

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32
Data di revisione: 25 Giugno 2021
Numero di revisione: 5.00
Pagina 1 di 37

SCHEDA DI SICUREZZA

SEZIONE 1

IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA COMPAGNIA/IMPRESA

Alla data di revisione, questa SDS è conforme alla legislazione Italiana vigente.

1.1. IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32
Descrizione del prodotto: Idrocarburi dearomatizzati

Nome registrato:

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Numero di identificazione: (EC #)926-141-6

Numero di registrazione:

01-2119456620-43-0000; 01-2119456620-43

1.2. USI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Uso previsto: Solvente

usi identificati:

Fabbricazione della sostanza
Distribuzione della sostanza
Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele
Lubrificanti - Uso industriale
Fluido per lavorazione metalli / olio laminazione - Industriale
Uso nei laboratori - Uso industriale
Lubrificanti - Uso professionale (Basso Rilascio)
Lubrificanti - Uso professionale (alto potere)
Fluido per lavorazione metalli / olio laminazione - Professionale
Uso nei laboratori - Uso professionale

Vedi Sezione 16 per la lista degli descrittori di uso REACH per gli usi identificati mostrati sopra

Usi non raccomandati: Gli Usi Consentiti sono specifici per il cliente a cui la Scheda di Sicurezza è destinata e sono usi per i quali sono applicabili le informazioni di questa Scheda di Sicurezza. Altri usi possono essere stati registrati o identificati per questo prodotto. Il prodotto non è raccomandato per alcun uso industriale, professionale o al consumo altri da quelli che sono identificati /registrati.

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
Polderdijkweg
B-2030 Antwerpen
Belgio
Telefono: +32 3 790 31 11

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32
Data di revisione: 25 Giugno 2021
Numero di revisione: 5.00
Pagina 2 di 37

Informazioni generali:
E-Mail:

+32 2 239 3111
sds.italy@exxonmobil.com

1.4. NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Servizio Emergenza 24 ore su 24:

0800 789767 or +(39)-0245557031 (CHEMTREC)

Centro Soccorso Antiveleni:

06.6859.3726 (Roma)
800.183.459 (Foggia)
081.545.3333 (Napoli)
06.4997.800 (Roma)
06.305.434.3 (Roma)
055.794.7819 (Firenze)
0382.24.444 (Pavia)
02.66.1010.29 (Milano)
800.88.33.00 (Bergamo)
800.011.858 (Verona)

SEZIONE 2

IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. CLASSIFICAZIONE DELLE SOSTANZE O MISCELE

Classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008

Sostanza tossica in caso di aspirazione: Categoria 1, H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

2.2. ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Elementi dell'etichetta in accordo al Regolamento (EC) No. 1272/2008

Pittogrammi:



Avvertenza: Pericolo

Dichiarazioni di pericolo:

Salute:

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Supplementare:

EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Dichiarazioni precauzionali:

Risposta:

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 3 di 37

P301 + P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331: NON provocare il vomito.

Immagazzinamento:

P405: Conservare sotto chiave.

Smaltimento:

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Contiene: Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici**2.3. ALTRI RISCHI****Rischi fisici / chimici:**

Il materiale può accumulare cariche statiche che possono provocare una scarica incendiaria. Il materiale può rilasciare vapori che formano in poco tempo miscele infiammabili. Il vapore accumulato può infiammarsi e/o esplodere se acceso. Combustibile.

Rischi per la salute:

Può essere irritante per gli occhi, il naso, la gola e i polmoni. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Pericoli per l'ambiente:

Nessun pericolo significativo. Il materiale non incontra i criteri di PBT o vPvB in accordo al REACH Allegato XIII.

SEZIONE 3**COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI****3.1. SOSTANZE**

Questo materiale è definito come una sostanza.

Sostanze pericolose riportabili in accordo ai criteri di classificazione e/o con i limiti di esposizione (OEL)

| Nome | CAS# | EC# | Registrazione# | Concentr.* | Classificazione GHS/CLP |
|---|------|-----------|------------------|------------|---|
| Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | | 926-141-6 | 01-2119456620-43 | 100 % | [Flam. Liq. 4 H227], Asp. Tox. 1 H304, EUH066 |

Nota - qualsiasi classificazione tra parentesi è un blocco GHS che non è stato adottato dalla UE nel Regolamento CLP (N. 1272/2008) e come tale non è applicabile nella UE o in Paesi non facenti parte della UE che hanno implementato il Regolamento CLP. Essa viene mostrata unicamente a scopo informativo.

Tutte le concentrazioni sono in percentuale sul peso, ad eccezione dei gas. Le concentrazioni di gas sono in percentuale sul volume. I valori di concentrazione possono variare.

Nota: Ogni informazione nella colonna EC# che inizia con il numero "9" è un EC# Provisional List Number (Numero Provvisorio di Lista) fornito da ECHA in attesa della pubblicazione dell'Inventario Europeo ufficiale per le sostanze. Vedi alla Sez. 15 per informazioni aggiuntive sul numero CAS della sostanza.

Nota: Vedi (M)SDS Sezione 16 per il testo completo delle frasi di pericolo.

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 4 di 37

3.2. MISCELE Non Applicabile. Questo prodotto e' regolato come una sostanza.

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| SEZIONE 4 | INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO |
|------------------|-------------------------------------|

4.1. DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

INALAZIONE

Rimuovere per evitare ulteriore esposizione. Coloro che prestano assistenza devono evitare l'esposizione per se' e per gli altri. Usare una protezione adeguata delle vie respiratorie. In caso di irritazione delle vie respiratorie, vertigini, nausea o incoscienza, ricorrere immediatamente a visita medica. In caso di arresto della respirazione, praticare ventilazione assistita con un dispositivo meccanico o ricorrendo alla respirazione bocca a bocca.

CONTATTO CON LA PELLE

Lavare le aree di contatto con acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Sciacquare con abbondanti quantità d'acqua. In caso di irritazione, ricorrere a visita medica.

INGESTIONE

Consultare immediatamente un medico. Non indurre vomito.

4.2. SINTOMI ED EFFETTI PIU' IMPORTANTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

Rossore, screpolatura secca della pelle.

4.3. INDICAZIONE DI CONSULTAZIONE IMMEDIATA DI UN MEDICO E NECESSITÀ DI TRATTAMENTO SPECIALE

Se ingerito, il materiale può essere aspirato nei polmoni e provocare polmonite chimica. Trattare in modo appropriato.

| | |
|------------------|---------------------------|
| SEZIONE 5 | MISURE ANTINCENDIO |
|------------------|---------------------------|

5.1. MEZZI ESTINGUENTI

Mezzi di estinzione idonei: Usare nebbia d'acqua, schiuma, polvere chimica secca, anidride carbonica (CO₂) per spegnere l'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare: Getti diretti d'acqua

5.2. RISCHI SPECIFICI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O MISCELA

Prodotti di combustione pericolosi: Prodotti di combustione incompleta., Ossidi di carbonio, Fumi, esalazioni

5.3. AVVISI PER I POMPIERI

Istruzioni antincendio: Evacuare l'area. Evitare la dispersione o infiltrazione dei materiali antincendio in corsi d'acqua, reti fognarie o riserve d'acqua potabile. Gli addetti all'estinzione dell'incendio devono usare equipaggiamento di protezione standard e - in spazi chiusi - autorespiratore SCBA. Usare spruzzi d'acqua per raffreddare le superfici esposte all'incendio e proteggere il personale.

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 5 di 37

Pericoli d'incendio insoliti: Combustibile. Materiale pericoloso. Gli addetti all'estinzione dell'incendio devono considerare l'uso dell'equipaggiamento di protezione indicato nella Sezione 8.

DATI D'INFIAMMABILITÀ

Punto di infiammabilità [Metodo]: 91 ° C. (196° F) [ASTM D-93]

Limite di infiammabilità superiore/inferiore (Volume approssimativo % in aria): UEL: 5.0 LEL: 0.5 [Estrapolato]

Temperatura di autoaccensione: 219 ° C. (426° F) [ASTM E659]

SEZIONE 6

MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1. PRECAUZIONI INDIVIDUALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE DI EMERGENZA

PROCEDURE DI NOTIFICA

In caso di fuoriuscita o rilascio accidentale, darne notifica alle autorità competenti in conformità a tutte le normative vigenti.

MISURE PROTETTIVE

Evitare il contatto con il materiale accidentalmente fuoriuscito. Se necessario, avvisare o fare evacuare gli occupanti di aree circostanti e sottovento a causa della tossicità o dell'infiammabilità del materiale. Consultare la Sezione 5 per le Misure Antincendio. Consultare la Sezione "Identificazione dei Pericoli" per verificare i maggiori rischi. Consultare la Sezione 4 per le Misure di Primo Soccorso. Consultare la Sezione 8 per consigli sui requisiti minimi per l' Equipaggiamento di Protezione Individuale. Possono essere necessarie altre misure protettive addizionali, in considerazione delle specifiche circostanze e/o dal giudizio esperto di addetti all'emergenza.

