In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : NEODOL 25

Codice prodotto : V2451, V2493, V2745 Numero di registrazione UE : 01-2119490230-48-0002

N. CAS : 90604-40-3

N. CE : 292-334-0

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

Utilizzazione della : Utilizzare nella produzione di detergenti.

sostanza/della miscela Fare riferimento al paragrafo 16 e/o agli allegati per gli utilizzi

registrati ai sensi del regolamento REACH.

Usi sconsigliati : Questo prodotto non deve essere usato per applicazioni

diverse da quelle specificate se non dopo aver consultato il

fornitore.

Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quelle raccomandate nella Sezione 1, senza la

preventiva consulenza del fornitore.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante/Fornitore : Shell Chemicals Europe B.V.

PO Box 2334

3000 CH Rotterdam

Netherlands

Telefono : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191 Telefax : +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230

Recapito per la scheda di

sicurezza

: sccmsds@shell.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+44 (0) 1235 239 670 (Questo numero di telefono è disponibile 24 ore al giorno, 7 giorni la

settimana)

Centro di veleno: (+41) 145

altre informazioni : NEODOL è un marchio registrato di proprietà della Shell

trademark Management B.V. e Shell Brands Inc. e utilizzato

dalle società affiliate alla Royal Dutch Shell plc.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

H410: Molto tossico 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

Indicazioni di pericolo : PERICOLI FISICI:

Non classificato come pericolo fisico secondo i criteri

CLP.

PERICOLI PER LA SALUTE:

Non classificati come pericoli per la salute secondo i

criteri CLP.

PERICOLI PER L'AMBIENTE:

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

Consigli di prudenza : Prevenzione:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Immagazzinamento:

Nessun consiglio di prudenza.

Smaltimento:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto

d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

2.3 Altri pericoli

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

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

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Componenti

| Nome Chimico | N. CAS | Concentrazione (% w/w) |
|-----------------------------|------------|------------------------|
| | N. CE | |
| alcoli, C12-15-ramificati e | 90604-40-3 | <= 100 |
| lineari | 292-334-0 | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non si ritiene che sia pericoloso per la salute, quando venga

adoperato nelle normali condizioni.

Protezione dei soccorritori : Quando si presta il primo soccorso, assicurarsi di indossare le

adequate dotazioni protettive personali secondo l'incidente, le

lesioni e le condizioni al contorno.

Se inalato : Nessun trattamento è necessario in condizioni d'uso normali.

Se il sistomo persiste contattare un medico

In caso di contatto con la

pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare l'area esposta con acqua e successivamente con sapone, se disponibile.

Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

In caso di contatto con gli

occhi

Sciacquare abbondantemente l'occhio con acqua.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare.

Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Se ingerito : In generale, non è necessario alcun trattamento, salvo in caso

di ingestione di grandi quantità. Tuttavia è consigliabile

consultare un medico.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Non considerato come pericoloso all'inalazione in condizioni

d'uso normali.

Possibili segnali e sintomi di irritazione alle vie respiratorie possono includere una sensazione temporanea di bruciore al

naso e alla gola, tosse e/o respirazione difficoltosa.

Nessun pericolo specifico in condizioni di uso normale. I segni ed i sintomi di irritazione cutanea possono

comprendere sensazione di bruciore, rossore o gonfiore.

Nessun pericolo specifico in condizioni di uso normale. I segni e i sintomi di irritazione agli occhi possono includere una sensazione di bruciore, rossore, gonfiore e/o vista

offuscata.

Nessun pericolo specifico in condizioni di uso normale. L'ingestione può provocare nausea, vomito e/o diarrea.

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

Trattamento : Consultare un Centro Anti Veleni per istruzioni.

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma per alcool, acqua a spruzzo o nebulizzata. Polvere

chimica a secco, anidride carbonica, sabbia o terra possono

essere impiegati soltanto per incendi di piccola entità.

Mezzi di estinzione non

idonei

Non usare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio

In caso di combustione incompleta si può avere emissione di monossido di carbonio.

Galleggia e può riaccendersi sulla superficie dell'acqua. La fase vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello

del suolo ed è possibile l'ignizione a distanza.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Occorre indossare adeguati dispositivi protettivi, tra cui guanti resistenti agli agenti chimici; una tuta resistente agli agenti chimici è indicata qualora si preveda un contatto esteso con il

prodotto versato. Occorre indossare un apparecchio

respiratorio autonomo in caso di avvicinamento a un incendio

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

in uno spazio chiuso. Selezionare abbigliamento antincendio omologato secondo le normative vigenti (ad es. per l'Europa:

EN469).

Metodi di estinzione specifici : Procedura normale per incendi di origine chimica.

Ulteriori informazioni : Allontanare dall'area dell'incendio tutto il personale non

addetto all'emergenza.

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori posti nelle

/icinanze.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali

Rispettare la legislazione locale e internazionale pertinente. Comunicare alle autorità ogni esposizione al pubblico o all'ambiente avvenuta o possibile.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.1.1 Per personale non addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con il materiale spanto o disperso. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale consultare la Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Per informazioni sullo smaltimento del materiale spanto consultare

la Sezione 13 di questa scheda di dati di sicurezza. Mantenersi sopravvento ed evitare le zone basse. Essere preparati ad un incendio o ad una possibile

esposizione.

6.1.2 Per il personale addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con il materiale spanto o disperso. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale consultare la Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Per informazioni sullo smaltimento del materiale spanto consultare

la Sezione 13 di questa scheda di dati di sicurezza. Mantenersi sopravvento ed evitare le zone basse. Essere preparati ad un incendio o ad una possibile

esposizione.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare il diffondersi o l'entrata in canali, pozzi o corsi d'acqua

mediante l'impiego di sabbia, terra o altre idonee barriere. Usare sistemi di contenimento atti ad evitare contaminazioni

ambientali.

Ventilare abbondantemente l'area contaminata.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Per le fuoriuscite liquide di grande entità (> 1 barile), trasferire

mediante mezzi meccanici quali camion con attrezzatura per l'aspirazione a un serbatoio per il recupero o lo smaltimento sicuro. Non lavare i residui con acqua. Conservare come rifiuto contaminato. Tutti i residui devono essere fatti evaporare o assorbiti con un materiale assorbente appropriato e smaltiti in modo sicuro. Rimuovere il suolo contaminato e

smaltirlo in modo sicuro.

Per le fuoriuscite liquide di piccola entità (<1 barile), trasferire mediante mezzi meccanici a un contenitore contrassegnato e sigillabile per il recupero del prodotto o lo smaltimento sicuro.

Far evaporare i residui o assorbirli con un materiale

assorbente appropriato e smaltirli in modo sicuro. Rimuovere

il suolo contaminato e smaltirlo in modo sicuro.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per indicazioni sulla selezione dei dispositivi di protezione individuale vedere il Sezione 8 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto., Per indicazioni sullo smaltimento del materiale versato vedere il Sezione 13 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecnici : Evitare l'inalazione dei vapori o il contatto con il materiale.

Usare solamente in aree ben ventilate. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale consultare la Sezione 8 di questa

scheda di sicurezza.

Utilizzare le informazioni di questa scheda di sicurezza come base per una valutazione del rischio al fine di determinare i controlli adeguati per la manipolazione, la conservazione e lo

smaltimento sicuri di questo materiale.

Assicurarsi che tutte le normative locali sulla manipolazione e

gli impianti di stoccaggio siano seguite.

Avvertenze per un impiego

sicuro

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli

indumenti.

Non gettare i residui nelle fognature.

Liberazione immediata del rischio di pressione

Trasferimento di prodotto : Conservare i contenitori chiusi durante l'inutilizzazione. Non

utilizzare l'aria compressa per riempimento, scarico o

manipolazione.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima di mangiare, bere, fumare o usare i

servizi igienici. Lavare gli abiti contaminati prima del loro

nuovo utilizzo.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 17.02.2025 800001001080 6.1 Data di stampa 24.02.2025

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

Consultare il paragrafo 15 per eventuali disposizioni di legge supplementari in materia di confezionamento e stoccaggio del

prodotto.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

I serbatoi di stoccaggio dovrebbero essere all'interno di un

bacino di contenimento.

I vapori provenienti dai serbatoi non devono essere dispersi nell'atmosfera. Le perdite per respirazione devono essere controllate mediante un adeguato sistema di trattamento dei vapori.

Polmonazione con azoto raccomandata per grandi serbatoi

(capacità pari a 100 m3 o superiore).

L'isolamento termico minimizza le perdite di calore in zone a

bassa temperatura ambiente.

I serbatoi dovrebbero essere dotati di serpentine per riscaldamento nelle zone in cui le condizioni ambientali possono portare a temperature di manipolazione inferiori al punto di congelamento/punto di scorrimento del prodotto.

Materiale di imballaggio

Materiali idonei: Acciaio inossidabile, Resine epossidiche,

Poliestere.

