

NACOL 18 - 98 P

Versione: 1.06

Data di revisione 23.01.2020

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

| | |
|---|------------------------|
| Nome commerciale | NACOL 18 - 98 P |
| INCI | Stearyl Alcohol |
| Num. REACH | 01-2119485907-20-0000 |
| Denominazione della sostanza (REACH / CLP) | octadecan-1-ol |

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

| | |
|-------------------------|---|
| Uso | materia prima per prodotti cosmetici materia prima per detersivi e detergenti materia prima per ausiliari tessili materia prima per processi di sintesi nell'industria chimica emulsionante materia prima per prodotti farmaceutici materia prima per lubrificanti ed additivi lubrificanti materia prima per profumi |
| Usi sconsigliati | Solvente |

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | |
|---|---|
| Società | SASOL Germany GmbH Anckelmannsplatz 1 20537 Hamburg Germania |
| | Telefono: +49 40 63684-1000 Telefax: +49 40 63684-3700 |
| Informazioni (Sicurezza prodotti): | Telefono: + 49 (0) 23 65 - 49 47 05 Telefax: + 49 (0) 23 65 - 49 92 40 |
| Indirizzo e-mail | msds-info.germany@de.sasol.com |

1.4 Numero telefonico di emergenza

| | |
|---------------------------------------|---|
| Numero telefonico di emergenza | + 49 (0) 5 51 - 1 92 40 (GIZ-Nord Poisons Centre) |
|---------------------------------------|---|

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichettaSostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.
Sostanza o miscela non pericolosa.

NACOL 18 - 98 P

Versione: 1.06

Data di revisione 23.01.2020

2.3 Altri pericoli

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

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

CARATTERIZZAZIONE CHIMICA**ottadecan-1-olo****N. CE:** 204-017-6**N. INDICE:****Num. REACH:** 01-2119485907-20-0000**Denominazione della sostanza (REACH / CLP):** octadecan-1-ol**Tipo di componente:** Ingrediente attivo**N. CAS:** 112-92-5**COMPONENTI DA SPECIFICARE NONCHÉ ALTRE SOSTANZE PERICOLOSE CONTENUTE E SOSTANZE CONTENUTE CON VALORI LIMITE SUL POSTO DI LAVORO SECONDO L'ORDINANZA (CE) 1907/2006**

Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Nessun ingrediente pericoloso

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

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|---|---|
| Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati | Sintomi: Nessuna informazione disponibile. Rischi: Nessuna informazione disponibile. |
|---|---|

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

| | |
|--|--|
| Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali | Trattamento: Nessuna informazione disponibile. |
|--|--|

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

NACOL 18 - 98 P

Versione: 1.06

Data di revisione 23.01.2020

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Acqua nebulizzata, Polvere asciutta, Schiuma, Anidride carbonica (CO2)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio Possibile formazione in caso d'incendio di gas e vapori pericolosi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni Procedura normale per incendi di origine chimica.

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

Precauzioni individuali Usare i dispositivi di protezione individuali.

Precauzioni speciali Pericolo di scivolamento dopo versamento o perdite.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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

Indicazioni contro incendi ed esplosioni Normali misure di prevenzione antincendio.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio.

Altri informazioni Stabile in condizioni normali.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari Queste informazioni non sono disponibili.

NACOL 18 - 98 P

Versione: 1.06

Data di revisione 23.01.2020

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

Nessun dato disponibile

LIMITI D'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE EUROPEI

Nessun dato disponibile

LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO (DNEL)

| Denominazione della sostanza: octadecan-1-ol | | | |
|---|---|----------------------------------|---|
| Uso finale | Via di esposizione | Valore | Nota |
| Lavoratori | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | 125 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | 220 mg/m3 | |
| | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 125 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 220 mg/m3 | |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| Consumatori | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | 75 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | 65 mg/m3 | |
| | Orale, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | 75 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 75 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 65 mg/m3 | |
| | Orale, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 75 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile | |

NACOL 18 - 98 P

Versione: 1.06

Data di revisione 23.01.2020

| | | | |
|--|--|--|----------------------------------|
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
|--|--|--|----------------------------------|

| Denominazione della sostanza: octadecan-1-ol | | | |
|--|---|-----------|---|
| Uso finale | Via di esposizione | Valore | Nota |
| Lavoratori | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | 125 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | 220 mg/m3 | |
| | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 125 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 220 mg/m3 | |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| Consumatori | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | 75 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | 65 mg/m3 | |
| | Orale, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | 75 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 75 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 65 mg/m3 | |
| | Orale, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 75 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |

| Denominazione della sostanza: hexadecan-1-ol | | | |
|--|---|--------|----------------------------------|
| Uso finale | Via di esposizione | Valore | Nota |
| Lavoratori | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Dermica, Esposizione acuta/a breve | | Non pertinente / Non applicabile |