Per chi interviene direttamente: Protezione respiratoria: è possibile utilizzare un respiratore a mezza faccia o con facciale integrale con filtro(-i) per vapori organici e, ove applicabile, per H2S o un autorespiratore (SCBA), a seconda dell'entità del versamento e del potenziale livello di esposizione. Se l'esposizione non può essere caratterizzata completamente o è possibile o prevista un'atmosfera deficiente di ossigeno, si consiglia di utilizzare un SCBA. Si consiglia di utilizzare guanti di lavoro resistenti agli idrocarburi aromatici. Nota: i guanti fatti di polivinilacetato (PVA) non sono resistenti all'acqua e non sono idonei all'uso in situazioni di emergenza.. Sono raccomandati occhiali resistenti ai chimici se è possibile il contatto con schizzi o con gli occhi. Piccole fuoriuscite: solitamente i normali abiti da lavoro antistatici sono adeguati. Fuoriuscite di grandi quantità: si consiglia di utilizzare indumenti integrali di materiale antistatico resistente alle sostanze chimiche.

6.2. PRECAUZIONI AMBIENTALI

Fuoriuscite di grandi dimensioni: arginare a distanza il liquido accidentalmente fuoriuscito per il successivo recupero e smaltimento. Evitare la dispersione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate.

6.3. METODI E MATERIALI PER CONTENIMENTO E DECONTAMINAZIONE

Dispersione sul suolo: Arrestare la perdita se tale intervento può essere compiuto senza rischi. Recuperare mediante pompaggio o con un materiale assorbente adatto.

Dispersione in acqua: Arrestare la perdita se tale intervento può essere compiuto senza rischi. Avvisare altre imbarcazioni.. Rimuovere dalla superficie schiumando o con assorbenti appropriati.. Consultare uno tecnico specialista prima di usare disperdenti.

Le raccomandazioni per fuoriuscite accidentali a terra e nell'acqua si basano sulle ipotesi di fuoriuscite più

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 6 di 37

probabili per questo prodotto; tuttavia, condizioni geografiche, venti, temperatura (e nel caso di fuoriuscite in acqua) direzione e velocità e della corrente possono influenzare fortemente le azioni appropriate da prendere. Per questa ragione dovrebbero essere consultati esperti locali.

Nota : Le regolamentazioni locali possono prescrivere o limitare un'azione da prendere.

6.4. RIFERIMENTO ALLE ALTRE SEZIONI

Vedi Sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7

MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

7.1. PRECAUZIONI PER L'USO SICURO

Evitare il contatto con la pelle. Evitare piccole fuoriuscite e perdite per impedire il pericolo di scivolamento. Il materiale può accumulare cariche di energia statica che possono causare scintille (fonte di innesco). Quando il materiale è gestito in sfuso, una fonte di innesco può incendiare i vapori infiammabili o residui che possono essere presenti (per es. durante le operazioni di carico/scarico). Usare appropriate procedure di magazzinaggio e di messa a terra. Comunque lo stoccaggio e la messa a terra non può eliminare il rischio di accumulo statico. Consultare le linee guida locali per gli standards applicabili. Indicazioni aggiuntive American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) o National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) or CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

Temperatura di trasporto: [Ambiente]

Accumulatore statico: Questo materiale è un accumulatore statico. Un liquido è tipicamente un accumulatore statico non conduttivo, se è conduttivo è al di sotto di 100 pS/m (100x10E-12 Siemens per metro) ed è considerato un accumulatore statico semiconduttivo, se la conduttività è inferiore a 10,000 pS/m. Sia che il liquido sia conduttivo che semiconduttivo, le precauzioni sono le stesse. Un numero di fattori, per esempio la temperatura del liquido, la presenza di contaminanti, additivi ant-statici e i filtri possono grandemente influenzare la conduttività del liquido.

7.2. CONDIZIONI DI STOCCAGGIO SICURO, INCLUDENDO OGNI INCOMPATIBILITA'

La scelta del contenitore, può influenzare l'accumulo e la dissipazione della carica statica. Tenere il recipiente chiuso. Maneggiare i recipienti con cura. Aprire lentamente per controllare possibili perdite di pressione. Conservare in luogo fresco e ben ventilato. I contenitori stoccati devono essere messi a terra e confinati. Contenitori di immagazzinamento fissi, contenitori per travaso e equipaggiamento associato devono essere messi a terra e rivestiti per prevenire l'accumulo di elettricità statica.

Temperatura di stoccaggio: [Ambiente]

Pressione di stoccaggio: [Ambiente]

Recipienti/Imballaggi compatibili: Autocisterne; Fusti; Chiatte; Carri ferroviari; Carri ferroviari

Materiali e Rivestimenti compatibili (Compatibilità Chimica): Acciaio al Carbonio; Acciaio Inossidabile; Poliestere; Teflon; Polietilene; Polipropilene

Materiali e Rivestimenti non compatibili: Gomma Butilica; Gomma Naturale; Monomero Etilene-propilene-diene (EPDM); Polistirene

7.3. USI FINALI SPECIFICI

Sezione 01 Informazioni sull'uso finale identificato Nessuna guida industriale o di settore disponibile.

SEZIONE 8

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 8 di 37

| | | | | to rifiuti | | | |
|---|----|----|----|------------|----|----|----|
| Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

Per idrocarburi UVCB, non si identifica un singolo valore PNEC per la sostanza nel suo complesso, o utilizzato nel calcolo della valutazione del rischio. Comunque, nessun valore PNEC e' mostrato nella tabella qui sopra. Per ulteriori informazioni contattare la ExxonMobil.

8.2. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

CONTROLLI INGEGNERISTICI

Il livello di protezione e i tipi di controlli necessari variano a seconda delle condizioni di potenziale esposizione.

Misure di controllo da considerare :

Predisporre una ventilazione adeguata in maniera da non superare i limiti di esposizione. Usare impianti di ventilazione a prova di esplosione.

PROTEZIONE PERSONALE

La scelta dell'equipaggiamento di protezione individuale varia in base alle condizioni di esposizione potenziale come per esempio applicazioni, procedure di manipolazione, concentrazione e ventilazione. Le informazioni sulla scelta dell'equipaggiamento di protezione, come indicata di seguito, si basa sull'uso normale e definito.

Protezione respiratoria: Se i controlli tecnici non mantengono le concentrazioni di agenti contaminanti aerodispersi a un livello adeguato a proteggere la salute dei lavoratori, è opportuno usare un respiratore appropriato. Il respiratore deve essere scelto, impiegato e sottoposto a manutenzione in accordo alle legislazioni vigenti, se applicabili. I tipi di respiratori da utilizzare per questo materiale includono :

Respiratore con filtro, a copertura parziale del viso Materiale del filtro di tipo A., Comitato Europeo per la Standardizzazione (CEN) standards EN 136, 140 e 145 forniscono raccomandazioni su maschere, oltre a EN 149 e 143 su filtri.

Per elevate concentrazioni aerodisperse, usare un respiratore approvato alimentato ad aria, funzionante a pressione positiva. I respiratori alimentati ad aria, con un flacone di scarico, possono essere appropriati quando i livelli di ossigeno sono inadeguati, se i rischi dei gas/vapori sono bassi, e se la capacita'/valori dei filtri di purificazione dell'aria possono essere superati.

Protezione delle mani: Le informazioni sui tipi di guanti specifici fornite si basano sulla documentazione pubblicata e sui dati dei produttori di guanti. Le condizioni di lavoro possono notevolmente incidere sulla adeguatezza e durata dei guanti. Contattare il produttore di guanti per informazione specifiche sulla adeguatezza e durata dei guanti nelle condizioni di lavoro specifiche. Ispezionare e sostituire guanti usurati o danneggiati. I tipi di guanti da considerare per questo materiale includono:

In caso di probabile contatto prolungato o ripetuto, si raccomanda l'uso di guanti a resistenza chimica. In caso di contatto probabile con gli avambracci, indossare guanti lunghi. Nitrile, minimo 0.38 mm di spessore o materiale di equivalente barriera protettiva con una prestazione ad alto livello per condizioni di uso a contatto continuo, con un tempo minimo di permeabilita' a 480 minuti in accordo con lo standard CEN EN 420 e EN 374.