Materiali non-idonei: Alluminio, Rame, Leghe di rame.

Informazioni sui contenitori

I contenitori, anche quelli che sono stati svuotati, possono contenere vapori esplosivi. Non tagliare, perforare, molare, saldare o effettuare altre operazioni simili ai contenitori o nelle

immediate vicinanze.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari Fare riferimento al paragrafo 16 e/o agli allegati per gli utilizzi

registrati ai sensi del regolamento REACH.

Assicurarsi che tutte le normative locali sulla manipolazione e

gli impianti di stoccaggio siano seguite.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valore limite biologico professionale

Nessuna assegnazione di limiti biologici.

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

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

| Denominazione della sos | stanza | Compartimento ambientale | Valore |
|--|--------|--------------------------|--------------------|
| alcoli, C12-15-ramificati e lineari | | | |
| Osservazioni: La sostanza è un idrocarburo con composizione complessa, sconosciuta | | | ssa, sconosciuta o |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

variabile. I metodi convenzionali di derivazione dei PNEC non sono appropriati e non è possibile individuare un singolo PNEC rappresentativo per tali sostanze.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Leggere unitamente allo Scenario di esposizioneper l'uso specifico contenuto nell'Appendice. Adeguata ventilazione per controllare la concentrazione di particelle aerosospese.

Se il materiale viene riscaldato, spruzzato o nebulizzato, c'è un maggiore potenziale di generare concentrazioni di particelle aerosospese.

Lavaggi oculari e docce di emergenza.

Il livello di protezione e i tipi di controlli necessari dipendono dalle potenziali condizioni di esposizione. Selezionare i controlli in base alla valutazione del rischio nelle circostanze locali. Gli interventi appropriati includono:

Informazioni generali

Osservare sempre buone pratiche di igiene personale come lavarsi le mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e le attrezzature protettive per rimuovere gli agenti contaminanti. Eliminare indumenti e calzature contaminati che non è possibile lavare. Osservare buone regole di igiene dell'ambiente. Definire le procedure per la gestione e la manutenzione dei controlli.

Istruire e formare i lavoratori in merito ai pericoli e alle misure di controllo rilevanti per le normali attività associate a questo prodotto.

Garantire la selezione, l'attività di test e la manutenzione appropriata delle attrezzature utilizzate per il controllo dell'esposizione, come ad esempio le attrezzature protettive personali e la ventilazione locale degli scarichi.

arrestare il sistema prima di aprire o manutenere l'attrezzatura.

Conservare il prodotto scaricato in stoccaggio sigillato per avviarlo a smaltimento o ulteriore riciclo.

Protezione individuale

Leggere unitamente allo Scenario di esposizioneper l'uso specifico contenuto nell'Appendice. Le informazioni fornite prendono in considerazione la direttiva DPI (Direttiva del Consiglio 89/686/CEE) e le norme CEN del Comitato Europeo di Normazione (CEN).

I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) devono soddisfare gli standard nazionali raccomandati. Controllare con i fornitori di DPI.

Protezione degli occhi : Si raccomanda l'utilizzo di occhiali protettivi se nella

manipolazione del materiale sussiste il rischio di schizzi.

Rispondente allo standard europeo EN166.

Protezione delle mani

Osservazioni : Qualora si possa verificare un contatto del prodotto con le

mani, l'utilizzo di guanti conformi agli standard pertinenti (es.

Europa: EN374, US: F739), fabbricati con i materiali

seguenti, può fornire un'adeguata protezione chimica: In caso di contatto prolungato o ripetuto a frequenza elevata. Guanti

in gomma nitrile Contatto accidentale/protezione dagli spruzzi: Guanti in gomma PVC o neoprene. In caso di

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di guesta

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025 6.1

> contatto continuo si consigliano guanti con tempo di permeazione di oltre 240 minuti, preferibilmente superiore a 480 minuti qualora sia possibile reperire quanti idonei. Per una protezione immediata dagli schizzi si consigliano guanti analoghi ma, riconoscendo la non immediata disponibilità di quanti idonei che offrano un tale livello di protezione, resta accettabile un tempo di permeazione inferiore purché vengano seguiti appropriati regimi di manutenzione e sostituzione. Lo spessore dei quanti non rappresenta un'attendibile indicazione della resistenza degli stessi alle sostanze chimiche, poiché questa dipende dall'esatta composizione del materiale dei quanti. Lo spessore dei quanti dovrebbe essere generalmente superiore a 0,35 mm a seconda del materiale e del modello di guanti. L'idoneità e la resistenza di un guanto dipendono dall'uso, per es. dalla frequenza e dalla durata del contatto, dalla resistenza chimica del materiale del guanto e dall'abilità. Consultare sempre i produttori dei guanti. I guanti contaminati devono essere sostituiti. L'igiene personale è un elemento fondamentale per la cura efficace delle mani. I quanti devono essere indossati solo con mani pulite. Dopo l'uso dei guanti, le mani devono essere lavate e asciugate perfettamente. Si raccomanda l'applicazione di una crema idratante non profumata.

Protezione della pelle e del corpo

Protezione per la pelle non generalmente necessaria oltre agli indumenti di lavoro normali.

È buona pratica usare quanti resistenti a sostanze chimiche. Indumenti da lavoro protettivi conformi alla normativa europea EN14605.

Protezione respiratoria

Se i controlli tecnici non sono in grado di mantenere la concentrazione nell'aria ad un livello adeguato per la salvaguardia della salute dei lavoratori, selezionare i dispositivi di protezione respiratoria adatti per le condizioni specifiche di impiego e conformi alla legislazione vigente in materia.

Verificare con i fornitori dei dispositivi di protezione respiratoria.

Nei casi in cui i respiratori a filtro d'aria non siano idonei (p.es. alte concentrazioni di particelle aerosospese, rischio di deficienza di ossigeno, spazio confinato), usare un apparato di respirazione a pressione positiva adatto.

Dove gli apparecchi respiratori filtranti sono adatti, utilizzare un'appropriata combinazione di maschera e filtro.

Se i respiratori a filtrazione d'aria sono adatti alle condizioni

di utilizzo:

Selezionare un filtro adatto per la combinazione di particolato/gas e vapori organici conforme alla norma EN14387 ed EN143 [tipo di filtro A/P per l'uso in caso di alcuni gas e vapori organici con un punto di ebollizione > 65°C (149°F) e per l'uso in caso di paritcolato].

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

Pericoli termici : Non applicabile

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido.

Colore : Bianco cristallino.

Odore : Percettibile

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

Punto/ intervallo di fusione : Dati non disponibili

Punto di scorrimento 22 °C

Punto/intervallo di ebollizione : 260 - 290 °C

Infiammabilità

Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile

Limite inferiore di esplosività e limite superiore di esplosività / limite di infiammabilità

Dati non disponibili

Limite superiore di esplosività / Limite

superiore di infiammabilità

Limite inferiore di

esplosività / Limite inferiore di infiammabilità

Dati non disponibili

Punto di infiammabilità : 149 °C

Metodo: ASTM D93 (PMCC)

Temperatura di autoaccensione

Dati non disponibili

Temperatura di decomposizione

Temperatura di : Dati non disponibili

decomposizione

pH : Dati non disponibili

Viscosità

Viscosità, dinamica : solido @20°C

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione 6.1

Data di revisione: 17.02.2025

Numero SDS: 800001001080

Data ultima edizione: 23.01.2025 Data di stampa 24.02.2025

50 mPa.s (22 °C)

12 mPa.s (40 °C)

Viscosità, cinematica : 14 mm2/s (40 °C)

Metodo: ASTM D445

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : ca. 5 mg/l (25 °C)

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

log Pow: 5,9 - 6,66

Tensione di vapore : < 0,01 hPa (25 °C)

Densità relativa : 0,834 (25 °C)

Metodo: ASTM D4052

Densità : 0,834 g/cm3 (25 °C)

Metodo: ASTM D4052

0,822 g/cm3 (40 °C) Metodo: ASTM D4052

Densità di vapore relativa : 7,0

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Dati non disponibili

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive : Non classificato

Proprietà ossidanti : Dati non disponibili

Velocità di evaporazione : Dati non disponibili

Conducibilità : Conduttività elettrica: > 10.000 pS/m

Sono numerosi i fatti che incidono sulla conduttività di un liquido, ad esempio: temperatura del liquido, presenza di sostanze contaminanti e additivi non statici., Questo materiale

non è un accumulatore statico.

Tensione superficiale : Dati non disponibili

Peso Molecolare : 203 - 210 g/mol

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.

Può ossidarsi in presenza di aria.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Temperature estreme ed esposizione diretta alla luce solare.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Rame

Leghe di rame. Forti agenti ossidanti.

Alluminio

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno prevedibile nelle normali condizioni di impiego.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

L'esposizione può avvenire mediante inalazione, ingestione, assorbimento attraverso la pelle, contatto con la pelle o con gli

occhi e ingestione accidentale.

