conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : OMNI

 Data di redazione :
 27.03.2024
 Versione (Revisione) :
 3.0.7 (3.0.6)

Data di stampa : 27.03.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

OMNI

Identificatore unico di formula: RAE1-A0X2-D00N-58T1

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

Usi rilevanti individuati

Multifunzione olio

Settori d'uso [SU]

Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Usi industriali

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Bio-Circle Surface Technology AG

Strada: Aahusweg 16

Codice di avviamento postale/Luogo: 6403 Küssnacht am Rigi

Telefono: 0041 41 878 1166 **Telefax:** 0041 41 878 1347

Contatto per le informazioni : service@bio-circle.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

+41 (0)442515151

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 ; H304 - Pericolo in caso di aspirazione : Categoria 1 ; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Pericolo per la salute (GHS08)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

OLIO DI VASELINA (PETROLIO); No. CAS: 8042-47-5

Indicazioni di pericolo

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

Consigli di prudenza

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

medico/....

P331 NON provocare il vomito. P405 Conservare sotto chiave. Disposizioni specifiche per l'imballaggio

Pagina: 1 / 12

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : OMNI

 Data di redazione :
 27.03.2024
 Versione (Revisione) :
 3.0.7 (3.0.6)

Data di stampa : 27.03.2024

Chiusure con sicura per bambini (EN 862/ISO 8317). Avvertenza tattile di pericolo (EN/ISO 11683).

Altre informazioni

Nessuno

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

OLIO DI VASELINA (PETROLIO); Nr. REACH: 01-2119487078-27-XXXX; CE N.: 232-455-8; No. CAS: 8042-47-5

Quota del peso : \geq 50 - < 100 % Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL; Nr. REACH: 01-2119450011-60-XXXX; CE N.: 252-104-2; No. CAS: 34590-

94-8

Quota del peso : ≥ 5 - < 10 %

Classificazione 1272/2008 [CLP]: Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.

Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione

Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico. Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Spalmare una crema grassa.

Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

Autoprotezione del soccorritore

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Pagina: 2 / 12

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : OMNI

 Data di redazione :
 27.03.2024
 Versione (Revisione) :
 3.0.7 (3.0.6)

Data di stampa : 27.03.2024

Mezzi di estinzione idonei

Acqua Schiuma Estintore a polvere Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Sabbia Azoto Coperta antifiamma

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio , Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Spalmare la schiuma in grande quantitá, perché viene distrutta. Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non deve arrivare alle fogne.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

5.4 Altre informazion

Trasmissione delle fiamme possibile. Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. rimuovere il prodotto dalla zona dell'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare equipaggiamento di protezione personale. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.2 Precauzioni ambientali

Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Coprire i pozzetti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. Conservare il recipiente ben chiuso. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere Iontana/e/o/i da

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.3 Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

Pagina: 3 / 12

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : OMNI

Data di redazione : Versione (Revisione) : 3.0.7 (3.0.6) 27.03.2024

Data di stampa : 27.03.2024

OLIO DI VASELINA (PETROLIO); No. CAS: 8042-47-5

Tipo di valore limite (paese di MAK (CH) provenienza):

Parametro: E: frazione inalabile

Valore limite : 5 mg/m³

Versione:

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL; No. CAS: 34590-94-8

Tipo di valore limite (paese di KZGW (CH)

provenienza):

 $50 \text{ ppm} / 300 \text{ mg/m}^3$ Valore limite:

Versione: 09.03.2021 Tipo di valore limite (paese di

MAK (CH) provenienza):

Valore limite: 50 ppm / 300 mg/m³

Versione: 09.03.2021 Tipo di valore limite (paese di

TWA (EC) provenienza):

Valore limite: 50 ppm / 308 mg/m³

Annotazione: Skin 20.06.2019 Versione:

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL; No. CAS: 34590-94-8 Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Inalazione Frequenza di esposizione : A lungo termine Valore limite: 37.2 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Dermico Frequenza di esposizione : A lungo termine Valore limite: 121 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Per via orale Frequenza di esposizione : A lungo termine Valore limite: 36 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)