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 9 di 37

Protezione degli occhi: In caso di contatto probabile, si raccomanda l'uso di occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Protezione cutanea e del corpo: Le informazioni sui tipi di indumenti specifici fornite si basano sulla documentazione pubblicata o sui dati dei produttori. I tipi di indumenti da considerare per questo materiale comprendono:

In caso di probabile contatto prolungato o ripetuto, si raccomanda l'uso di indumenti resistenti ai chimici e all'olio.

Misure igieniche specifiche: Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver manipolato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere i contaminanti. Eliminare gli indumenti e le scarpe che non possono essere lavati. Praticare una buona pulizia generale.

Per il riepilogo delle Misure di Gestione del Rischio di tutti gli usi identificati, vedi Allegati.

CONTROLLI AMBIENTALI

In conformita' con le legislazioni vigenti che limitano le emissioni in aria, acqua e terreno. Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni.

SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Nota: Le proprietà fisiche e chimiche sono fornite esclusivamente per considerazioni di tipo ambientale, di salute e sicurezza e possono non rappresentare completamente le specifiche del prodotto. Per maggiori dati, consultare il Fornitore.

9.1. INFORMAZIONI SU PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE DI BASE

Stato fisico: Liquido

Forma: Chiaro

Colore: Incolore

Odore: Leggero

Soglia di odore: Nessun dato disponibile

pH: Non fattibile tecnicamente

Punto di fusione: Non fattibile tecnicamente

Punto di congelamento: Nessun dato disponibile

Punto iniziale di ebollizione / e intervallo di ebollizione: 220 ° C. (428° F) - 234 ° C. (453° F) [ASTM D86]

Punto di infiammabilità [Metodo]: 91 ° C. (196° F) [ASTM D-93]

Velocità di evaporazione (n-butil acetato = 1): < 0.01 [Metodo interno]

Infiammabilità (Solidi, Gas): Non fattibile tecnicamente

Limite di infiammabilità superiore/inferiore (Volume approssimativo % in aria): UEL: 5.0 LEL: 0.5 [Estrapolato]

Tensione di vapore: 0.01 kPa (0.08 mm Hg) a 20° C | [Calcolato]

Densità dei vapori (aria = 1): 6.3 a 101 kPa [Metodo interno]

Densità relativa (a 15 ° C.): 0.81 [Rispetto all'acqua] [Calcolato]

Solubilità: acqua Trascurabile

Coefficiente di ripartizione (Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua): > 4 [Stimato]

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 10 di 37

Temperatura di autoaccensione: 219 ° C. (426° F) [ASTM E659]
Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile
Viscosità: 1.9 Cst. (1.9 mm²/sec) a 40 ° C | 2.7 Cst. (2.7 mm²/sec) a 20 ° C. [Calcolato]
Proprieta' di Esplosione: Nessuno
proprieta' Ossidanti: Nessuno

9.2. ALTRE INFORMAZIONI

Densità (a 15 ° C): 810 kg/m³ (6.76 lbs/gal, 0.81 kg/dm³) [ISO 12185]

Punto di scorrimento: -39 ° C. (-38° F) [ASTM D5950]

Peso molecolare: 184 G/MOLE [Calcolato]

Igrosopico: No

Coefficiente di espansione termica: 0.00087 per Deg C [Calcolato]

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. REATTIVITA': Vedi sotto sezioni in basso.

10.2. STABILITÀ CHIMICA: Il materiale è stabile in condizioni normali.

10.3. POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE: Non si verificherà una polimerizzazione pericolosa.

10.4. CONDIZIONI DA EVITARE: Evitare calore, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione.

10.5. MATERIALI INCOMPATIBILI: Ossidanti forti

10.6. PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: Il materiale non si decompone a temperatura ambiente.

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

| Classe di Rischio | Conclusione / Osservazioni |
|---|---|
| Inalazione | |
| Tossicità acuta: (Ratto) 8 ora(e) LC 50 > 5000 mg/m ³ (Vapore) I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione. | Minimamente tossico. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 403 |
| Irritazione: Nessun dato finale dei dati per questo materiale. | Pericolo trascurabile a temperatura ambiente o di normale manipolazione. |
| Ingestione | |
| Tossicità acuta (Ratto): LD 50 > 5000 mg/kg I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione. | Minimamente tossico. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 401 |
| Pelle | |
| Tossicità acuta (Coniglio): LD 50 > 5000 mg/kg I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione. | Minimamente tossico. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 402 |
| Corrosione cutanea/Irritazione: Dati | Può seccare la pelle e causare conseguenti disturbi e dermatite. In |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 11 di 37

| | |
|--|---|
| disponibili. I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione. | base a dati di test per materiali di struttura simile. Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 404 |
| Occhio | |
| Gravi lesioni oculari/Irritazione: Dati disponibili. I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione. | Può causare disturbi lievi di breve durata agli occhi. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 405 |
| Sensibilizzazione | |
| Sensibilizzazione respiratoria: Nessun dato su organi bersagli per questo materiale | Si presuppone che non sia un sensibilizzante respiratorio. |
| Sensibilizzazione della pelle: Dati disponibili. I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione. | Si presuppone che non sia un sensibilizzante cutaneo. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 406 |
| Aspirazione: Dati disponibili. | Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Basato sulle proprietà chimico-fisiche del materiale. |
| Mutagenicità delle cellule germinali: Dati disponibili. I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione. | Si presuppone che non sia un agente mutageno di cellule germinali. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 471 473 474 476 478 479 |
| Cancerogenicità: Dati disponibili. I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione. | Si presuppone che non provochi il cancro. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 453 |
| Tossicità per il sistema di riproduzione: Dati disponibili. I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione. | Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 413 414 415 |
| Lattazione: Nessun dato su organi bersagli per questo materiale | Si presuppone che non sia nocivo per i lattanti allattati al seno. |
| Tossicità specifica per organo bersaglio (STOT) | |
| Esposizione singola: Nessun dato su organi bersagli per questo materiale | Si presuppone che non provochi danni a organi in seguito a una singola esposizione. |
| Esposizione ripetuta: Dati disponibili. I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione. | Si presuppone che non provochi danni a organi in seguito a un'esposizione prolungata o ripetuta. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 408 413 |

ALTRE INFORMAZIONI

Relativo unicamente al prodotto:

Concentrazioni di vapore superiori ai livelli di esposizione raccomandati sono irritanti per gli occhi e le vie respiratorie, possono causare cefalea e vertigini, avere effetto anestetico e causare altri effetti sul sistema nervoso centrale. Il contatto ripetuto e/o prolungato della pelle con materiali a bassa viscosità può sgrassare la pelle con possibile sviluppo di irritazione e dermatite. Piccole quantità di liquido, aspirate nei polmoni in caso di ingestione o di vomito, possono causare polmonite chimica o edema polmonare.

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Le informazioni fornite sono basate su dati riguardanti il materiale, i componenti del materiale o materiali simili, mediante l'applicazione di principi ponte.

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32
 Data di revisione: 25 Giugno 2021
 Numero di revisione: 5.00
 Pagina 12 di 37

12.1. TOSSICITÀ

Materiale -- Non si presume che sia nocivo per gli organismi acquatici.
 Materiale -- Non si presume di dimostrare tossicità cronica per gli organismi acquatici.

12.2. PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

Biodegradazione:

Materiale -- Si presume che sia facilmente biodegradabile

Idrolisi:

Materiale -- La trasformazione per idrolisi non si presume sia significativa.

Fotolisi:

Materiale -- La trasformazione per fotolisi non si presume sia significativa.

Ossidazione atmosferica:

Materiale -- Si presume che degradi rapidamente in aria.

12.3. POTENZIALE DI BIOACCUMULO Non determinato.

12.4. MOBILITÀ NEL SUOLO

Non determinato.

12.5. PERSISTENZA, BIOACCUMULO E TOSSICITÀ PER SOSTANZA(-E)

Il prodotto non soddisfa il criterio reach Annex III per PBT o vPvB

12.6. ALTRI EFFETTI NOCIVI

Non sono previsti effetti nocivi.

DATI ECOLOGICI

Ecotossicità'

| Test | Durata | Tipo di organismo | Risultati del test |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Acquatico - Tossicità acuta | 48 ora(e) | Daphnia magna | EL0 1000 mg/l: data per il prodotto |
| Acquatico - Tossicità acuta | 96 ora(e) | Oncorhynchus mykiss | LL0 1000 mg/l: data per il prodotto |
| Acquatico - Tossicità acuta | 72 ora(e) | Pseudokirchneriella subcapitata | EL0 1000 mg/l: data per il prodotto |

Persistenza, degradabilità e potenziale di bioaccumulazione

| Mezzi | Tipo di test | Durata | Risultati del test: Base |
|-------|-------------------------|--------------|--------------------------------|
| Acqua | Rapida biodegradabilità | 28 giorno(i) | Percentuale di Degradazione 69 |

SEZIONE 13

CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Le raccomandazioni per lo smaltimento si basano sul materiale così come fornito. Smaltire in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento.