Tossicità acuta

Componenti:

alcoli, C12-15-ramificati e lineari:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5000 mg/kg

Osservazioni: Bassa tossicità

Tossicità acuta per

inalazione

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile

rispettare i criteri di classificazione.

Bassa tossicità se inalato.

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50 (Su coniglio): > 5000 mg/kg Osservazioni: Bassa tossicità

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

alcoli, C12-15-ramificati e lineari:

Osservazioni : Provoca irritazione della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Componenti:

alcoli, C12-15-ramificati e lineari:

Osservazioni : Non irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

alcoli, C12-15-ramificati e lineari:

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

Non è un sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

alcoli, C12-15-ramificati e lineari:

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Non mutageno

Mutagenicità delle cellule

germinali- Valutazione

Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione

nelle categorie 1A/1B.

Cancerogenicità

Componenti:

alcoli, C12-15-ramificati e lineari:

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione. Non è cancerogeno.

Cancerogenicità -

: Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione

Valutazione nelle categorie 1A/1B.

| Materia | ale | GHS/CLP Cancerogenicità Classificazione |
|-----------|---------------------|---|
| alcoli, (| C12-15-ramificati e | Classificazione di non carcinogeno |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

Tossicità riproduttiva

Componenti:

alcoli, C12-15-ramificati e lineari:

Effetti sulla fertilità

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione., Non danneggia lo sviluppo pre e post natale., Non altera la fertilità.

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione

nelle categorie 1A/1B.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

alcoli, C12-15-ramificati e lineari:

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

alcoli. C12-15-ramificati e lineari:

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Componenti:

alcoli, C12-15-ramificati e lineari:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione., Non comporta rischi di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025 6.1

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni Se non diversamente specificato, i dati presentati

rappresentano il prodotto nella sua interezza e non i singoli

componenti.

Componenti:

alcoli, C12-15-ramificati e lineari:

Osservazioni È possibile l'esistenza di classificazioni da parte di altre

autorità all'interno di diversi quadri normativi.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

alcoli, C12-15-ramificati e lineari:

Tossicità per i pesci Osservazioni: Tossico

 $LL/EL/IL50 > 1 \le 10 \text{ mg/l}$

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

Osservazioni: Molto tossico.

DL/CE/CI50 < 1 mg/l

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

: Osservazioni: Molto tossico. LL/EL/IL50 < 1 mg/l

Fattore-M (Tossicità acuta

per l'ambiente acquatico)

1

Tossicità per i micro-organismi

Osservazioni: Praticamente non tossico:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Tossicità per i pesci

(Tossicità cronica)

Osservazioni: Dati non disponibili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

Osservazioni: NOEC/NOEL <= 0.01 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

alcoli, C12-15-ramificati e lineari:

Biodegradabilità : Osservazioni: Facilmente biodegradabile.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025

6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

Si ossida rapidamente in aria per reazione fotochimica.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

alcoli, C12-15-ramificati e lineari:

Bioaccumulazione : Osservazioni: E' improbabile che si verifichi bioaccumulo in virtù

del metabolismo e dell'escrezione.

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

alcoli. C12-15-ramificati e lineari:

Mobilità : Osservazioni: Galleggia sull'acqua., Possibile adsorbimento in

terreno in fase solida., Se il prodotto penetra nel terreno, uno

o più costituenti saranno o potranno essere mobili e

potrebbero contaminare la falda acquifera.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componenti:

alcoli, C12-15-ramificati e lineari:

Valutazione : La sostanza non soddisfa pienamente tutti i criteri dello

screening per persistenza, bioaccumulazione e tossicità,

quindi non viene considerata PBT o vPvB..

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi

proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della

Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche

supplementari

: Se non diversamente specificato, i dati presentati rappresentano il

prodotto nella sua interezza e non i singoli componenti.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Recuperare o riciclare se possibile.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1

17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

> Il produttore di rifiuti è responsabile della determinazione della tossicità e delle proprietà fisiche del materiale generato per individuare l'idonea classificazione dei rifiuti e i metodi di smaltimento in conformità alle regolamentazioni vigenti. Non disperdere nell'ambiente, in pozzi o in corsi d'acqua. Non si dovrebbe permettere che il prodotto da smaltire contamini il terreno o l' acqua.

Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle

normative regionali, nazionali e locali vigenti.

Le regolamentazioni locali possono essere più restrittive dei requisiti regionali o nazionali e devono essere ottemperate.

Smaltire in conformità ai regolamenti vigenti, preferibilmente attraverso uno smaltitore, la cui competenza andrà stabilita

anticipatamente.

Contenitori contaminati Scolare il contenitore accuratamente.

> Dopo aver svuotato il contenitore, ventilarlo in ambiente sicuro lontano da scintille e fiamme. I residui possono costituire un

pericolo di esplosione.

Non forare, tagliare o saldare fusti non puliti.

Inviare ad un rigeneratore di fusti o a un ricuperatore di

metallo.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : 3082 **ADR** 3082 RID 3082 **IMDG** 3082 IATA 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(C12-C15 ALCOHOL)

ADR MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(ALCOOL C12-C15)

RID MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,

N.A.S.

(ALCOOL C12-C15)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

(C12-C15 ALCOHOL)

IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(C12-C15 ALCOHOL)

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : M6

Etichette : 9 (N1, F)

CDNI Inland Water Waste : NST 8969 Chemicals

Agreement

ADR

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : M6 N. di identificazione del : 90

pericolo

Etichette : 9

RID

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : M6 N. di identificazione del : 90

pericolo

Etichette : 9

IMDG

Gruppo di imballaggio : III Etichette : 9

IATA

Gruppo di imballaggio : III Etichette : 9

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

rid

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

5.1 17.02.2025 800001001080 Data di Stampa 24.02.2025

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Precauzioni speciali: vedere il capitolo 7, Manipolazione e

Immagazzinamento, per le speciali precauzioni che

l'utilizzatore deve conoscere o deve adottare per il trasporto.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Categoria d'inquinamento : Y Tipo di spedizione : 2

Nome del prodotto : NEODOL 25 (contains Alcohols (C14 – C18), primary, linear

and essentially linear; Alcohols (C13 +))

Informazioni aggiuntive : Questo prodotto può essere trasportato in azoto. Lazoto è un

gas inodore e invisibile. Lesposizione ad atmosfere arricchite di azoto può provocare asfissia o morte a causa della ridotta quantità di ossigeno. Il personale deve rispettare le rigide precauzioni di sicurezza quando entra in spazi confinati. Trasporti alla rinfusa secondo l'allegato II della Marpol e il

codice IBC

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad : Il prodotto non è soggetto ad

autorizzazione (Allegato XIV) autorizzazione REACh.

REACH - Elenco di sostanze estremamente : Questo prodotto non contiene

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

Classe di contaminazione : Svizzera Classe A, (www.tankportal.ch)

dell'acqua

Composti organici volatili : Contenuto di composti organici volatili (COV): 98,66 %

Altre legislazioni:

L'informazione fornita in materia di regolamenti non può essere intesa come esaustiva. Questo materiale può essere soggetto ad altri regolamenti.

Il prodotto è soggetto a l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR).

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL : Elencato

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

IECSC : Elencato

KECI : Elencato

NZIoC : Elencato

PICCS : Elencato

TSCA : Elencato

TCSI : Elencato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI -Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD -Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025 6.1

restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS -Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Indicazioni Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni

sull'addestramento e formazione.

altre informazioni Per documenti di orientamento del settore industriale e

strumenti su REACH vi invitiamo a visitare il sito web DCEFIC

all'indirizzo http://cefic.org/Industry-support.

La sostanza non soddisfa pienamente tutti i criteri dello screening per persistenza, bioaccumulazione e tossicità,

quindi non viene considerata PBT o vPvB.

Una barra verticale (|) sul margine sinistro indica un emendamento rispetto alla versione precedente.

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la

scheda

I dati citati provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse (ad es. dati tossicologici degli Shell Health Services, dati dei fornitori dei materiali, CONCAWE, banca dati EU IUCLID, normativa EC 1272 e così via).

Classificazione della miscela: Procedura di classificazione:

Aquatic Acute 1 H400 Giudizio di esperti e determinare la

forza probante dei dati.

Aquatic Chronic 1 H410 Giudizio di esperti e determinare la

forza probante dei dati.

Usi identificati in conformità al sistema descrittore dell'utilizzo

Utilizzi - Lavoratore

Titolo produzione della sostanza

- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo Uso come prodotto intermedio

- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele

- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo Impieghi nei rivestimenti

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Impieghi nei rivestimenti

- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : uso in detergenti

- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : uso in detergenti

- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Liquidi per la lavorazione dei metalli / olii per laminazione

- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Liquidi per la lavorazione dei metalli / olii per laminazione

- Artigianato

Usi identificati in conformità al sistema descrittore dell'utilizzo

Utilizzi - Cliente

Titolo : Impieghi nei rivestimenti

- consumatore

Utilizzi - Cliente

Titolo : uso in detergenti

- consumatore

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.