NACOL 18 - 98 P

Versione: 1.06

Data di revisione 23.01.2020

| | | | |
|-------------|---|-----------|---|
| | termine - Effetti locali | | applicabile |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 110 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 389 mg/m3 | |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | 200 mg/m3 | |
| Consumatori | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Orale, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 55 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 96 mg/m3 | |
| | Orale, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 55 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |

| Denominazione della sostanza: icosan-1-ol | | | |
|---|---|-----------|---|
| Uso finale | Via di esposizione | Valore | Nota |
| Lavoratori | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | 125 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | 220 mg/m3 | |
| | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 125 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 220 mg/m3 | |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| Consumatori | Dermica, Esposizione acuta/a breve | 75 mg/kg | in riferimento a peso |

NACOL 18 - 98 P

Versione: 1.06

Data di revisione 23.01.2020

| | | | |
|--|---|----------------------|---|
| | termine - Effetti sistemici | | corporeo e giorno |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | 65 mg/m ³ | |
| | Orale, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | 75 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 75 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 65 mg/m ³ | |
| | Orale, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 75 mg/kg | in riferimento a peso corporeo e giorno |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |

NACOL 18 - 98 P

Versione: 1.06

Data di revisione 23.01.2020

CONCENTRAZIONE PREVEDIBILE PRIVA DI EFFETTI (PNEC)

| Denominazione della sostanza: octadecan-1-ol | | |
|--|---------------|----------------------------------|
| Compartimento ambientale | Valore | Nota |
| Acqua dolce | 0,00156 mg/l | |
| Acqua di mare | 0,000156 mg/l | |
| fuoriuscita temporanea | | Non pertinente / Non applicabile |
| Impianto di trattamento dei liquami | > 1,5 mg/l | |
| Sedimento di acqua dolce | 16 mg/kg | in riferimento alla massa secca |
| Sedimento marino | 1,6 mg/kg | in riferimento alla massa secca |
| Suolo | 13 mg/kg | in riferimento alla massa secca |
| Alimento | | Non pertinente / Non applicabile |

| Denominazione della sostanza: octadecan-1-ol | | |
|--|---------------|----------------------------------|
| Compartimento ambientale | Valore | Nota |
| Acqua dolce | 0,00156 mg/l | |
| Acqua di mare | 0,000156 mg/l | |
| fuoriuscita temporanea | | Non pertinente / Non applicabile |
| Impianto di trattamento dei liquami | > 1,5 mg/l | |
| Sedimento di acqua dolce | 16 mg/kg | in riferimento alla massa secca |
| Sedimento marino | 1,6 mg/kg | in riferimento alla massa secca |
| Suolo | 13 mg/kg | in riferimento alla massa secca |
| Alimento | | Non pertinente / Non applicabile |

| Denominazione della sostanza: hexadecan-1-ol | | |
|--|--------------|----------------------------------|
| Compartimento ambientale | Valore | Nota |
| Acqua dolce | 0,0012 mg/l | |
| Acqua di mare | 0,00012 mg/l | |
| fuoriuscita temporanea | | Non pertinente / Non applicabile |
| Impianto di trattamento dei liquami | | Non pertinente / Non applicabile |
| Sedimento di acqua dolce | 30 mg/kg | in riferimento alla massa secca |
| Sedimento marino | 3 mg/kg | in riferimento alla massa secca |
| Suolo | 5,8 mg/kg | in riferimento alla massa secca |
| Aria | | Non pertinente / Non applicabile |

| Denominazione della sostanza: icosan-1-ol | | |
|---|---------------|------|
| Compartimento ambientale | Valore | Nota |
| Acqua dolce | 0,00156 mg/l | |
| Acqua di mare | 0,000156 mg/l | |

NACOL 18 - 98 P

Versione: 1.06

Data di revisione 23.01.2020

| | | |
|-------------------------------------|------------|----------------------------------|
| fuoriuscita temporanea | | Non pertinente / Non applicabile |
| Impianto di trattamento dei liquami | > 1,6 mg/l | |
| Sedimento di acqua dolce | 82 mg/kg | in riferimento alla massa secca |
| Sedimento marino | 8,2 mg/kg | in riferimento alla massa secca |
| Suolo | 66 mg/kg | in riferimento alla massa secca |
| Alimento | | Non pertinente / Non applicabile |

8.2 Controlli dell'esposizione

PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione respiratoria

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

Protezione delle mani

La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro., Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto., Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.