13.1. METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Il prodotto è idoneo alla combustione in un impianto chiuso e controllato adatto ai combustibili o allo smaltimento mediante incenerimento in condizioni controllate a temperature molto elevate per impedire la formazione di prodotti di combustione indesiderati.

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 13 di 37

Il codice del Catalogo europeo dei rifiuti (European Waste Catalogue, EWC) è specifico per il processo di produzione dei rifiuti e i componenti dei rifiuti. Determinare il codice EWC (CER) conformemente ai criteri forniti dal Catalogo dei rifiuti europeo e alla lista dei rifiuti pericolosi definita dalla Decisione della commissione 2000/532/CE e successive modifiche.

Avvertenza recipienti vuoti Avvertenza sui contenitori vuoti (quando appropriato): i contenitori vuoti possono contenere residui e possono essere pericolosi. Non cercare di riempire o pulire i contenitori senza opportune istruzioni. I bidoni vuoti devono essere completamente drenati e stoccati in sicurezza fino a un appropriato condizionamento o smaltimento. I contenitori vuoti devono essere riciclati, recuperati o smaltiti da un appaltatore qualificato o autorizzato e in conformità con le normative governative. **NON METTERE SOTTO PRESSIONE, TAGLIARE, SALDARE, FORARE, FRANTUMARE O ESPORRE TALI CONTENITORI A CALORE, FIAMME, SCINTILLE, SCARICHE ELETTROSTATICHE O ALTRE SORGENTI DI ACCENSIONE. ESSI POSSONO ESPLODERE E PROVOCARE LESIONI O LA MORTE.**

SEZIONE 14

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TERRA (ADR/RID): 14.1-14.6 Non regolamentato per il trasporto via terra.

NAVIGAZIONE IN ACQUE INTERNE (ADN)

14.1. Numero UN (o ID): 9003

14.2. Denominazione UN corretta per la spedizione (Nome Tecnico): SOSTANZE CON 60°C < f.p.<= 100 °C (Undecano e dodecano)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9

14.4. Gruppo imballaggio: (N/A)

14.5. Pericoli per l'ambiente: Nessuno

14.6. Precauzioni speciali per l'utilizzatore:

Etichettatura/Simbolo: 9 (F)

MARE (IMDG): 14.1-14.6 Non regolamentato per il trasporto via mare in accordo ai codici IMDG

MARE (MARPOL 73/78 Convention - Annex II):

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

Nome sostanza: LIQUIDO PERICOLOSO, N.F.,(7) N.A.S., (Somentor 32, contiene Iso-e cicloalcani (C12+))

Tipo di nave richiesto: 3

Categoria di inquinamento: Y

TRAFFICO AEREO (IATA): 14.1-14.6 Non regolamentato per il trasporto aereo

SEZIONE 15

INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA E LEGGI E REGOLAMENTI VIGENTI

Elencato o esente da elenchi/notifiche nei seguenti inventari chimici : AIIC, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32
Data di revisione: 25 Giugno 2021
Numero di revisione: 5.00
Pagina 14 di 37

Gli elenchi degli inventari nazionali si basano sul numero o sui numeri CAS elencati sotto.

| |
|------------|
| CAS |
| 64742-47-8 |

15.1. NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

Direttive e regolamenti UE applicabili:

1907/2006 (Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizioni per le sostanze Chimiche, e successive modifiche)

2004/42/CE [sulla limitazione delle emissioni dei composti organici volatili dovute dall'uso di solventi organici in alcune pitture e vernici e nei prodotti di rifinitura dei veicoli che modifica la Direttiva 1999/13/EC.]

98/24/CE [... sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro ...]. ...]. Fare riferimento alla Direttiva per i dettagli sui requisiti.

1272/2008, Classificazione ed Etichettatura di sostanze e miscele.... e successivi amendamenti [on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.. and amendments thereto]

REACH Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di alcune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII):

Le seguenti sostanze incluse nell'Allegato XVII possono essere considerate per questo prodotto: 03

15.2. VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

Informazioni REACH: È stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza / le sostanze che compongono questo materiale.

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

USI IDENTIFICATI:

Fabbricazione della sostanza (PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU10, SU3, SU8, SU9)

Distribuzione della sostanza (PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3, SU8, SU9)

Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele (PROC1, PROC14, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU10, SU3)

Lubrificanti - Uso industriale (PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3)

Fluido per lavorazione metalli / olio laminazione - Industriale (PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3)

Uso nei laboratori - Uso industriale (PROC15, SU3)

Lubrificanti - Uso professionale (Basso Rilascio) (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 15 di 37

Lubrificanti - Uso professionale (alto potere) (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)

Fluido per lavorazione metalli / olio laminazione - Professionale (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)

Uso nei laboratori - Uso professionale (PROC15, SU22)

BIBLIOGRAFIA: Le fonti di informazioni utilizzate nella preparazione di questa SDS includono una o piu' delle seguenti: risultati di studi tossicologici propri o di fornitori, dossier di prodotti CONCAWE, pubblicazioni di altre associazioni come EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, the EU IUCLID Data Base, pubblicazioni U.S. NTP, ed altre fonti, come appropriato.

Elenco delle abbreviazioni e degli acronimi che potrebbero essere utilizzati (ma non lo sono necessariamente) in questa scheda di dati di sicurezza:

| Acronimo | Testo completo |
|-----------------|---|
| N/A | Non applicabile |
| N/D | Non determinato |
| NE | Non stabilito |
| VOC | Composti Organici Volatici |
| AIIC | Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali |
| AIHA WEEL | Valori limite di esposizione negli ambienti di lavoro dell'American Industrial Hygiene Association |
| ASTM | ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM) |
| DSL | Domestic Substance List (Canada) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Substances |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances |
| ENCS | Existing and new Chemical Substances (inventario giapponese) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances in China |
| KECI | Korean Existing Chemicals Inventory |
| NDSL | Non-Domestic Substances List (Canada) |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances |
| TLV | Valore limite di soglia (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) |
| TSCA | Toxic Substances Control Act (inventario USA) |
| UVCB | Sostanze con composizione variabile o Sconosciuta, prodotti di reazione complessa o materiali biologici |
| LC | Concentrazione Letale |
| LD | Dose Letale |
| LL | Carico Letale |
| EC | Concentrazione Effettiva |
| EL | Carico Effettivo |
| NOEC | Nessun effetto osservabile per concentrazione |
| NOELR | Nessun effetto osservabile per tasso di carico |

CODIFICA DEI CODICI H CONTENUTI NELLA SEZIONE 2 E 3 DI QUESTO DOCUMENTO (a solo scopo informativo):

[Flam. Liq. 4 H227]: Liquido combustibile; Liquido infiammabile, Cat.

Asp. Tox. 1 H304: Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie; Aspirazione, Cat.

EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

QUESTA SCHEDA DI SICUREZZA CONTIENE LE SEGUENTI REVISIONI ::

Classificazione CLP Informazione aggiunte.

GHS CLP Informazioni aggiuntive Informazione aggiunte.

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 16 di 37

GHS CLP Informazioni aggiuntive Informazione cancellata.
GHS Classificazione per la Salute Informazione cancellata.
GHS Pericolo per la Salute Informazione aggiunte.
GHS Pericolo per la Salute Informazione cancellata.
GHS Simboli di Salute Informazione cancellata.
GHS Frasi di Precauzione - Smaltimento Informazione aggiunte.
GHS Frasi di Precauzione - Smaltimento Informazione cancellata.
GHS Frasi di Precauzione - Prevenzione Informazione cancellata.
GHS Frasi di Precauzione - Risposta Informazione aggiunte.
GHS Frasi di Precauzione - Risposta Informazione cancellata.
GHS Frasi di Precauzione - Stoccaggio Informazione aggiunte.
GHS Frasi di Precauzione - Stoccaggio Informazione cancellata.
GHS Avvertenza Informazione aggiunte.
GHS Avvertenza Informazione cancellata.
GHS Simbolo Informazione aggiunte.
GHS Frase sugli Organi Bersaglio Informazione cancellata.
Sezione 16: Codici Frasi H Informazione modificata.