Via di esposizione : Inalazione Frequenza di esposizione : A lungo termine 308 mg/m³ Valore limite:

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)

Via di esposizione : Dermico Frequenza di esposizione : A lungo termine Valore limite : 283 mg/kg bw/day

PNFC

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL; No. CAS: 34590-94-8 PNEC (Acquatico, Acqua dolce) Tipo di valore limite :

Valore limite: 19 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)

Valore limite: 1,9 mg/l

PNEC (Sedimento, acqua dolce) Tipo di valore limite:

Valore limite: 70,2 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)

7,02 mg/kg Valore limite: Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) Valore limite: 2,74 mg/kg dw

PNEC (Impianto di depurazione) Tipo di valore limite :

Pagina: 4 / 12

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : OMNI

 Data di redazione :
 27.03.2024
 Versione (Revisione) :
 3.0.7 (3.0.6)

Data di stampa : 27.03.2024

Valore limite: 4,168 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione Protezione individuale Protezione occhi/viso



Indossare adeguati occhiali di sicurezza in caso di schizzi.

Adatta protezione per gli occhi

EN 166.

Protezione della pelle

Protezione della mano



Tipo di guanto adatto: EN 374.

Materiale appropriato: Butil gomma elastica

Tempo di penetrazione : 480 min.

Spessore del materiale del guanto: 0,3 mm.

Annotazione: I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione respiratoria



Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite

Respiratore adatto

Apparecchio filtrante combinato Tipo di filtro: A

Informazioni generali

Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

8.3 Altre informazioni

Nessun test effettuato. La preparazione fatta in accordo con le migliori conoscenze ed informazioni a disposizione sulle sostanze. La resistenza dei materiali non può essere calcolata in anticipo ma deve essere testata.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico : Liquido Colore : incolore

Odore

caratteristico

Parametri di sicurezza

Punto di solidificazione : (1013 hPa) ca. -25 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : (1013 hPa) Nessun dato disponibile

Pagina: 5 / 12

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : OMNI

Data di redazione : Versione (Revisione) : 27.03.2024 3.0.7 (3.0.6)

Data di stampa : 27.03.2024

> Punto d'infiammabilità: 100 °C **DIN EN ISO 13736**

Temperatura di autoaccensione : 207 °C

Infiammabilità: infiammabile

Limite inferiore di esplosività : 1,1 Vol-% Limite superiore di esplosività : 14 Vol-%

Pressione: (20°C) 0.1 hPa Calculated

Densità: (20°C) 0,81 g/cm3

Solubilità in acqua: (20°C) quasi insolubile pH: (20°C) non applicabile

Viscosità cinematica : (20°C) 6.5 mm²/s ca.

Densità di vapore relativa : (20 °C) non determinato

Contenuto massimo di COV (CE): 5 Peso % Contenuto massimo di COV 5 Peso % (Svizzera):

Contenuto tassabile di COV Peso %

(Svizzera):

Altre informazioni 9.2

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Reazione intensa con: Agente ossidante, forti. Formazione di: Perossidi.

10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta

Parametro: **ATEmix** Via di esposizione : Per via orale Dosi efficace : > 2000 mg/kg

LD50 (OLIO DI VASELINA (PETROLIO); No. CAS: 8042-47-5) Parametro:

Via di esposizione : Per via orale Specie: Ratto Dosi efficace: > 5000 mg/kg Metodo: OCSE 401

Parametro: LD50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL; No. CAS: 34590-94-8)

Via di esposizione : Per via orale Specie: Ratto Dosi efficace: > 5000 mg/kg **OCSE 401** Metodo:

Tossicità dermale acuta

Pagina: 6 / 12

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : OMNI

Data di redazione : 27.03.20

 Data di redazione :
 27.03.2024
 Versione (Revisione) :
 3.0.7 (3.0.6)