guanti adatti per la protezione contro il contatto continuo:

Materiale: caucciù di nitrile/lattice di nitrile
 Tempo di permeazione: >= 480 min
 Strato di solidità: 0,35 mm

Materiale: policloroprene
 Tempo di permeazione: >= 480 min
 Strato di solidità: 0,5 mm

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza

Misure di igiene

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Accorgimenti di protezione

Indossare adeguati indumenti di protezione.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Informazione generale

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

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

NACOL 18 - 98 P

Versione: 1.06

Data di revisione 23.01.2020

| | |
|---|--|
| Stato fisico | solido; 20 °C; 1.013 hPa |
| Stato fisico | solido |
| Colore | incolore |
| Odore | debole |
| Soglia olfattiva | Nessun metodo valido disponibile. |
| pH | Non applicabile, Giustificazione:, insolubile |
| Punto/intervallo di fusione | ca. 54 - 61 °C |
| Punto/intervallo di ebollizione | ca. 320 - 340 °C |
| Punto di infiammabilità | ca. 170 °C |
| Velocità di evaporazione | Non pertinente / Non applicabile Giustificazione: Solido |
| Infiammabilità (solidi, gas) | non auto-infiammabile |
| Limite inferiore di esplosività | Non applicabile Giustificazione: Solido |
| Limite superiore di esplosività | Non applicabile Giustificazione: Solido |
| Tensione di vapore | < 1,000 hPa; 20 °C |
| Densità di vapore relativa | Non pertinente / Non applicabile, Giustificazione: Solido |
| Densità | ca.0,8 g/cm ³ ; 60 °C; DIN 51757 |
| Idrosolubilità | insolubile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Pow: ca. 7,4; OECD TG 117 |
| Temperatura di accensione | ca. 270 °C; ASTM E 659 |
| Temperatura di autoaccensione | non auto-infiammabile |
| Viscosità, dinamica | ca. 10 mPa.s; 60 °C |
| Proprietà esplosive | i componenti non contengono gruppi chimici ai quali sia possibile attribuire proprietà esplosive |
| Proprietà ossidanti | Non prevedibile, data la struttura e i gruppi funzionali. |

9.2 Altri informazioni

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Ulteriori suggerimenti | nessun dato |
|-------------------------------|-------------|

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

| | |
|-------------|--|
| Nota | Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione. |
|-------------|--|

10.2 Stabilità chimica

| | |
|-------------|--|
| Nota | Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. |
|-------------|--|

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

| | |
|----------------------------|---|
| Reazioni pericolose | Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio. |
|----------------------------|---|

NACOL 18 - 98 P

Versione: 1.06

Data di revisione 23.01.2020

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Riscaldamento diretto, sporco, contaminazione chimica, raggi solari, UV o radiazioni ionizzanti.

10.5 Materiali incompatibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

Decomposizione termica Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale DL50 Ratto: > 5.000 mg/kg; Linee Guida 401 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta per inalazione Non è tecnicamente possibile rilevare dati.
Giustificazione:
Sulla base dei dati dei gruppi di sostanze si desume che il valore LC50 sia più elevato della concentrazione del vapore saturo.

Tossicità acuta per via cutanea LD50 Dermico Su coniglio: > 5.000 mg/kg;
Sintomi: Eritema, deperimento, Debolezza
I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia).
Sostanza da sottoporre al test: 1-Tetradecanol
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle Su coniglio: non irritante; Linee Guida 404 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Esperienza umana - Contatto con la pelle non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi Su coniglio: non irritante; Linee Guida 405 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante; Linee Guida 406 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni (valore della letteratura)
osservazione di gruppo

Genotossicità in vivo I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici (valore della letteratura)

NACOL 18 - 98 P

Versione: 1.06

Data di revisione 23.01.2020

| | |
|---|--|
| | osservazione di gruppo |
| Osservazioni | In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Cancerogenicità | |
| Cancerogenicità | l'esame non è necessario Giustificazione: La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno. osservazione di gruppo |
| Tossicità riproduttiva | |
| Tossicità riproduttiva | Ratto; Orale; 55 giorni; Linee Guida 422 per il Test dell'OECD Non tossico per la riproduzione (valore della letteratura) |
| Osservazioni Tossicità riproduttiva | In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Teratogenicità | Ratto; Orale; Linee Guida 422 per il Test dell'OECD Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali. (valore della letteratura) |
| Osservazioni-Teratogenicità | In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola | |
| Osservazioni | La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta | |
| Osservazioni | La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta. |
| Tossicità a dose ripetuta | Ratto; orale, cibo; 90 giorni NOAEL: 4.400 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: esadecan-1-olo |
| Pericolo in caso di aspirazione | |
| Tossicità per aspirazione | Non applicabile |
| Ulteriori informazioni | |
| informazioni tossicologiche | Tossicocinetica la sostanza non viene assorbita bene per via cutanea Componenti del prodotto possono essere assorbiti dal corpo mediante ingestione. la sostanza viene metabolizzata ed eliminata per secrezione |