Le informazioni e raccomandazioni qui contenute sono, per quanto a conoscenza di ExxonMobil, accurate e affidabili, alla data di pubblicazione. La ExxonMobil puo' essere contattata per assicurarsi che il documento sia il piu' aggiornato disponibile presso la ExxonMobil. Le informazioni e raccomandazioni sono offerte all'esame e considerazione dell'utilizzatore, ed e' responsabilita' dell'utilizzatore di considerare se il prodotto e' appropriato per il suo utilizzo specifico. Se il compratore reimpalla questo prodotto, deve assicurarsi che le appropriate informazioni di salute e sicurezza siano incluse nel contenitore. Appropriate segnalazioni e procedure di manipolazione sicura devono essere messe a disposizione del trasportatore e dell'utilizzatore.

Sono severamente proibite alterazioni a questo documento. Eccezion fatta per quanto stabilito dalla legge, la ripubblicazione o la ritrasmissione di questo documento, in tutto o in parte, e' vietata. Il termine "ExxonMobil" e' usato per convenienza, e puo' includere una o piu' ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation, o qualsiasi affiliata nella quale detengano interessi.

Esclusivamente per uso interno

MHC: 1A, 0, 0, 0, 1, 0

DGN: ALL2573HIT (1020145)

ANNEX

Sezione 01 Titolo dello Scenario d'Esposizione

Titolo:

Fabbricazione della sostanza

descrittore di uso

settore(i) di uso

SU10, SU3, SU8, SU9

Categorie di processo

PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a,

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 17 di 37

| | |
|---|------------|
| | PROC8b |
| Categorie di rilascio ambientale | ERC1, ERC4 |
| Categoria specifica di rilascio nell'ambiente | |
| Processi, compiti, attività considerati | |
| 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 delle operazioni e misure di gestione del rischio | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione del lavoratore | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Liquido | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Copre l'esposizione giornaliera fino a 8 ore (a meno che definita diversamente)[G2] | |
| Copre la sostanza nel prodotto fino alla percentuale del 100 % [G13] | |
| Ulteriori condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | |
| Si presume che buone norme di igiene industriale di base siano implementate | |
| Contributo allo Scenario/ Misure specifiche di controllo del rischio e Condizioni di operatività (si richiede solo controlli per l'utilizzo sicuro come citato) | |
| Misure Generali (Rischio Inspirazione) | |
| La frase di rischio H304 (Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie) si riferisce alla possibilità di inspirazione, un rischio non quantificabile determinata dalle proprietà fisico-chimiche (cioè viscosità) che può verificarsi durante l'ingestione e anche nel caso di vomito dopo l'ingestione. Un DNEL non può essere derivato. Rischi da pericoli fisico-chimici delle sostanze possono essere controllate mediante l'attuazione di misure di gestione dei rischi. Per le sostanze classificate come H304, le misure elencate di seguito devono essere attuate per controllare il rischio di inspirazione. | |
| Non ingerire. In caso di ingestione quindi consultare immediatamente un medico. NON indurre il vomito. | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione ambientale | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Non applicabile | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Non applicabile | |
| Fattori ambientali non influenzano la gestione del rischio | |
| Non applicabile | |
| ulteriori condizioni di funzionamento riguardanti l'esposizione ambientale | |
| Non applicabile | |
| condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per impedire i rilasci | |
| Non applicabile | |
| Condizioni tecniche locali e misure per la riduzione e la limitazione di scarichi, emissioni in aria e rilasci nel suolo | |
| Non applicabile | |
| Misure organizzative per prevenire/limitare il rilascio nel sito | |
| Non applicabile | |
| Condizioni e misure relativo agli impianti di chiarificazione comunali | |
| Non applicabile | |
| Condizioni e misure per il trattamento esterno del rifiuto da smaltire | |
| Non applicabile | |
| Condizioni e misure per il recupero esterno del rifiuto | |
| Non applicabile | |
| Sezione 03 Stime di esposizione | |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 18 di 37

| |
|--|
| 3.1. Salute |
| Non applicabile |
| 3.2. Ambiente |
| Non applicabile |
| Sezione 04 Guida al controllo della conformita' con lo Scenario di Esposizione |
| 4.1. Salute |
| I dati di rischio disponibili non indicano la necessità di stabilire un DNEL per altri effetti sulla salute (G36) Le misure di Risk Management sono basate sulla caratterizzazione qualitativa del rischio. |
| 4.2. Ambiente |
| Non applicabile |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 19 di 37

| | |
|---|--|
| Sezione 01 Titolo dello Scenario d'Esposizione | |
| Titolo: | |
| Distribuzione della sostanza | |
| descrittore di uso | |
| settore(i) di uso | SU3, SU8, SU9 |
| Categorie di processo | PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 |
| Categorie di rilascio ambientale | ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6A, ERC6B, ERC6C, ERC6D, ERC7 |
| Categoria specifica di rilascio nell'ambiente | |
| Processi, compiti, attività considerati | |
| Carico (inclusi le imbarcazioni marittime o da navigazione fluviale, i mezzi su gomma e su rotaia e il carico di cubi) e imballaggio (inclusi fusti e imballi piccoli) della sostanza inclusi la campionatura della stessa, lo stoccaggio, lo scarico, la distribuzione e le relative attività di laboratorio. | |
| Sezione 2 Condizioni delle operazioni e misure di gestione del rischio | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione del lavoratore | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Liquido | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Cope l'esposizione giornaliera fino a 8 ore (a meno che definita diversamente)[G2] Cope la sostanza nel prodotto fino alla percentuale del 100 % [G13] | |
| Ulteriori condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | |
| Si presume che buone norme di igiene industriale di base siano implementate | |
| Contributo allo Scenario/ Misure specifiche di controllo del rischio e Condizioni di operatività (si richiede solo controlli per l'utilizzo sicuro come citato) | |
| Misure Generali (Rischio Inspirazione) | |
| La frase di rischio H304 (Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie) si riferisce alla possibilità di inspirazione, un rischio non quantificabile determinata dalle proprietà fisico-chimiche (cioè viscosità) che può verificarsi durante l'ingestione e anche nel caso di vomito dopo l'ingestione. Un DNEL non può essere derivato. Rischi da pericoli fisico-chimici delle sostanze possono essere controllate mediante l'attuazione di misure di gestione dei rischi. Per le sostanze classificate come H304, le misure elencate di seguito devono essere attuate per controllare il rischio di inspirazione. Non ingerire. In caso di ingestione quindi consultare immediatamente un medico. NON indurre il vomito. | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione ambientale | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Non applicabile | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Non applicabile | |
| Fattori ambientali non influenzano la gestione del rischio | |
| Non applicabile | |
| ulteriori condizioni di funzionamento riguardanti l'esposizione ambientale | |
| Non applicabile | |
| condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per impedire i rilasci | |
| Non applicabile | |
| Condizioni tecniche locali e misure per la riduzione e la limitazione di scarichi, emissioni in aria e rilasci nel suolo | |
| Non applicabile | |
| Misure organizzative per prevenire/limitare il rilascio nel sito | |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 20 di 37

| |
|--|
| Non applicabile |
| Condizioni e misure relativo agli impianti di chiarificazione comunali |
| Non applicabile |
| Condizioni e misure per il trattamento esterno del rifiuto da smaltire |
| Non applicabile |
| Condizioni e misure per il recupero esterno del rifiuto |
| Non applicabile |
| Sezione 03 Stime di esposizione |
| 3.1. Salute |
| Non applicabile |
| 3.2. Ambiente |
| Non applicabile |
| Sezione 04 Guida al controllo della conformita' con lo Scenario di Esposizione |
| 4.1. Salute |
| I dati di rischio disponibili non indicano la necessità di stabilire un DNEL per altri effetti sulla salute (G36) Le misure di Risk Management sono basate sulla caratterizzazione qualitativa del rischio. |
| 4.2. Ambiente |
| Non applicabile |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 21 di 37