CH / IT

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

| Scenario esposizione - La | volatore |
|---------------------------|--|
| 30000000613 | |
| | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | produzione della sostanza- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 3, SU8, SU9 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC1 |
| Ambito del processo | Produzione della sostanza o uso come prodotto intermedio, chimica del processo o agente estrattivo. Comprende il reimpiego/rigenerazione, il trasporto, lo stoccaggio, la manutenzione e il carico (inclusi le imbarcazioni marittime o da navigazione fluviale, i mezzi su gomma e su rotaia e i container per prodotto sfuso). |

| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO | | |
|---|--|----------|--|
| Informazioni aggiuntive | Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per | | |
| | la salute umana. | | |
| | | | |
| Sezione 2.1 | Controllo dell'esposizione del lavorate | ore | |
| Caratteristiche del prodotto | | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | | |
| Sezione 2.2 | Controllo dell'esposizione ambientale | , | |
| La sostanza è un UVCB com | plesso | | |
| Alcool | | | |
| Facilmente biodegradabile. | | | |
| Quantità utilizzate | | | |
| Frazione del tonnellaggio UE | usato regionalmente: | | |
| Tonnellaggio di utilizzo per re | gione (t/anno): | | |
| Quota del tonnellaggio region | | | |
| tonnellaggio annuale del sito | uale del sito (tonnellate/anno): 26,600 | | |
| Tonnellaggio massimo del sito al giorno (kg/g): 8,87E+04 | | 8,87E+04 | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | | |
| Rilascio continuo. | | | |
| Giorni di emissioni (giorni/anno): | | 300 | |
| Fattori ambientali non influ | enzati dalla gestione del rischio | | |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce:: | | 10 | |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua marina: | | 100 | |
| Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione ambientale | | | |
| Quota di rilascio in aria prodotta dal processo(rilascio iniziale | | | |
| precedente alle misure di ges | | | |
| | scarico prodotta dal processo (rilascio | | |
| iniziale precedente alle misur | | | |
| | odotta dal processo (rilascio iniziale | | |
| precedente alle misure di ges | tione del rischio): | | |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

| in considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono | |
|---|---------------------------|
| effettuate stime conservative dei processi di rilascio. | |
| Condizioni e misure tecniche presso il sito perridurre o limitare gli | scarichi, le |
| emissioni d'aria e il rilascio nelsuolo | |
| il rischio di esposizione ambientale è portatodai terreni. | |
| evitare la penetrazione della sostanza non diluita nell'acqua di scarico | |
| locale o recuperarla in loco. | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | |
| limitare l'emissione in aria a un'efficienza dicontenimento tipica di (%): | 0 |
| trattare l'acqua di scarico in loco (prima dell'immissione nelle falde | 99 |
| acquifere) per ottenere la capacità di puliziarichiesta di >= (%): | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | 0 |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio dal sito | |
| | |
| Non spargere fango industriale nei terreni naturali. | |
| Non spargere fango industriale nei terreni naturali. il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigenera | ato. |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigenera | |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigenera Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami con | munale |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigenera Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami con Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la | nunale 99 |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigenera Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami con Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le | munale |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigenera Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami con Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di | nunale 99 |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami con Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne (impianto di chiarificazione domestico) (%): | nunale 99 99 |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami con Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): | nunale 99 |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigenera Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami con Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile | nunale 99 99 |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami con Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): | 99 99 10.000 |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami con Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio | 99 99 10.000 |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami con Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): | 99 99 10.000 |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami con Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo se | 99 99 10.000 |

| SEZIONE 3 | STIMA DELL'ESPOSIZIONE | |
|------------------------------|---|--|
| Sezione 3.1 - Salute | | |
| Nessuna valutazione delle es | posizioni è stata presentata per la salute umana. | |

| Sezione 3.2 -Ambiente | |
|-------------------------|--|
| utilizzato modelloEUSES | |

| SEZIONE 4 | LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE | | |
|------------------------------|---|--|--|
| Sezione 4.1 - Salute | | | |
| Nessuna valutazione delle es | Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | | |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

Sezione 4.2 - Ambiente

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie inloco o esterna, sia solo che combinato.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'ariapuò essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco, sia solo che combinato.

se la messa in scala rivela una condizione di utilizzo non sicuro (per es. RCR > 1), sono necessarie misure di gestione del rischio supplementari o una valutazione della sicurezza della sostanza specifica per il sito.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

| 30000000614 | |
|----------------------|---|
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Uso come prodotto intermedio- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 3, SU8, SU9 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC6a |
| Ambito del processo | Utilizzo della sostanza come agente intermedio (non soggetto a Condizioni Rigorosamente Controllate). Comprende il riciclo/recupero, il trasferimento di materiale, lo stoccaggio, il campionamento, le attività di laboratorio associate, la manutenzione e le operazioni di carico (su imbarcazioni/chiatte, carri cisterna su ruota o rotaia e contenitori per lo stoccaggio di prodotti sfusi). |

| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO | | |
|---|---|----------|--|
| Informazioni aggiuntive | Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | | |
| Sezione 2.1 | Controllo dell'esposizione del lavoratore | | |
| Caratteristiche del prodotto | • | OI C | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | | |
| Sezione 2.2 | Controllo dell'esposizione ambientale | 1 | |
| La sostanza è un UVCB com | | | |
| Alcool | | | |
| Facilmente biodegradabile. | | | |
| Quantità utilizzate | | | |
| Frazione del tonnellaggio UE | usato regionalmente: | | |
| Tonnellaggio di utilizzo per re | gione (t/anno): | | |
| Quota del tonnellaggio regionale usata localmente: | | | |
| tonnellaggio annuale del sito (tonnellate/anno): 1,870 | | 1,870 | |
| Tonnellaggio massimo del sito al giorno (kg/g): | | 6,233 | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | | |
| Rilascio continuo. | | | |
| Giorni di emissioni (giorni/anno): | | 300 | |
| | enzati dalla gestione del rischio | | |
| Fattore di diluizione locale de | | 10 | |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua marina: | | 100 | |
| Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione ambientale | | | |
| Quota di rilascio in aria prodotta dal processo(rilascio iniziale | | 3,85E-05 | |
| precedente alle misure di gestione del rischio): | | | |
| Quota di rilascio nell'acqua di scarico prodotta dal processo (rilascio | | 0,007 | |
| iniziale precedente alle misure di gestione del rischio): | | | |
| Quota di rilascio nel suolo prodotta dal processo (rilascio iniziale | | | |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

| precedente alle misure di gestione del rischio): | | |
|---|-----------------|--|
| Condizioni tecniche e misure al livello di processo (fonte) per evita | are il rilascio | |
| in considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono | | |
| effettuate stime conservative dei processi di rilascio. | | |
| Condizioni e misure tecniche presso il sito perridurre o limitare gli | scarichi, le | |
| emissioni d'aria e il rilascio nelsuolo | | |
| il rischio di esposizione ambientale è portatoda acqua marina | | |
| evitare la penetrazione della sostanza non diluita nell'acqua di scarico | | |
| locale o recuperarla in loco. | | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | | |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | | |
| limitare l'emissione in aria a un'efficienza dicontenimento tipica di (%): | 0 | |
| trattare l'acqua di scarico in loco (prima dell'immissione nelle falde | 99 | |
| acquifere) per ottenere la capacità di puliziarichiesta di >= (%): | | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | 0 | |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | | |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio dal sito | | |
| Non spargere fango industriale nei terreni naturali. | | |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigenera | ato. | |
| | | |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami cor | munale | |
| Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la | 99 | |
| effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le | 99 | |
| misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di | | |
| chiarificazione domestico) (%): | | |
| portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile | 10.000 | |
| (m3/d): | | |
| Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio | | |
| dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): | | |
| Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo s | smaltimento | |
| Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle prescrizioni locali e/o | | |
| nazionali vigenti. | | |
| questa sostanza si consuma durante l'uso e non si genera nessun rifiut | 0. | |
| | | |
| Condizioni e misure relative al recupero esterno di rifiuti | | |
| ricezione e reimpiego esterni del rifiuto in considerazione delle prescrizi | oni locali e/o | |
| nazionali vigenti. | | |
| questa sostanza si consuma durante l'uso e non si genera nessun rifiut | 0. | |
| | | |

| SEZIONE 3 | STIMA DELL'ESPOSIZIONE | |
|---|------------------------|--|
| Sezione 3.1 - Salute | | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | | |

| Sezione 3.2 -Ambiente | |
|-------------------------|--|
| utilizzato modelloEUSES | |

| SEZIONE 4 LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITA ALLO |
|---|
|---|

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Sezione 4.1 - Salute

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana.