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

| | |
|--|---|
| Tossicità per i pesci | (96 h) Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) ; Prova semistatica; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Nella gamma di solubilità in acqua non tossico nelle condizioni di prova. (valore della letteratura) |
| Tossicità per i pesci - Tossicità | l'esame non è necessario Le informazioni a disposizione sono sufficienti per escludere la tossicità ai limiti di |

NACOL 18 - 98 P

Versione: 1.06

Data di revisione 23.01.2020

| | |
|--|--|
| cronica | solubilità. |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) ; Prova statica; OECD TG 202 Nella gamma di solubilità in acqua non tossico nelle condizioni di prova. (valore della letteratura) |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica | NOEC (21 d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande); tasso di riproduzione; Prova a flusso continuo; EPA OPPTS 850.1300 (valore della letteratura) Nella gamma di solubilità in acqua non tossico nelle condizioni di prova. Sostanza da sottoporre al test: ottadecanolo, ramificati |
| Tossicità per le piante acquatiche | (96 h) Desmodemus subspicatus (alga verde) ; Prova statica; OECD TG 201; Nella gamma di solubilità in acqua non tossico nelle condizioni di prova. (valore della letteratura) |
| Tossicità per i batteri | Nessun dato disponibile La sostanza non è considerata essere inibitoria per i batteri. |
| Tossicità per gli organismi viventi nel suolo | Nessun dato disponibile |
| 12.2 Persistenza e degradabilità | |
| Biodegradabilità | Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B (valore della letteratura) Biodegradabile; > 60 %; 56 d; anaerobico osservazione di gruppo (valore della letteratura) |
| 12.3 Potenziale di bioaccumulo | |
| Bioaccumulazione | La bioaccumulazione è improbabile. |
| 12.4 Mobilità nel suolo | |
| Mobilità | Adsorbimento/Suolo; Koc: 471350; log Koc: 5,67; Linee Guida 106 per il Test dell'OECD immobile forte assorbimento sul suolo Questa sostanza e i suoi prodotti biodegradabili rilevanti si decompongono rapidamente. |
| 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB | |
| Risultati della valutazione PBT | Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB). 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 | |
| Informazione generale | Non conosciuti. |

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|-----------------------------------|---|
| Prodotto | Può/possono venire inceneriti quando la legislazione locale lo consente. |
| chiave rifiuti dell'Unione | Per questo prodotto non può essere stabilito alcun numero chiave per rifiuti ai |

NACOL 18 - 98 P

Versione: 1.06

Data di revisione 23.01.2020

Europa: EWC

sensi del catalogo europeo dei rifiuti (CER), poiché l'assegnazione è consentita solamente in base allo scopo previsto dal consumatore. Il numero chiave per rifiuti deve essere stabilito in accordo con l'ente europeo di smaltimento.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

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

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

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

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

14.4 Gruppo di imballaggio

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

14.5 Pericoli per l'ambiente

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

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni Nessuna informazione disponibile.

NACOL 18 - 98 P

Versione: 1.06

Data di revisione 23.01.2020

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

PRESCRIZIONI NAZIONALI E ALTRE

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

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

Voce nell'elenco dell'ordinanza:: Non applicabile

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

Voce nell'elenco dell'ordinanza:: Non applicabile

STATO DI NOTIFICAZIONE

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

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

octadecan-1-ol

È stata eseguita una valutazione sulla sicurezza di questa sostanza. Un'appendice alla presente scheda dati di sicurezza non è necessaria.

NACOL 18 - 98 P

Versione: 1.06

Data di revisione 23.01.2020

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati:

1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
2. identificazione dei pericoli
8. controllo dell'esposizione/protezione individuale
9. Proprietà fisiche e chimiche
11. informazioni tossicologiche
12. informazioni ecologiche
15. informazioni sulla regolamentazione

Ulteriori informazioni:

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

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

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

NACOL 18 - 98 P

Versione: 1.06

Data di revisione 23.01.2020

Allegato

Ai seguenti link internet è possibile scaricare allegati alla scheda di dati sulla sicurezza o liste degli utilizzi identificati per le sostanze citate.

octadecan-1-ol

http://www.sasolgermany.de/fileadmin/doc/productsafety/Annex/000000000063_EN_01.pdf