| Sezione 01 Titolo dello Scenario d'Esposizione | |
|---|--|
| Titolo: | |
| Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele | |
| descrittore di uso | |
| settore(i) di uso | SU10, SU3 |
| Categorie di processo | PROC1, PROC14, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 |
| Categorie di rilascio ambientale | ERC2 |
| Categoria specifica di rilascio nell'ambiente | |
| Processi, compiti, attività considerati | |
| Formulazione, imballo e reimballo della sostanza e delle sue miscele in processi a lotti o continuativi inclusi lo stoccaggio, il trasporto, la miscelazione, la pastigliettatura, la compressione, la pellettizzazione, l'estrusione, il confezionamento su grande e piccola scala, il prelievo di campioni, la manutenzione e le associate attività di laboratorio. | |
| Sezione 2 Condizioni delle operazioni e misure di gestione del rischio | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione del lavoratore | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Liquido | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Cope l'esposizione giornaliera fino a 8 ore (a meno che definita diversamente)[G2] Cope la sostanza nel prodotto fino alla percentuale del 100 % [G13] | |
| Ulteriori condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | |
| Si presume che buone norme di igiene industriale di base siano implementate | |
| Contributo allo Scenario/ Misure specifiche di controllo del rischio e Condizioni di operatività | |
| (si richiede solo controlli per l'utilizzo sicuro come citato) | |
| Misure Generali (Rischio Inspirazione) | |
| La frase di rischio H304 (Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie) si riferisce alla possibilità di inspirazione, un rischio non quantificabile determinata dalle proprietà fisico-chimiche (cioè viscosità) che può verificarsi durante l'ingestione e anche nel caso di vomito dopo l'ingestione. Un DNEL non può essere derivato. Rischi da pericoli fisico-chimici delle sostanze possono essere controllate mediante l'attuazione di misure di gestione dei rischi. Per le sostanze classificate come H304, le misure elencate di seguito devono essere attuate per controllare il rischio di inspirazione. Non ingerire. In caso di ingestione quindi consultare immediatamente un medico. NON indurre il vomito. | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione ambientale | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Non applicabile | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Non applicabile | |
| Fattori ambientali non influenzano la gestione del rischio | |
| Non applicabile | |
| ulteriori condizioni di funzionamento riguardanti l'esposizione ambientale | |
| Non applicabile | |
| condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per impedire i rilasci | |
| Non applicabile | |
| Condizioni tecniche locali e misure per la riduzione e la limitazione di scarichi, emissioni in aria e rilasci nel suolo | |
| Non applicabile | |
| Misure organizzative per prevenire/limitare il rilascio nel sito | |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 22 di 37

| |
|--|
| Non applicabile |
| Condizioni e misure relativo agli impianti di chiarificazione comunali |
| Non applicabile |
| Condizioni e misure per il trattamento esterno del rifiuto da smaltire |
| Non applicabile |
| Condizioni e misure per il recupero esterno del rifiuto |
| Non applicabile |
| Sezione 03 Stime di esposizione |
| 3.1. Salute |
| Non applicabile |
| 3.2. Ambiente |
| Non applicabile |
| Sezione 04 Guida al controllo della conformita' con lo Scenario di Esposizione |
| 4.1. Salute |
| I dati di rischio disponibili non indicano la necessità di stabilire un DNEL per altri effetti sulla salute (G36) Le misure di Risk Management sono basate sulla caratterizzazione qualitativa del rischio. |
| 4.2. Ambiente |
| Non applicabile |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 23 di 37

| Sezione 01 Titolo dello Scenario d'Esposizione | |
|---|--|
| Titolo: | |
| Lubrificanti - Uso industriale | |
| descrittore di uso | |
| settore(i) di uso | SU3 |
| Categorie di processo | PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9 |
| Categorie di rilascio ambientale | ERC4, ERC7 |
| Categoria specifica di rilascio nell'ambiente | |
| Processi, compiti, attività considerati | |
| Comprende l'uso di formulazioni di lubrificanti in sistemi chiusi e aperti inclusi il trasporto, l'uso di macchine/motori e prodotti simili, la rilavorazione di merce di scarto, la manutenzione dell'impianto e lo smaltimento dei rifiuti. | |
| Sezione 2 Condizioni delle operazioni e misure di gestione del rischio | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione del lavoratore | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Liquido | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Copre l'esposizione giornaliera fino a 8 ore (a meno che definita diversamente)[G2] | |
| Copre la sostanza nel prodotto fino alla percentuale del 100 % [G13] | |
| Ulteriori condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | |
| Si presume che buone norme di igiene industriale di base siano implementate | |
| Contributo allo Scenario/ Misure specifiche di controllo del rischio e Condizioni di operatività (si richiede solo controlli per l'utilizzo sicuro come citato) | |
| Misure Generali (Rischio Inspirazione) | |
| La frase di rischio H304 (Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie) si riferisce alla possibilità di inspirazione, un rischio non quantificabile determinata dalle proprietà fisico-chimiche (cioè viscosità) che può verificarsi durante l'ingestione e anche nel caso di vomito dopo l'ingestione. Un DNEL non può essere derivato. Rischi da pericoli fisico-chimici delle sostanze possono essere controllate mediante l'attuazione di misure di gestione dei rischi. Per le sostanze classificate come H304, le misure elencate di seguito devono essere attuate per controllare il rischio di inspirazione. | |
| Non ingerire. In caso di ingestione quindi consultare immediatamente un medico. NON indurre il vomito. | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione ambientale | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Non applicabile | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Non applicabile | |
| Fattori ambientali non influenzano la gestione del rischio | |
| Non applicabile | |
| ulteriori condizioni di funzionamento riguardanti l'esposizione ambientale | |
| Non applicabile | |
| condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per impedire i rilasci | |
| Non applicabile | |
| Condizioni tecniche locali e misure per la riduzione e la limitazione di scarichi, emissioni in aria e rilasci nel suolo | |
| Non applicabile | |
| Misure organizzative per prevenire/limitare il rilascio nel sito | |
| Non applicabile | |
| Condizioni e misure relativo agli impianti di chiarificazione comunali | |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 24 di 37

| |
|--|
| Non applicabile |
| Condizioni e misure per il trattamento esterno del rifiuto da smaltire |
| Non applicabile |
| Condizioni e misure per il recupero esterno del rifiuto |
| Non applicabile |
| Sezione 03 Stime di esposizione |
| 3.1. Salute |
| Non applicabile |
| 3.2. Ambiente |
| Non applicabile |
| Sezione 04 Guida al controllo della conformita' con lo Scenario di Esposizione |
| 4.1. Salute |
| I dati di rischio disponibili non indicano la necessità di stabilire un DNEL per altri effetti sulla salute (G36) Le misure di Risk Management sono basate sulla caratterizzazione qualitativa del rischio. |
| 4.2. Ambiente |
| Non applicabile |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 25 di 37

| Sezione 01 Titolo dello Scenario d'Esposizione | |
|---|---|
| Titolo: | |
| Fluido per lavorazione metalli / olio laminazione - Industriale | |
| descrittore di uso | |
| settore(i) di uso | SU3 |
| Categorie di processo | PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9 |
| Categorie di rilascio ambientale | ERC4 |
| Categoria specifica di rilascio nell'ambiente | |
| Processi, compiti, attività considerati | |
| Comprende l'uso in formulazioni di metalworking (MWFs)/oli per laminazione inclusa l'esposizione occasionale durante il trasporto, i processi di rollatura e cottura, le attività di taglio e rilavorazione, l'applicazione automatizzata e manuale di una protezione dalla corrosione (inclusa l'applicazione a pennello, immersione, | |
| Sezione 2 Condizioni delle operazioni e misure di gestione del rischio | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione del lavoratore | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Liquido | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Cope l'esposizione giornaliera fino a 8 ore (a meno che definita diversamente)[G2] | |
| Cope la sostanza nel prodotto fino alla percentuale del 100 % [G13] | |
| Ulteriori condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | |
| Si presume che buone norme di igiene industriale di base siano implementate | |
| Contributo allo Scenario/ Misure specifiche di controllo del rischio e Condizioni di operatività (si richiede solo controlli per l'utilizzo sicuro come citato) | |
| Misure Generali (Rischio Inspirazione) | |
| La frase di rischio H304 (Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie) si riferisce alla possibilità di inspirazione, un rischio non quantificabile determinata dalle proprietà fisico-chimiche (cioè viscosità) che può verificarsi durante l'ingestione e anche nel caso di vomito dopo l'ingestione. Un DNEL non può essere derivato. Rischi da pericoli fisico-chimici delle sostanze possono essere controllate mediante l'attuazione di misure di gestione dei rischi. Per le sostanze classificate come H304, le misure elencate di seguito devono essere attuate per controllare il rischio di inspirazione. | |
| Non ingerire. In caso di ingestione quindi consultare immediatamente un medico. NON indurre il vomito. | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione ambientale | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Non applicabile | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Non applicabile | |
| Fattori ambientali non influenzano la gestione del rischio | |
| Non applicabile | |
| ulteriori condizioni di funzionamento riguardanti l'esposizione ambientale | |
| Non applicabile | |
| condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per impedire i rilasci | |
| Non applicabile | |
| Condizioni tecniche locali e misure per la riduzione e la limitazione di scarichi, emissioni in aria e rilasci nel suolo | |
| Non applicabile | |
| Misure organizzative per prevenire/limitare il rilascio nel sito | |
| Non applicabile | |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 26 di 37