Sezione 4.2 - Ambiente

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie inloco o esterna, sia solo che combinato.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'ariapuò essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco, sia solo che combinato.

se la messa in scala rivela una condizione di utilizzo non sicuro (per es. RCR > 1), sono necessarie misure di gestione del rischio supplementari o una valutazione della sicurezza della sostanza specifica per il sito.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

| Occitatio caposizione - La | Scenario esposizione - Lavoratore | | |
|----------------------------|---|--|--|
| 3000000615 | | | |
| | | | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE | | |
| Titolo | Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele- Industria | | |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 3, SU 10 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC2 | | |
| Ambito del processo | preparazione, imballo e reimballo della sostanza e della sua miscela in processi a lotti o continuativi inclusi lo stoccaggio, il trasporto, la miscelazione, la pastigliettatura, la compressione, la pellettizzazione, l'estrusione, il confezionamento | | |

| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO | |
|---|--|----------|
| Informazioni aggiuntive | Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per | |
| | la salute umana. | |
| Sezione 2.1 | Controllo dell'esposizione del lavoratore | |
| Caratteristiche del prodotto | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Sezione 2.2 | Controllo dell'esposizione ambientale | 9 |
| La sostanza è un UVCB com | plesso | |
| Alcool | | |
| Facilmente biodegradabile. | | |
| Quantità utilizzate | | |
| Frazione del tonnellaggio UE usato regionalmente: | | |
| Tonnellaggio di utilizzo per regione (t/anno): | | |
| Quota del tonnellaggio regionale usata localmente: | | |
| tonnellaggio annuale del sito (tonnellate/anno): | | 200 |
| Tonnellaggio massimo del sito al giorno (kg/g): | | 666,7 |
| Frequenza e durata di utiliz | ZO | |
| Rilascio continuo. | | |
| Giorni di emissioni (giorni/anno): | | 300 |
| | enzati dalla gestione del rischio | 1 |
| Fattore di diluizione locale de | | 10 |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua marina: | | 100 |
| Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione ambientale | | |
| Quota di rilascio in aria prodotta dal processo(rilascio iniziale | | 3,60E-04 |
| precedente alle misure di gestione del rischio): | | 0.005.05 |
| Quota di rilascio nell'acqua di scarico prodotta dal processo (rilascio | | 2,00E-05 |
| iniziale precedente alle misure di gestione del rischio): | | |
| Quota di rilascio nel suolo prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio): | | |
| precedente alle misure di ges | aione dei rischio): | |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

| Condizioni tecniche e misure al livello di processo (fonte) per evita | are il rilascio | |
|---|--------------------------------------|--|
| in considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono | | |
| effettuate stime conservative dei processi di rilascio. | | |
| Condizioni e misure tecniche presso il sito perridurre o limitare gli | i scarichi, le | |
| emissioni d'aria e il rilascio nelsuolo | | |
| il rischio di esposizione ambientale è portatoda acqua marina | | |
| evitare la penetrazione della sostanza non diluita nell'acqua di scarico | | |
| locale o recuperarla in loco. | | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | | |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | | |
| limitare l'emissione in aria a un'efficienza dicontenimento tipica di (%): | 0 | |
| trattare l'acqua di scarico in loco (prima dell'immissione nelle falde | 99 | |
| acquifere) per ottenere la capacità di puliziarichiesta di >= (%): | | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | 0 | |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | | |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio dal sito | | |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigenerato. | | |
| | | |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co | | |
| Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la | 99 | |
| effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le | 99 | |
| misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di | | |
| chiarificazione domestico) (%): | | |
| markata dallaggua di aggrica impianta di abigrifica-iana progresibila | | |
| portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile | 10.000 | |
| (m3/d): | 10.000 | |
| (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio | 10.000 | |
| (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): | | |
| (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo | smaltimento | |
| (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo rattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle pre | smaltimento | |
| (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo | smaltimento | |
| (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo rattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle pre nazionali vigenti. | smaltimento | |
| (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo sonazionali vigenti. Condizioni e misure relative al recupero esterno di rifiuti | smaltimento escrizioni locali e/o | |
| (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo rattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle pre nazionali vigenti. | smaltimento escrizioni locali e/o | |

| SEZIONE 3 | STIMA DELL'ESPOSIZIONE | |
|------------------------------|---|--|
| Sezione 3.1 - Salute | | |
| Nessuna valutazione delle es | Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | |

| Sezione 3.2 -Ambiente | |
|-------------------------|--|
| utilizzato modelloEUSES | |
| | |

| SEZIONE 4 | LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE | |
|---|---|--|
| Sezione 4.1 - Salute | | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | | |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

Sezione 4.2 - Ambiente

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie inloco o esterna, sia solo che combinato.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'ariapuò essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco, sia solo che combinato.

se la messa in scala rivela una condizione di utilizzo non sicuro (per es. RCR > 1), sono necessarie misure di gestione del rischio supplementari o una valutazione della sicurezza della sostanza specifica per il sito.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

| 30000000616 | | |
|----------------------|---|--|
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE | |
| Titolo | Impieghi nei rivestimenti- Industria | |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 3 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 Categorie di rilascio ambientale: ERC4 | |
| Ambito del processo | Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (inclusa la ricezione di materiale, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento da sfuso e semisfuso, le operazioni di applicazione con spray, rullo, spruzzo manuale, immersione, flusso, strati fluidi nelle lineedi produzione e nella formazione di) e pulizia dell'impianto, manutenzione e relative attività di laboratorio. | |

| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO | | |
|--|--|-------|--|
| Informazioni aggiuntive | Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per | | |
| | la salute umana. | | |
| | | | |
| Sezione 2.1 | Controllo dell'esposizione del lavoratore | | |
| Caratteristiche del prodotto | | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | | |
| Sezione 2.2 | Controllo dell'esposizione ambientale | | |
| La sostanza è un UVCB com | plesso | | |
| Alcool | | | |
| Facilmente biodegradabile. | | | |
| Quantità utilizzate | | | |
| Frazione del tonnellaggio UE usato regionalmente: 7,500 | | 7,500 | |
| Tonnellaggio di utilizzo per regione (t/anno): | | | |
| Quota del tonnellaggio regionale usata localmente: | | | |
| tonnellaggio annuale del sito (tonnellate/anno): 0,029 | | | |
| Tonnellaggio massimo del sito al giorno (kg/g): 0,1 | | 0,1 | |
| Frequenza e durata di utilizzo | | | |
| Rilascio continuo. | Rilascio continuo. | | |
| Giorni di emissioni (giorni/anno): | | 300 | |
| Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio | | | |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce:: | | 10 | |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua marina: | | 100 | |
| Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione ambientale | | | |
| Quota di rilascio in aria prodotta dal processo(rilascio iniziale 0,03 | | 0,03 | |
| precedente alle misure di gestione del rischio): | | | |
| Quota di rilascio nell'acqua di scarico prodotta dal processo (rilascio 0,03 | | 0,03 | |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS $\,$

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

| | _ | |
|---|----------------|--|
| iniziale precedente alle misure di gestione del rischio): | | |
| Quota di rilascio nel suolo prodotta dal processo (rilascio iniziale | | |
| precedente alle misure di gestione del rischio): | | |
| Condizioni tecniche e misure al livello di processo (fonte) per evita | re il rilascio | |
| in considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono | | |
| effettuate stime conservative dei processi di rilascio. | | |
| Condizioni e misure tecniche presso il sito perridurre o limitare gli | scarichi, le | |
| emissioni d'aria e il rilascio nelsuolo | | |
| il rischio di esposizione ambientale è portatoda acqua marina | | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | | |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | | |
| limitare l'emissione in aria a un'efficienza dicontenimento tipica di (%): | 0 | |
| trattare l'acqua di scarico in loco (prima dell'immissione nelle falde | 99 | |
| acquifere) per ottenere la capacità di puliziarichiesta di >= (%): | | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | 0 | |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | | |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio dal sito | | |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigenera | ato. | |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami cor | nunale | |
| Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la | 99 | |
| effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le | 99 | |
| misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di | | |
| chiarificazione domestico) (%): | | |
| portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile | 2.000 | |
| (m3/d): | | |
| Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio | | |
| dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): | | |
| Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo s | smaltimento | |
| Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle prescrizioni locali e/o | | |
| nazionali vigenti. | | |
| | | |
| Condizioni e misure relative al recupero esterno di rifiuti | | |
| ricezione e reimpiego esterni del rifiuto in considerazione delle prescrizioni locali e/o | | |
| nazionali vigenti. | | |
| | | |

| SEZIONE 3 | STIMA DELL'ESPOSIZIONE |
|---|------------------------|
| Sezione 3.1 - Salute | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | |

| Sezione 3.2 -Ambiente | |
|-------------------------|--|
| utilizzato modelloEUSES | |

| SEZIONE 4 | LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE |
|----------------------|---|
| Sezione 4.1 - Salute | |
| Nessuna valutazione | delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

