

**SE8: Vita utile dell'articolo, Consumatore****8.1. Sezione titolo**

<b>Titolo breve strutturato</b>	: Vita utile - consumatori; Preparati e composti polimerici (PC32).
<b>Sostanza</b>	: Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified N. CE: 269-144-1 N. CAS: 68188-18-1

**Scenario contribuente (SC) Ambiente**

<b>SC1</b>	<b>Ampio uso dispersivo di articoli con basso rilascio (in ambiente esterno); Ampio uso dispersivo di articoli con basso rilascio (in ambiente interno)</b>	<b>ERC10a, ERC11a</b>
------------	---	-----------------------

**Scenario contribuente (SC) Consumatore**

<b>SC2</b>	<b>Prodotti in pelle; Prodotti di plastica</b>	<b>AC6, AC13</b>
------------	--	------------------

**8.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione****8.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: ERC10a, ERC11a****Caratteristiche del prodotto (articolo)**

Concentrazione della sostanza nel prodotto	: < 1,5 %
Forma fisica del prodotto	: Solido
Decomposizione	: Temperatura $\geq$ 250 °C

**Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)**

Tipo di rilascio	: Rilascio continuo
Giorni di emissione per anno	: 365

**Condizioni e misure relativi all'impianto per il trattamento delle acque reflue**

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

Tipo di STP	:	Impianto di trattamento degli scarichi municipali Acqua - efficienza minima del 99,2 %
Effluente STP	:	2.000 m3/d

**Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)**

Trattamento dei rifiuti	:	Nessuna precauzione particolare identificata.
Metodi di eliminazione dei rifiuti	:	Per informazioni generali sullo smaltimento dei rifiuti cfr. la Sezione 13.

**Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale**

Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	:	18.000 m3/d
Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce	:	10
Fattore di diluizione locale dell'acqua marina	:	100

**8.2.2. Controllo dell'esposizione dei consumatori: AC6, AC13****Caratteristiche del prodotto (articolo)**

Concentrazione della sostanza nel prodotto	:	< 1,5 %
Forma fisica del prodotto	:	Solido La sostanza è saldamente incapsulata in una matrice.
Decomposizione	:	Temperatura $\geq 250$ °C

**Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)**

Durata	:	Per ciascun uso, evitare di usarlo per più di: 15 min
--------	---	---

**Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori**

Uso interno ed esterno	:	Copre l'uso interno ed esterno.
------------------------	---	---------------------------------

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**LANXESS**  
Energizing Chemistry**MERSOLAT H 30**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.12.2018	103000009239	Paese / Linguaggio: IT / IT

**8.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte****8.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: ERC10a, ERC11a**

Rilascio del percorso	Rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	10 %	Parere di esperti
aria	0 %	Parere di esperti
Suolo	0 %	Parere di esperti

Compartimento	Rapporto di caratterizzazione dei rischio (RCR)	Metodo di calcolo
Tutte le vie	< 1	EUSES v2.1

**8.3.2. Esposizione del consumatore: AC6, AC13**

Vie di esposizione	Indicatore di esposizione	Effetto sulla salute	Rapporto di caratterizzazione dei rischio (RCR)	Metodo di calcolo
percorsi combinati	-	-		Valutazione qualitativa

Ulteriori informazioni sulle stime di esposizione
L'esposizione orale è considerata non rilevante. La sostanza è saldamente incapsulata in una matrice. Si ritiene che il rischio per quest'uso sia adeguatamente tenuto sotto controllo.

**8.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione**

Guida per utilizzatori a valle
Non applicabile