| |
|--|
| Condizioni e misure relativo agli impianti di chiarificazione comunali |
| Non applicabile |
| Condizioni e misure per il trattamento esterno del rifiuto da smaltire |
| Non applicabile |
| Condizioni e misure per il recupero esterno del rifiuto |
| Non applicabile |
| Sezione 03 Stime di esposizione |
| 3.1. Salute |
| Non applicabile |
| 3.2. Ambiente |
| Non applicabile |
| Sezione 04 Guida al controllo della conformita' con lo Scenario di Esposizione |
| 4.1. Salute |
| I dati di rischio disponibili non indicano la necessità di stabilire un DNEL per altri effetti sulla salute (G36) Le misure di Risk Management sono basate sulla caratterizzazione qualitativa del rischio. |
| 4.2. Ambiente |
| Non applicabile |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 27 di 37

| Sezione 01 Titolo dello Scenario d'Esposizione | |
|---|--------|
| Titolo: | |
| Usò nei laboratori - Uso industriale | |
| descrittore di uso | |
| settore(i) di uso | SU3 |
| Categorie di processo | PROC15 |
| Categorie di rilascio ambientale | ERC4 |
| Categoria specifica di rilascio nell'ambiente | |
| Processi, compiti, attività considerati | |
| Usò della sostanza all'interno di ambienti di laboratorio, incluso il trasferimento del materiale e la pulizia delle apparecchiature. | |
| Sezione 2 Condizioni delle operazioni e misure di gestione del rischio | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione del lavoratore | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Liquido | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Copre l'esposizione giornaliera fino a 8 ore (a meno che definita diversamente)[G2] | |
| Copre la sostanza nel prodotto fino alla percentuale del 100 % [G13] | |
| Ulteriori condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | |
| Si presume che buone norme di igiene industriale di base siano implementate | |
| Contributo allo Scenario/ Misure specifiche di controllo del rischio e Condizioni di operatività (si richiede solo controlli per l'utilizzo sicuro come citato) | |
| Misure Generali (Rischio Inspirazione) | |
| La frase di rischio H304 (Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie) si riferisce alla possibilità di inspirazione, un rischio non quantificabile determinata dalle proprietà fisico-chimiche (cioè viscosità) che può verificarsi durante l'ingestione e anche nel caso di vomito dopo l'ingestione. Un DNEL non può essere derivato. Rischi da pericoli fisico-chimici delle sostanze possono essere controllate mediante l'attuazione di misure di gestione dei rischi. Per le sostanze classificate come H304, le misure elencate di seguito devono essere attuate per controllare il rischio di inspirazione. Non ingerire. In caso di ingestione quindi consultare immediatamente un medico. NON indurre il vomito. | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione ambientale | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Non applicabile | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Non applicabile | |
| Fattori ambientali non influenzano la gestione del rischio | |
| Non applicabile | |
| ulteriori condizioni di funzionamento riguardanti l'esposizione ambientale | |
| Non applicabile | |
| condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per impedire i rilasci | |
| Non applicabile | |
| Condizioni tecniche locali e misure per la riduzione e la limitazione di scarichi, emissioni in aria e rilasci nel suolo | |
| Non applicabile | |
| Misure organizzative per prevenire/limitare il rilascio nel sito | |
| Non applicabile | |
| Condizioni e misure relative agli impianti di chiarificazione comunali | |
| Non applicabile | |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 28 di 37

| |
|--|
| Condizioni e misure per il trattamento esterno del rifiuto da smaltire |
| Non applicabile |
| Condizioni e misure per il recupero esterno del rifiuto |
| Non applicabile |
| Sezione 03 Stime di esposizione |
| 3.1. Salute |
| Non applicabile |
| 3.2. Ambiente |
| Non applicabile |
| Sezione 04 Guida al controllo della conformita' con lo Scenario di Esposizione |
| 4.1. Salute |
| I dati di rischio disponibili non indicano la necessità di stabilire un DNEL per altri effetti sulla salute (G36) Le misure di Risk Management sono basate sulla caratterizzazione qualitativa del rischio. |
| 4.2. Ambiente |
| Non applicabile |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 29 di 37

| Sezione 01 Titolo dello Scenario d'Esposizione | |
|---|---|
| Titolo: | |
| Lubrificanti - Uso professionale (Basso Rilascio) | |
| descrittore di uso | |
| settore(i) di uso | SU22 |
| Categorie di processo | PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 |
| Categorie di rilascio ambientale | ERC9A, ERC9B |
| Categoria specifica di rilascio nell'ambiente | |
| Processi, compiti, attività considerati | |
| Comprende l'uso di formulazioni di lubrificanti in sistemi chiusi e aperti inclusi il trasporto, l'uso di macchine/motori e prodotti simili, la rilavorazione di merce di scarto, la manutenzione dell'impianto e lo smaltimento di olii esausti. | |
| Sezione 2 Condizioni delle operazioni e misure di gestione del rischio | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione del lavoratore | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Liquido | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Cope l'esposizione giornaliera fino a 8 ore (a meno che definita diversamente)[G2] | |
| Cope la sostanza nel prodotto fino alla percentuale del 100 % [G13] | |
| Ulteriori condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | |
| Si presume che buone norme di igiene industriale di base siano implementate | |
| Contributo allo Scenario/ Misure specifiche di controllo del rischio e Condizioni di operatività (si richiede solo controlli per l'utilizzo sicuro come citato) | |
| Misure Generali (Rischio Inspirazione) | |
| La frase di rischio H304 (Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie) si riferisce alla possibilità di inspirazione, un rischio non quantificabile determinata dalle proprietà fisico-chimiche (cioè viscosità) che può verificarsi durante l'ingestione e anche nel caso di vomito dopo l'ingestione. Un DNEL non può essere derivato. Rischi da pericoli fisico-chimici delle sostanze possono essere controllate mediante l'attuazione di misure di gestione dei rischi. Per le sostanze classificate come H304, le misure elencate di seguito devono essere attuate per controllare il rischio di inspirazione. | |
| Non ingerire. In caso di ingestione quindi consultare immediatamente un medico. NON indurre il vomito. | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione ambientale | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Non applicabile | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Non applicabile | |
| Fattori ambientali non influenzano la gestione del rischio | |
| Non applicabile | |
| ulteriori condizioni di funzionamento riguardanti l'esposizione ambientale | |
| Non applicabile | |
| condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per impedire i rilasci | |
| Non applicabile | |
| Condizioni tecniche locali e misure per la riduzione e la limitazione di scarichi, emissioni in aria e rilasci nel suolo | |
| Non applicabile | |
| Misure organizzative per prevenire/limitare il rilascio nel sito | |
| Non applicabile | |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 30 di 37

| |
|--|
| Condizioni e misure relativo agli impianti di chiarificazione comunali |
| Non applicabile |
| Condizioni e misure per il trattamento esterno del rifiuto da smaltire |
| Non applicabile |
| Condizioni e misure per il recupero esterno del rifiuto |
| Non applicabile |
| Sezione 03 Stime di esposizione |
| 3.1. Salute |
| Non applicabile |
| 3.2. Ambiente |
| Non applicabile |
| Sezione 04 Guida al controllo della conformita' con lo Scenario di Esposizione |
| 4.1. Salute |
| I dati di rischio disponibili non indicano la necessità di stabilire un DNEL per altri effetti sulla salute (G36) Le misure di Risk Management sono basate sulla caratterizzazione qualitativa del rischio. |
| 4.2. Ambiente |
| Non applicabile |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 31 di 37

| Sezione 01 Titolo dello Scenario d'Esposizione | |
|---|---|
| Titolo: | |
| Lubrificanti - Uso professionale (alto potere) | |
| descrittore di uso | |
| settore(i) di uso | SU22 |
| Categorie di processo | PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 |
| Categorie di rilascio ambientale | ERC8A, ERC8D |
| Categoria specifica di rilascio nell'ambiente | |
| Processi, compiti, attività considerati | |
| Comprende l'uso di formulazioni di lubrificanti in sistemi chiusi e aperti inclusi il trasporto, l'uso di macchine/motori e prodotti simili, la rilavorazione di merce di scarto, la manutenzione dell'impianto e lo smaltimento di olii esausti. | |
| Sezione 2 Condizioni delle operazioni e misure di gestione del rischio | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione del lavoratore | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Liquido | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Cope l'esposizione giornaliera fino a 8 ore (a meno che definita diversamente)[G2] | |
| Cope la sostanza nel prodotto fino alla percentuale del 100 % [G13] | |
| Ulteriori condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | |
| Si presume che buone norme di igiene industriale di base siano implementate | |
| Contributo allo Scenario/ Misure specifiche di controllo del rischio e Condizioni di operatività (si richiede solo controlli per l'utilizzo sicuro come citato) | |
| Misure Generali (Rischio Inspirazione) | |
| La frase di rischio H304 (Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie) si riferisce alla possibilità di inspirazione, un rischio non quantificabile determinata dalle proprietà fisico-chimiche (cioè viscosità) che può verificarsi durante l'ingestione e anche nel caso di vomito dopo l'ingestione. Un DNEL non può essere derivato. Rischi da pericoli fisico-chimici delle sostanze possono essere controllate mediante l'attuazione di misure di gestione dei rischi. Per le sostanze classificate come H304, le misure elencate di seguito devono essere attuate per controllare il rischio di inspirazione. | |
| Non ingerire. In caso di ingestione quindi consultare immediatamente un medico. NON indurre il vomito. | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione ambientale | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Non applicabile | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Non applicabile | |
| Fattori ambientali non influenzano la gestione del rischio | |
| Non applicabile | |
| ulteriori condizioni di funzionamento riguardanti l'esposizione ambientale | |
| Non applicabile | |
| condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per impedire i rilasci | |
| Non applicabile | |
| Condizioni tecniche locali e misure per la riduzione e la limitazione di scarichi, emissioni in aria e rilasci nel suolo | |
| Non applicabile | |
| Misure organizzative per prevenire/limitare il rilascio nel sito | |
| Non applicabile | |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 32 di 37