Sezione 4.2 - Ambiente

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie inloco o esterna, sia solo che combinato.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'ariapuò essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco, sia solo che combinato.

se la messa in scala rivela una condizione di utilizzo non sicuro (per es. RCR > 1), sono necessarie misure di gestione del rischio supplementari o una valutazione della sicurezza della sostanza specifica per il sito.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

Scenario esposizione - Lavoratore

| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
|----------------------|---|
| Titolo | Impieghi nei rivestimenti- Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 22 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d |
| Ambito del processo | Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (inclusi la ricezione di materiale, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento da sfuso e semisfuso, le operazioni di applicazione con spray, rullo, pennello e spruzzo manuale o procedimenti simili e la formazione di pellicola) e pulizia dell'impianto, manutenzione e relative attività di laboratorio. |

| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO | |
|--|--|----------------------|
| Informazioni aggiuntive | Nessuna valutazione delle esposizioni è | stata presentata per |
| | la salute umana. | |
| Sezione 2.1 | Controllo dell'esposizione del lavoratore | |
| Caratteristiche del prodotto |) | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Sezione 2.2 | Controllo dell'esposizione ambientale |) |
| La sostanza è un UVCB com | plesso | |
| Alcool | | |
| Facilmente biodegradabile. | | |
| Quantità utilizzate | | |
| Frazione del tonnellaggio UE | usato regionalmente: | |
| Tonnellaggio di utilizzo per re | gione (t/anno): | |
| Quota del tonnellaggio region | | |
| tonnellaggio annuale del sito (tonnellate/anno): | | 0,87 |
| Tonnellaggio massimo del sito al giorno (kg/g): | | 2,9 |
| Frequenza e durata di utiliz | zo | |
| Rilascio continuo. | | |
| Giorni di emissioni (giorni/anr | | 300 |
| | enzati dalla gestione del rischio | |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce:: | | 10 |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua marina: | | 100 |
| | he influenzano l'esposizione ambienta | ıle |
| | tta dal processo(rilascio iniziale | 0,01 |
| precedente alle misure di ges | | |
| Quota di rilascio nell'acqua di scarico prodotta dal processo (rilascio 0,01 | | 0,01 |
| iniziale precedente alle misur | e di gestione del rischio): | |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

| Quota di rilascio nel suolo prodotta dal processo (rilascio iniziale | |
|---|-----------------------|
| precedente alle misure di gestione del rischio): | |
| Condizioni tecniche e misure al livello di processo (fonte) per evita | are il rilascio |
| in considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono | |
| effettuate stime conservative dei processi di rilascio. | |
| Condizioni e misure tecniche presso il sito perridurre o limitare gli | scarichi, le |
| emissioni d'aria e il rilascio nelsuolo | |
| il rischio di esposizione ambientale è portatoda acqua marina | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | |
| limitare l'emissione in aria a un'efficienza dicontenimento tipica di (%): | 0 |
| trattare l'acqua di scarico in loco (prima dell'immissione nelle falde | 99 |
| acquifere) per ottenere la capacità di puliziarichiesta di >= (%): | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | 0 |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio dal sito | |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigenera | ato. |
| | |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami con | munale |
| Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la | 99 |
| effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le | 99 |
| misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di | |
| chiarificazione domestico) (%): | |
| portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile | 2.000 |
| (m3/d): | |
| Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio | |
| dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): | |
| Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo s | smaltimento |
| Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle pre | escrizioni locali e/o |
| nazionali vigenti. | |
| | |
| Condizioni e misure relative al recupero esterno di rifiuti | |
| ricezione e reimpiego esterni del rifiuto in considerazione delle prescrizi | oni locali e/o |
| nazionali vigenti. | |
| | |

| SEZIONE 3 | STIMA DELL'ESPOSIZIONE |
|---|------------------------|
| Sezione 3.1 - Salute | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | |

| Sezione 3.2 -Ambiente | |
|-------------------------|--|
| utilizzato modelloEUSES | |
| | |

| SEZIONE 4 | LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE |
|---|---|
| Sezione 4.1 - Salute | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

Sezione 4.2 - Ambiente

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie inloco o esterna, sia solo che combinato.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'ariapuò essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco, sia solo che combinato.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
|----------------------|---|
| Titolo | uso in detergenti- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 3 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Categorie di rilascio ambientale: ERC4 |
| Ambito del processo | Comprende l'uso come componente di prodotti detergenti inclusi il trasferimento dal magazzino e il riempimento/scaricoda fusti o recipienti. esposizioni durante la miscelazione, la diluizione nella fase di preparazione e durante le operazioni di pulizia (incluso spruzzo, spalmatura immersione e stesura a straccio, automatizzatao manuale), pulizia e manutenzione dell'impianto relative. |

| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE D RISCHIO | OI GESTIONE DEL |
|--|--|----------------------|
| Informazioni aggiuntive | Nessuna valutazione delle esposizioni è | stata presentata per |
| | la salute umana. | |
| Sezione 2.1 | Controllo dell'esposizione del lavorat | ore |
| Caratteristiche del prodotto | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Sezione 2.2 | Controllo dell'esposizione ambientale |) |
| La sostanza è un UVCB com | olesso | |
| Alcool | | |
| Facilmente biodegradabile. | | |
| Quantità utilizzate | | |
| Frazione del tonnellaggio UE | usato regionalmente: | |
| Tonnellaggio di utilizzo per re | | |
| Quota del tonnellaggio region | | |
| tonnellaggio annuale del sito | | 0,96 |
| Tonnellaggio massimo del sit | | 4,36 |
| Frequenza e durata di utiliz | ZO | |
| Rilascio continuo. | | |
| Giorni di emissioni (giorni/ann | 10): | 220 |
| | enzati dalla gestione del rischio | |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce:: | | 10 |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua marina: 10 | | 100 |
| | he influenzano l'esposizione ambienta | |
| | tta dal processo(rilascio iniziale | 0 |
| precedente alle misure di ges | | |
| | scarico prodotta dal processo (rilascio | 1 |
| iniziale precedente alle misur | | |
| Quota di rilascio nel suolo pro | odotta dal processo (rilascio iniziale | |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

| Condizioni tecniche e misure al livello di processo (fonte) per evita | are il rilascio |
|--|--|
| in considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono | |
| effettuate stime conservative dei processi di rilascio. | |
| Condizioni e misure tecniche presso il sito perridurre o limitare gl | i scarichi, le |
| emissioni d'aria e il rilascio nelsuolo | |
| il rischio di esposizione ambientale è portatoda acqua marina | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | |
| limitare l'emissione in aria a un'efficienza dicontenimento tipica di (%): | 0 |
| trattare l'acqua di scarico in loco (prima dell'immissione nelle falde | 99 |
| acquifere) per ottenere la capacità di puliziarichiesta di >= (%): | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | 0 |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio dal sito | |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigener | ato |
| in rango di deputazione dovrebbe essere brudiato, conservato o figerier | ato. |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co | |
| | |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co | munale |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la | munale 99 |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le | munale 99 |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): | munale 99 |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di | munale 99 99 |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile | munale 99 99 |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): | munale 99 99 |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio | munale 99 99 2.000 |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): | munale 99 99 2.000 smaltimento |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo | munale 99 99 2.000 smaltimento |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle prenazionali vigenti. | munale 99 99 2.000 smaltimento |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle pre nazionali vigenti. | munale 99 99 2.000 smaltimento escrizioni locali e/o |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle prenazionali vigenti. | munale 99 99 2.000 smaltimento escrizioni locali e/o |

| SEZIONE 3 | STIMA DELL'ESPOSIZIONE |
|------------------------------|---|
| Sezione 3.1 - Salute | |
| Nessuna valutazione delle es | posizioni è stata presentata per la salute umana. |

| Sezione 3.2 -Ambiente | |
|-------------------------|--|
| utilizzato modelloEUSES | |

| SEZIONE 4 | LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE |
|------------------------------|--|
| Sezione 4.1 - Salute | |
| Nessuna valutazione delle es | posizioni è stata presentata per la salute umana. |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