Data di stampa : 27.03.2024

Parametro: ATEmix
Via di esposizione: Dermico
Dosi efficace: > 2000 mg/kg

Parametro: LD50 (OLIO DI VASELINA (PETROLIO); No. CAS: 8042-47-5)

Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : > 5000 mg/kg
Metodo : OCSE 402

Parametro: LD50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL; No. CAS: 34590-94-8)

Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 19020 mg/kg
Metodo : OCSE 402

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : ATEmix
Via di esposizione : Inalazione
Dosi efficace : > 20 mg/m³

Parametro: LC50 (OLIO DI VASELINA (PETROLIO); No. CAS: 8042-47-5)

Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 5000 mg/m³

Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : OCSE 403

Parametro: LC0 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL; No. CAS: 34590-94-8)

Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 275 ppm
Tempo di esposizione : 7 h
Metodo : OCSE 403

Corrosione

Corrosione/irritazione cutanea

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione della pelle

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Tossicità per la riproduzione

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Pagina: 7 / 12

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : OMNI

 Data di redazione :
 27.03.2024
 Versione (Revisione) :
 3.0.7 (3.0.6)

Data di stampa : 27.03.2024

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Altri effetti avversi

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Indicazioni aggiuntive

Preparato non esaminato. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro: LC50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL; No. CAS: 34590-94-8)

Specie : Poecilia reticulata (Guppy)
Parametri interpretativi : Acute (short-term) fish toxicity

Dosi efficace : > 1000 mg/l Tempo di esposizione : 96 h

Valutazione : Fino alla concentrazione esaminata innocuo per i pesci.

Metodo: OCSE 203

Parametro: LC50 (OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; No. CAS : 8042-47-5)

Specie: Leuciscus idus (specie di pigo)
Parametri interpretativi: Acute (short-term) fish toxicity

Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Valutazione : Fino alla concentrazione esaminata innocuo per i pesci.

Metodo: OCSE 203

Parametro : LC50 (OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; No. CAS : 8042-47-5)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acute (short-term) daphnia toxicity

Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Valutazione : Fino alla concentrazione esaminata innocuo per le pulci d'acqua.

Metodo: OCSE 202

Parametro: EC50 (OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; No. CAS : 8042-47-5)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Chronic (long-term) daphnia toxicity

Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 21 d
Metodo : OCSE 211

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro: EC50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL; No. CAS: 34590-94-8)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acute (short-term) daphnia toxicity

Dosi efficace : 1919 mg/l Tempo di esposizione : 48 h

Valutazione : Fino alla concentrazione esaminata innocuo per le pulci d'acqua.

Metodo: OCSE 202

Tossicità acuta (a breve termine) per alghi e cianobatteri

Parametro: EC50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL; No. CAS: 34590-94-8)

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita

Pagina: 8 / 12

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : $\ensuremath{\mathsf{OMNI}}$

 Data di redazione :
 27.03.2024
 Versione (Revisione) :
 3.0.7 (3.0.6)

Data di stampa : 27.03.2024

Dosi efficace : > 969 mg/l Tempo di esposizione : 72 h

Valutazione : Fino alla concentrazione esaminata innocuo per le alghe.

Metodo: OCSE 201

Tossicità cronica (a lungo termine) per alghi e cianobatteri

Parametro: NOEC ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL; No. CAS: 34590-94-8)

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita

Dosi efficace : 969 mg/l Tempo di esposizione : 72 h

Valutazione : Fino alla concentrazione esaminata innocuo per le alghe.

Metodo: OCSE 201

Tossicità sui microorganismi

Parametro: EC50 (OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; No. CAS : 8042-47-5)

Specie: Bacteria toxicity
Dosi efficace: > 1000 mg/l
Tempo di esposizione: 40 h

Parametro: EC10 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL; No. CAS: 34590-94-8)

Specie: Pseudomonas putida
Parametri interpretativi: Bacteria toxicity
Dosi efficace: 4168 mg/l
Tempo di esposizione: 18 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Parametro: Biodegradation (OLIO DI VASELINA (PETROLIO); No. CAS: 8042-47-5)

Inoculum : Grado di degradabile

Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : 24 %
Durata del test : 28 d
Metodo : OCSE 301B

Parametro : Riduzione dei DOC ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; No. CAS : 34590-

94-8)
Inoculum : Biodegradation
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : 96 %

Percentuale di degradazione : 96 % Durata del test : 28 d

Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo: OCSE 301F

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Evitare la dispersione nell'ambiente.