| |
|--|
| Condizioni e misure relativo agli impianti di chiarificazione comunali |
| Non applicabile |
| Condizioni e misure per il trattamento esterno del rifiuto da smaltire |
| Non applicabile |
| Condizioni e misure per il recupero esterno del rifiuto |
| Non applicabile |
| Sezione 03 Stime di esposizione |
| 3.1. Salute |
| Non applicabile |
| 3.2. Ambiente |
| Non applicabile |
| Sezione 04 Guida al controllo della conformita' con lo Scenario di Esposizione |
| 4.1. Salute |
| I dati di rischio disponibili non indicano la necessità di stabilire un DNEL per altri effetti sulla salute (G36) Le misure di Risk Management sono basate sulla caratterizzazione qualitativa del rischio. |
| 4.2. Ambiente |
| Non applicabile |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 33 di 37

| Sezione 01 Titolo dello Scenario d'Esposizione | |
|---|---|
| Titolo: | |
| Fluido per lavorazione metalli / olio laminazione - Professionale | |
| descrittore di uso | |
| settore(i) di uso | SU22 |
| Categorie di processo | PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 |
| Categorie di rilascio ambientale | ERC8A, ERC8D |
| Categoria specifica di rilascio nell'ambiente | |
| Processi, compiti, attività considerati | |
| 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 delle operazioni e misure di gestione del rischio | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione del lavoratore | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Liquido | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Cope l'esposizione giornaliera fino a 8 ore (a meno che definita diversamente)[G2] | |
| Cope la sostanza nel prodotto fino alla percentuale del 100 % [G13] | |
| Ulteriori condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | |
| Si presume che buone norme di igiene industriale di base siano implementate | |
| Contributo allo Scenario/ Misure specifiche di controllo del rischio e Condizioni di operatività | |
| (si richiede solo controlli per l'utilizzo sicuro come citato) | |
| Misure Generali (Rischio Inspirazione) | |
| La frase di rischio H304 (Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie) si riferisce alla possibilità di inspirazione, un rischio non quantificabile determinata dalle proprietà fisico-chimiche (cioè viscosità) che può verificarsi durante l'ingestione e anche nel caso di vomito dopo l'ingestione. Un DNEL non può essere derivato. Rischi da pericoli fisico-chimici delle sostanze possono essere controllate mediante l'attuazione di misure di gestione dei rischi. Per le sostanze classificate come H304, le misure elencate di seguito devono essere attuate per controllare il rischio di inspirazione. | |
| Non ingerire. In caso di ingestione quindi consultare immediatamente un medico. NON indurre il vomito. | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione ambientale | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Non applicabile | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Non applicabile | |
| Fattori ambientali non influenzano la gestione del rischio | |
| Non applicabile | |
| ulteriori condizioni di funzionamento riguardanti l'esposizione ambientale | |
| Non applicabile | |
| condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per impedire i rilasci | |
| Non applicabile | |
| Condizioni tecniche locali e misure per la riduzione e la limitazione di scarichi, emissioni in aria e rilasci nel suolo | |
| Non applicabile | |
| Misure organizzative per prevenire/limitare il rilascio nel sito | |
| Non applicabile | |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 34 di 37

| |
|--|
| Condizioni e misure relativo agli impianti di chiarificazione comunali |
| Non applicabile |
| Condizioni e misure per il trattamento esterno del rifiuto da smaltire |
| Non applicabile |
| Condizioni e misure per il recupero esterno del rifiuto |
| Non applicabile |
| Sezione 03 Stime di esposizione |
| 3.1. Salute |
| Non applicabile |
| 3.2. Ambiente |
| Non applicabile |
| Sezione 04 Guida al controllo della conformita' con lo Scenario di Esposizione |
| 4.1. Salute |
| I dati di rischio disponibili non indicano la necessità di stabilire un DNEL per altri effetti sulla salute (G36) Le misure di Risk Management sono basate sulla caratterizzazione qualitativa del rischio. |
| 4.2. Ambiente |
| Non applicabile |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 35 di 37

| Sezione 01 Titolo dello Scenario d'Esposizione | |
|---|--------|
| Titolo: | |
| Uso nei laboratori - Uso professionale | |
| descrittore di uso | |
| settore(i) di uso | SU22 |
| Categorie di processo | PROC15 |
| Categorie di rilascio ambientale | |
| Categoria specifica di rilascio nell'ambiente | |
| Processi, compiti, attività considerati | |
| Uso di piccole quantità in laboratori, incluso il trasferimento di materiali e la pulizia dell'impianto, incluso il trasferimento di materiali e la pulizia dell'impianto. | |
| Sezione 2 Condizioni delle operazioni e misure di gestione del rischio | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione del lavoratore | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Liquido | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Copre l'esposizione giornaliera fino a 8 ore (a meno che definita diversamente)[G2] | |
| Copre la sostanza nel prodotto fino alla percentuale del 100 % [G13] | |
| Ulteriori condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | |
| Si presume che buone norme di igiene industriale di base siano implementate | |
| Contributo allo Scenario/ Misure specifiche di controllo del rischio e Condizioni di operatività (si richiede solo controlli per l'utilizzo sicuro come citato) | |
| Misure Generali (Rischio Inspirazione) | |
| La frase di rischio H304 (Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie) si riferisce alla possibilità di inspirazione, un rischio non quantificabile determinata dalle proprietà fisico-chimiche (cioè viscosità) che può verificarsi durante l'ingestione e anche nel caso di vomito dopo l'ingestione. Un DNEL non può essere derivato. Rischi da pericoli fisico-chimici delle sostanze possono essere controllate mediante l'attuazione di misure di gestione dei rischi. Per le sostanze classificate come H304, le misure elencate di seguito devono essere attuate per controllare il rischio di inspirazione. Non ingerire. In caso di ingestione quindi consultare immediatamente un medico. NON indurre il vomito. | |
| Sezione 2.1 Controllo dell'esposizione ambientale | |
| Caratteristiche dei prodotti | |
| Non applicabile | |
| Durate,frequenza e ammontare | |
| Non applicabile | |
| Fattori ambientali non influenzano la gestione del rischio | |
| Non applicabile | |
| ulteriori condizioni di funzionamento riguardanti l'esposizione ambientale | |
| Non applicabile | |
| condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per impedire i rilasci | |
| Non applicabile | |
| Condizioni tecniche locali e misure per la riduzione e la limitazione di scarichi, emissioni in aria e rilasci nel suolo | |
| Non applicabile | |
| Misure organizzative per prevenire/limitare il rilascio nel sito | |
| Non applicabile | |
| Condizioni e misure relative agli impianti di chiarificazione comunali | |
| Non applicabile | |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 36 di 37

| |
|--|
| Condizioni e misure per il trattamento esterno del rifiuto da smaltire |
| Non applicabile |
| Condizioni e misure per il recupero esterno del rifiuto |
| Non applicabile |
| Sezione 03 Stime di esposizione |
| 3.1. Salute |
| Non applicabile |
| 3.2. Ambiente |
| Non applicabile |
| Sezione 04 Guida al controllo della conformita' con lo Scenario di Esposizione |
| 4.1. Salute |
| I dati di rischio disponibili non indicano la necessità di stabilire un DNEL per altri effetti sulla salute (G36) Le misure di Risk Management sono basate sulla caratterizzazione qualitativa del rischio. |
| 4.2. Ambiente |
| Non applicabile |

Nome del prodotto: SOMENTOR™ 32

Data di revisione: 25 Giugno 2021

Numero di revisione: 5.00

Pagina 37 di 37