Sezione 4.2 - Ambiente

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie inloco o esterna, sia solo che combinato.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'ariapuò essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco, sia solo che combinato.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

| 200000000000 | avoidioic |
|----------------------|--|
| 30000000619 | |
| | |
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | uso in detergenti- Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 22 |
| | Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC |
| | 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 |
| | Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d |
| | |
| Ambito del processo | Comprende l'uso come componente di prodotti detergenti incluso il riempimento/scarico da fusti o contenitori; e esposizioni durante la miscelazione, la diluizione nella fase di preparazionee durante le operazioni di pulizia (incluso spruzzo, spalmatura, immersione e stesura a straccio, automatizzata o manuale). |

| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE D RISCHIO | OI GESTIONE DEL |
|---|--|----------------------|
| Informazioni aggiuntive | Nessuna valutazione delle esposizioni è | stata presentata per |
| | la salute umana. | |
| | | |
| Sezione 2.1 | Controllo dell'esposizione del lavorat | ore |
| Caratteristiche del prodotto | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Sezione 2.2 | Controllo dell'esposizione ambientale | • |
| La sostanza è un UVCB com | plesso | |
| Alcool | | |
| Facilmente biodegradabile. | | |
| Quantità utilizzate | | |
| Frazione del tonnellaggio UE usato regionalmente: | | |
| Tonnellaggio di utilizzo per regione (t/anno): | | |
| Quota del tonnellaggio regionale usata localmente: | | |
| tonnellaggio annuale del sito | (tonnellate/anno): | 0,52 |
| Tonnellaggio massimo del sit | o al giorno (kg/g): | 1,42 |
| Frequenza e durata di utiliz | zo | |
| Rilascio continuo. | | |
| Giorni di emissioni (giorni/ann | | 365 |
| | enzati dalla gestione del rischio | |
| Fattore di diluizione locale de | ll'acqua dolce:: | 10 |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua marina: 100 | | |
| Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione ambientale | | |
| Quota di rilascio in aria prodotta dal processo(rilascio iniziale 0 | | 0 |
| precedente alle misure di ges | | |
| | scarico prodotta dal processo (rilascio | 1 |
| iniziale precedente alle misur | | |
| | odotta dal processo (rilascio iniziale | |
| precedente alle misure di ges | tione del rischio): | |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

| in considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono | |
|---|--|
| effettuate stime conservative dei processi di rilascio. | |
| Condizioni e misure tecniche presso il sito perridurre o limitare gl | i scarichi, le |
| emissioni d'aria e il rilascio nelsuolo | |
| il rischio di esposizione ambientale è portatoda acqua dolce | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | |
| limitare l'emissione in aria a un'efficienza dicontenimento tipica di (%): | 0 |
| trattare l'acqua di scarico in loco (prima dell'immissione nelle falde | 99 |
| acquifere) per ottenere la capacità di puliziarichiesta di >= (%): | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | 0 |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio dal sito | |
| | |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigener | ato. |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigener Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co | munale |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigener Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la | munale 99 |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigener Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le | munale |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigener Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di | munale 99 |
| Il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigener Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne (impianto di chiarificazione domestico) (%): | munale 99 99 |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigener Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile | munale 99 |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigener Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): | munale 99 99 |
| Il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigener Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio | munale 99 99 |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigener Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): | munale 99 99 2.000 |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo | munale 99 99 2.000 smaltimento |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne (impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle pre | munale 99 99 2.000 smaltimento |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo | munale 99 99 2.000 smaltimento |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le misure di gestione del rischio in loco ed esterne (impianto di chiarificazione domestico) (%): portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle pre | munale 99 99 2.000 smaltimento escrizioni locali e/o |

| SEZIONE 3 | STIMA DELL'ESPOSIZIONE |
|------------------------------|---|
| Sezione 3.1 - Salute | |
| Nessuna valutazione delle es | posizioni è stata presentata per la salute umana. |

| Sezione 3.2 -Ambiente | |
|-------------------------|--|
| utilizzato modelloEUSES | |

| SEZIONE 4 | LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE |
|------------------------------|--|
| Sezione 4.1 - Salute | |
| Nessuna valutazione delle es | posizioni è stata presentata per la salute umana. |

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie inloco o esterna, sia solo che combinato.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'ariapuò essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco, sia solo che combinato.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

| 30000000620 | |
|----------------------|---|
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Liquidi per la lavorazione dei metalli / olii per laminazione- Industria |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 3 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 Categorie di rilascio ambientale: ERC4 |
| Ambito del processo | Comprende l'uso in formulazioni di metalworking(MWFs)/olii per laminazione in sistemi chiusi o incapsulati inclusa l'esposizione occasionale durante il trasporto, i processi di rollatura ecottura, le attività di taglio e rilavorazione, l'applicazione automatizzata di una protezione dalla corrosione, la manutenzione dell'impianto, lo svuotamento e. |

| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO | |
|--|--|----------|
| Informazioni aggiuntive | Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata p | |
| | la salute umana. | |
| Sezione 2.1 | Controllo dell'esposizione del lavora | tore |
| Caratteristiche del prodott | to | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Sezione 2.2 | Controllo dell'esposizione ambientale | е |
| La sostanza è un UVCB cor | nplesso | |
| Alcool | | |
| Facilmente biodegradabile. | | |
| Quantità utilizzate | | • |
| Frazione del tonnellaggio Ul | E usato regionalmente: | |
| Tonnellaggio di utilizzo per regione (t/anno): | | |
| Quota del tonnellaggio regionale usata localmente: | | |
| tonnellaggio annuale del sito (tonnellate/anno): | | 7,5 |
| Tonnellaggio massimo del sito al giorno (kg/g): | | 25 |
| Frequenza e durata di utili | ZZO | |
| Rilascio continuo. | | |
| Giorni di emissioni (giorni/anno): | | 300 |
| | uenzati dalla gestione del rischio | |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce:: | | 10 |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua marina: 100 | | |
| | che influenzano l'esposizione ambienta | ale |
| | otta dal processo(rilascio iniziale | 9,60E-03 |
| precedente alle misure di ge | | |
| Quota di rilascio nell'acqua di scarico prodotta dal processo (rilascio 2,10E-07 | | 2,10E-07 |
| iniziale precedente alle misu | ire di gestione del rischio): | |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

| Quota di rilascio nel suolo prodotta dal processo (rilascio iniziale | |
|---|----------------------|
| precedente alle misure di gestione del rischio): | |
| Condizioni tecniche e misure al livello di processo (fonte) per evita | re il rilascio |
| in considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono | |
| effettuate stime conservative dei processi di rilascio. | |
| Condizioni e misure tecniche presso il sito perridurre o limitare gli | scarichi, le |
| emissioni d'aria e il rilascio nelsuolo | |
| il rischio di esposizione ambientale è portatoda acqua marina | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | |
| limitare l'emissione in aria a un'efficienza dicontenimento tipica di (%): | 0 |
| trattare l'acqua di scarico in loco (prima dell'immissione nelle falde | 99 |
| acquifere) per ottenere la capacità di puliziarichiesta di >= (%): | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | 0 |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio dal sito | |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigenera | ato. |
| | |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami cor | nunale |
| Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la | 99 |
| effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le | 99 |
| misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di | |
| chiarificazione domestico) (%): | |
| portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile | 2.000 |
| (m3/d): | |
| Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio | |
| dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): | |
| Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo s | maltimento |
| Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle pre | scrizioni locali e/o |
| nazionali vigenti. | |
| | |
| Condizioni e misure relative al recupero esterno di rifiuti | |
| ricezione e reimpiego esterni del rifiuto in considerazione delle prescrizi | oni locali e/o |
| nazionali vigenti. | |
| | |

| SEZIONE 3 | STIMA DELL'ESPOSIZIONE |
|---|------------------------|
| Sezione 3.1 - Salute | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | |

| Sezione 3.2 -Ambiente | |
|-------------------------|--|
| utilizzato modelloEUSES | |
| | |

| SEZIONE 4 | LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE |
|---|---|
| Sezione 4.1 - Salute | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

Sezione 4.2 - Ambiente

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie inloco o esterna, sia solo che combinato.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'ariapuò essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco, sia solo che combinato.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

| 30000000621 | |
|----------------------|---|
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Liquidi per la lavorazione dei metalli / olii per laminazione- Artigianato |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 22 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d |
| Ambito del processo | Comprende l'uso in formulazioni di metalworking(MWFs) inclusa l'esposizione occasionale durante il trasporto, i processi aperti e chiusi di taglio e rilavorazione, l'applicazione automatizzata e manuale di una protezione dalla corrosione, la manutenzione dell'impianto, lo svuotamento e. |

| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE I RISCHIO | OI GESTIONE DEL |
|---|--|----------------------|
| Informazioni aggiuntive | Nessuna valutazione delle esposizioni è | stata presentata per |
| | la salute umana. | |
| Sezione 2.1 | Controllo dell'esposizione del lavorat | ore |
| Caratteristiche del prodotto | | |
| Scenari responsabili | Misure di gestione dei rischi | |
| Sezione 2.2 | Controllo dell'esposizione ambientale |) |
| La sostanza è un UVCB com | plesso | |
| Alcool | | |
| Facilmente biodegradabile. | | |
| Quantità utilizzate | | |
| Frazione del tonnellaggio UE | usato regionalmente: | |
| Tonnellaggio di utilizzo per regione (t/anno): | | |
| Quota del tonnellaggio region | | |
| tonnellaggio annuale del sito (tonnellate/anno): | | 7,5 |
| Tonnellaggio massimo del sito al giorno (kg/g): | | 25 |
| Frequenza e durata di utiliz | Z0 | 1 |
| Rilascio continuo. | | |
| Giorni di emissioni (giorni/anr | 10): | 365 |
| | enzati dalla gestione del rischio | |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce:: | | 10 |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua marina: 100 | | |
| | he influenzano l'esposizione ambienta | |
| Quota di rilascio in aria prodotta dal processo(rilascio iniziale | | 9,60E-03 |
| precedente alle misure di gestione del rischio): | | 0.40= 0= |
| Quota di rilascio nell'acqua di scarico prodotta dal processo (rilascio | | 2,10E-07 |
| iniziale precedente alle misure di gestione del rischio): | | |
| Quota di rilascio nel suolo pro | odotta dal processo (rilascio iniziale | |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa ${\tt SDS}$