Pagina: 9 / 12

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : $\ensuremath{\mathsf{OMNI}}$

 Data di redazione :
 27.03.2024
 Versione (Revisione) :
 3.0.7 (3.0.6)

Data di stampa : 27.03.2024

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (OPSR) RS 814.600.

Prima dell'uso conforme

Codice dei rifiuti secondo sulle liste per il traffico di rifiuti

20 01 26S (Oli e grassi, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25)

13 02 05S (Scarti di oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati)

07 06 04S (Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri)

Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

13.2 Indicazioni aggiuntive

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non trasportare come merce alla rinfusa secondo il codice IBC.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr.: 3

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Norme nazionali

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Svizzera

Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim (SR 813.11)

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim (SR 814.81)

Pagina: 10 / 12

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : OMNI

Data di redazione : 27.03.2024 Versione (Revisione) : 3.0.7 (3.0.6)

Data di stampa : 27.03.2024

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

09. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali · 13. Metodi di trattamento dei rifiuti

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)

AOX: composti organici alogeni assorbibili

AwSV: Normativa tedesca sugli impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua

CAS: divisione dell'American Chemical Society (Chemical Abstracts Service)

CE Number: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)

CLP: Regolamento CE No. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (Classification Labelling and Packaging)

DNEL: Livello derivato senza effetto

EAK/ AVV: catalogo europeo dei rifiuti (CER)/ disposizione sulla classificazione dei rifiuti (integrazione del CER)

ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche (European Chemicals Agency)

EINECS: Inventorio europeo delle sostanze chimiche esistenti (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e l'etichettatura dei prodotti chimici (Globally Harmonized System of Classifiaction and Labelling of Chemicals)

IATA: Associazione del trasporto aereo internazionale (International Air Transport Association)

ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile (International Civil Aviation Organization)

IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IMO: International Maritime Organization

INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP

PEC: Concentrazione ambientale prevedibile

PEL: Livello prevedibile di esposizione

PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti

REACH: Regolamento CE 1907/2006

RID: Regolamento internazionale per il trasporto delle merci pericolose su treno (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)

TLV: Valore limite di soglia

TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine

TWA: Limite di esposizione medio pesato

TRGS: Norme tecniche tedesche per le sostanze pericolose

VbF: Ordinanza tedesca relativa ai liquidi infiammabili

VOC: Composto organico volatile (volatile organic compound)

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH

VwVwS: Direttiva tedesca sulle sostanze tossiche per l'acqua

WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania)

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

DGUV: Assicurazione obbligatoria tedesca contro gli infortuni, banca dati sulle sostanze GESTIS

ECHA: Inventario classificazione ed etichettatura

ECHA: Sostanze preregistrate (Pre-registered Substances)

ECHA: Sostanze registrate (Registered Substances)

Schede dati di sicurezza fornitori CE

ESIS: Sistema informativo europeo per le sostanze chimiche (European Chemical Substances Information System)

GDL: Banca dati sostanze pericolose dei paesi

UBA Rigoletto: Banca dati del ministero federale per l'ambiente per le sostanze tossiche per l'acqua

Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH)

|-> REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020

Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio (CLP)

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Pagina: 11 / 12

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : OMNI

 Data di redazione :
 27.03.2024
 Versione (Revisione) :
 3.0.7 (3.0.6)

Data di stampa : 27.03.2024

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Valutazione:

Asp. Tox. 1: Metodo di calcolo.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

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

16.6 Indicazione per l'instruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Pagina: 12 / 12