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

| in considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono | |
|--|-----------------------|
| | |
| effettuate stime conservative dei processi di rilascio. | |
| Condizioni e misure tecniche presso il sito perridurre o limitare gl | i scarichi, le |
| emissioni d'aria e il rilascio nelsuolo | |
| il rischio di esposizione ambientale è portatoda acqua marina | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | |
| limitare l'emissione in aria a un'efficienza dicontenimento tipica di (%): | 0 |
| trattare l'acqua di scarico in loco (prima dell'immissione nelle falde | 99 |
| acquifere) per ottenere la capacità di puliziarichiesta di >= (%): | |
| in caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, | 0 |
| non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico. | |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio dal sito | |
| il fango di depurazione dovrebbe essere bruciato, conservato o rigene | rato. |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami co | munale |
| Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la | 99 |
| effetto complessivo della rimozione dell'acqua di scarico secondo le | 99 |
| misure di gestione del rischio in loco ed esterne(impianto di | |
| chiarificazione domestico) (%): | |
| portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile | 2.000 |
| (m3/d): | |
| Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio | |
| dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): | |
| Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo | smaltimento |
| Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle pr | escrizioni locali e/o |
| nazionali viganti | |
| nazionali vigenti. | |
| | |
| Condizioni e misure relative al recupero esterno di rifiuti ricezione e reimpiego esterni del rifiuto in considerazione delle prescriz | |

| SEZIONE 3 STIMA DELL'ESPOSIZIONE | | |
|---|--|--|
| Sezione 3.1 - Salute | | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | | |

| Sezione 3.2 -Ambiente | |
|-------------------------|--|
| utilizzato modelloEUSES | |

| SEZIONE 4 | LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE |
|---|---|
| Sezione 4.1 - Salute | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

Sezione 4.2 - Ambiente

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'acqua di scarico può essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie inloco o esterna, sia solo che combinato.

L'efficacia di filtrazione richiesta per l'ariapuò essere raggiunta grazie all'utilizzo di tecnologie in loco, sia solo che combinato.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

| 30000001083 | |
|----------------------|--|
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | Impieghi nei rivestimenti - consumatore |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 21 Categorie prodotto: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d |
| Ambito del processo | Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (inclusoe il trasferimento e la preparazione, le stesure a mezzo pennello, lo spruzzo manuale o procedimenti simili) e pulizia dell'impianto. |

| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO |
|------------------------------|---|
| Informazioni aggiuntive | Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. |
| Sezione 2.1 | Controllo dell'esposizione del cliente |
| Caratteristiche del prodotto | |
| Categorie prodotto | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO |

| Sezione 2.2 | Controllo dell'esposizione ambientale |) |
|---|---------------------------------------|------|
| La sostanza è un UVCB complesso | | |
| Alcool | | |
| Facilmente biodegradabile. | | |
| Quantità utilizzate | | |
| Frazione del tonnellaggio UE | | |
| Tonnellaggio di utilizzo per re | | |
| Quota del tonnellaggio region | | |
| tonnellaggio annuale del sito | | 0,87 |
| Tonnellaggio massimo del sito al giorno (kg/g): 2,9 | | 2,9 |
| Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Rilascio continuo. | | |
| (9) | | 300 |
| Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio | | |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce:: 10 | | 10 |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua marina: 100 | | |
| Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione ambientale | | |
| • | tta dal processo(rilascio iniziale | 0,01 |
| precedente alle misure di gestione del rischio): | | |
| Quota di rilascio nell'acqua di scarico prodotta dal processo (rilascio iniziale precedente alle misure di gestione del rischio): | | 0,01 |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

| Quota di rilascio nel suolo prodotta dal processo (rilascio iniziale | | |
|---|-----------------------|--|
| precedente alle misure di gestione del rischio): | | |
| Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami comunale | | |
| il rischio di esposizione ambientale è portatoda acqua marina | | |
| Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la | 99 | |
| portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): | 2.000 | |
| Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): | | |
| Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo smaltimento | | |
| Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle pre nazionali vigenti. | escrizioni locali e/o | |
| Condizioni e misure relative al recupero esterno di rifiuti | | |
| ricezione e reimpiego esterni del rifiuto in considerazione delle prescrizi nazionali vigenti. | ioni locali e/o | |

| SEZIONE 3 | STIMA DELL'ESPOSIZIONE | |
|---|------------------------|--|
| Sezione 3.1 - Salute | | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | | |

| Sezione 3.2 -Ambiente | |
|-------------------------|--|
| utilizzato modelloEUSES | |

| SEZIONE 4 LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE | | |
|---|--|--|
| Sezione 4.1 - Salute | | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | | |

Sezione 4.2 - Ambiente

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

| 30000001084 | |
|----------------------|---|
| SEZIONE 1 | TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE |
| Titolo | uso in detergenti - consumatore |
| Descrittore utilizzi | Settore di utilizzo: SU 21 Categorie prodotto: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d |
| Ambito del processo | Comprende l'esposizione generale di consumatori, derivante dall'utilizzo di prodotti per la casa, che vengono venduti come detersivi e detergenti, aerosol, rivestimenti, antigelo, lubrificanti e deodoranti per ambienti. |

| SEZIONE 2 | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO |
|------------------------------|---|
| Informazioni aggiuntive | Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. |
| Sezione 2.1 | Controllo dell'esposizione del cliente |
| Caratteristiche del prodotto | |
| Categorie prodotto | CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO |

| Sezione 2.2 | Controllo dell'esposizione ambienta | le | |
|---|-------------------------------------|------|--|
| La sostanza è un UVCB complesso | | | |
| Alcool | | | |
| Facilmente biodegradabile. | | | |
| Quantità utilizzate | | | |
| Frazione del tonnellaggio UE | usato regionalmente: | | |
| Tonnellaggio di utilizzo per re | gione (t/anno): | | |
| Quota del tonnellaggio region | ale usata localmente: | | |
| tonnellaggio annuale del sito | (tonnellate/anno): | 0,28 | |
| | | 0,78 | |
| Frequenza e durata di utilizza | Frequenza e durata di utilizzo | | |
| Rilascio continuo. | | | |
| Giorni di emissioni (giorni/anno): 365 | | 365 | |
| Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio | | | |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce:: 10 | | 10 | |
| Fattore di diluizione locale dell'acqua marina: | | 100 | |
| Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione ambientale | | | |
| Quota di rilascio in aria prodotta dal processo(rilascio iniziale | | 0 | |
| precedente alle misure di gestione del rischio): | | | |
| Quota di rilascio nell'acqua di scarico prodotta dal processo (rilascio | | 1 | |
| iniziale precedente alle misure di gestione del rischio): | | | |
| Quota di rilascio nel suolo prodotta dal processo (rilascio iniziale | | | |

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

NEODOL 25

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 23.01.2025 6.1 17.02.2025 800001001080 Data di stampa 24.02.2025

| precedente alle misure di gestione del rischio): Condizioni e misure relative al piano di trattamento dei liquami comunale | | |
|---|-------|--|
| il rischio di esposizione ambientale è portatoda acqua dolce | | |
| Rimozione stimata della sostanza dalle acque reflue attraverso la | 99 | |
| portata dell'acqua di scarico-impianto di chiarificazione presumibile (m3/d): | 2.000 | |
| Tonnellaggio massimo consentito nel sito (MSafe) basato sul rilascio | | |
| dopo il trattamento completo dell'acque di scarico (kg/d): | | |

Condizioni e misure relative al trattamento esterno di rifiuti per lo smaltimento

Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle prescrizioni locali e/o nazionali vigenti.

Condizioni e misure relative al recupero esterno di rifiuti

ricezione e reimpiego esterni del rifiuto in considerazione delle prescrizioni locali e/o nazionali vigenti.

| SEZIONE 3 | STIMA DELL'ESPOSIZIONE | |
|---|------------------------|--|
| Sezione 3.1 - Salute | | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | | |

| Sezione 3.2 -Ambiente | |
|-------------------------|--|
| utilizzato modelloEUSES | |
| | |

| SEZIONE 4 | LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE |
|---|--|
| Sezione 4.1 - Salute | |
| Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. | |

Sezione 4.2 - Ambiente

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.