

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : SINT OIL SB

Data di redazione : 03/07/2023

Data di stampa : 03/07/2023

Versione (Revisione) :

8.0.0 (7.1.0)

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

1.1 Identificatore del prodotto

SINT OIL SB (1ERG200)

Identificatore unico di formula : PNxG-V9H4-4P11-0DWT

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

Usi rilevanti individuati

Fluido da taglio inibitore della corrosione

Usi non raccomandati

Non utilizzare per usi diversi da quelli consigliati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Domus Chemicals SpA

Strada : Via Giuseppe Mazzini, 1

Codice di avviamento postale/Luogo : 24066 Pedrengo ITALIA

Telefono : +39 035661363

Contatto per le informazioni : laboratorio@domuschemicals.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centri Antiveleno

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma +39 0668593726

Azienda Ospedaliera Università di Foggia +39 800183459

Azienda Ospedaliera "A.Cardarelli", Napoli +39 081545333

CAV Policlinico "Umberto I", Roma +39 0649978000

CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma +39 063054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica", Firenze +39 0557947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia +39 038224444

Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano +39 0266101029

Az. Osp. Pap Giovanni XXII, Bergamo +39 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata, Verona +39 800011858

<http://apps.who.int/poisoncentres>

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Met. Corr. 1 ; H290 - Corrosivo per i metalli : Categoria 1 ; Può essere corrosivo per i metalli.

Skin Corr. 1B ; H314 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 1B ; Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 ; H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può irritare le

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : SINT OIL SB

Data di redazione : 03/07/2023

Data di stampa : 03/07/2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.1.0)

vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 3 ; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



Corrosione (GHS05) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

2-AMINOETANOLO ; No. CAS : 141-43-5

Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....
P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

2-AMINOETANOLO ; Nr. REACH : 01-2119486455-28-xxxx ; CE N. : 205-483-3; No. CAS : 141-43-5

Quota del peso : $\geq 5 - < 10$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 3 ; H412

Limiti di concentrazione specifici : STOT SE 3 ; H335: C ≥ 5 %

1,2 BENZISOTIAZOLO-3-ONE ; Nr. REACH : 01-2120761540-60 ; CE N. : 220-120-9; No. CAS : 2634-33-5

Quota del peso : $\geq 0,25 - < 0,5$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Limiti di concentrazione specifici : Skin Sens. 1 ; H317: C $\geq 0,05$ % • M=1 • M=10

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

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : SINT OIL SB

Data di redazione : 03/07/2023

Data di stampa : 03/07/2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.1.0)

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione

In caso di disturbi respiratori persistenti, consultare un medico o richiedere un intervento medico d'urgenza. Portare la vittima all'aria aperta.

In caso di contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

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.

In caso di ingestione

NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico (Centro informazione veleni). Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti

Provoca ustioni in caso di contatto con la pelle

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

Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Nebbia d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.

Prodotti di combustione pericolosi

Utilizzare un respiratore ad alimentazione autonoma. Indossare tute protettive integrali. Non inspirare i gas provenienti dall'incendio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In determinate condizioni di incendio possono essere generati prodotti di combustione pericolosi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Raffreddare i contenitori con spruzzi/nebbia d'acqua. Apparecchiatura completa di protezione antiacido, Guanti di protezione anti-acidi, Stivali antiacidi. Usare un respiratore autonomo.

5.4 Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Per chi non interviene direttamente

allontanarsi dall'area coinvolta dall'emergenza e raggiungere un luogo sicuro

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : SINT OIL SB

Data di redazione : 03/07/2023

Data di stampa : 03/07/2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.1.0)

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognie informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per contenimento

In caso di prodotto liquido, contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti.

Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

Altre informazioni

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Smaltimento: vedi sezione 13 Protezione individuale: vedi sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento



7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Misure di protezione

Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Conservare solo nei contenitori originali o in alternativi costituiti da materiale compatibile. Mantenere i contenitori chiusi quando non utilizzati. I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Istruzioni per igiene industriale generale

maneggiare con cura - evitare urti, attrito, colpi.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 8B

Non conservare insieme a

Non conservare insieme a Alimenti e foraggi

Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : SINT OIL SB

Data di redazione : 03/07/2023

Data di stampa : 03/07/2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.1.0)

2-AMINOETANOLO ; No. CAS : 141-43-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (D)
Valore limite : 0,2 ppm / 0,5 mg/m³
Limite estremo : 1(I)
Annotazione : H, Sh, Y
Versione : 02/07/2021

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (EC)
Valore limite : 3 ppm / 7,6 mg/m³
Annotazione : Skin
Versione : 20/06/2019

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA (EC)
Valore limite : 1 ppm / 2,5 mg/m³
Annotazione : Skin
Versione : 20/06/2019

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

2-AMINOETANOLO ; No. CAS : 141-43-5

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 2 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 0,24 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 3,75 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 3,3 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1 mg/kg

1,2 BENZISOTIAZOLO-3-ONE ; No. CAS : 2634-33-5

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1,2 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 0,345 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 6,81 mg/m³

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : SINT OIL SB

Data di redazione : 03/07/2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.1.0)

Data di stampa : 03/07/2023

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 0,966 mg/kg bw/day

PNEC

2-AMINOETANOLO ; No. CAS : 141-43-5

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite : 0,085 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)
Valore limite : 0,025 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 0,0085 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Valore limite : 0,425 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite : 0,0425 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite : 100 mg/l

1,2 BENZISOTIAZOLO-3-ONE ; No. CAS : 2634-33-5

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite : 4,03 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 0,403 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Valore limite : 49,9 µg/kg dry weight
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite : 4,99 µg/kg dry weight
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)
Valore limite : 3 mg/kg soil dw
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite : 1,03 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Protezione individuale



Nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro devono trovarsi Essere installati lava-occhi Essere a disposizione sufficiente possibilità di lavarsi Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione. Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettivi per sostanza chimiche con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali con protezione laterale Occhiali con protezione laterale (EN 166).

Protezione della pelle

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati Si devono indossare guanti di protezione (Rischio Chimico EN 374). Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza/la formulazione. Materiali idonei anche con contatto diretto e prolungato (consigliato: indice di protezione 6 corrispondente a > 480

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : SINT OIL SB

Data di redazione : 03/07/2023

Data di stampa : 03/07/2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.1.0)

minuti di tempo di permeazione secondo EN 374): ad esempio, gomma nitrile (0,4 mm), gomma cloroprene (0,5 mm), polivinilcloruro (0,7 mm) ed altro.

Tempo di penetrazione : Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di permeazione del materiale e rispettare tale indicazione.

Protezione per il corpo

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti. Il personale deve indossare indumenti protettivi e tutte le parti del corpo devono essere lavate dopo il contatto. Bisogna porre attenzione nella scelta degli indumenti protettivi per evitare l'inflammation e l'irritazione della pelle del collo e dei polsi a causa ad esempio del contatto con la polvere o piccole quantità di prodotto. La protezione del corpo deve essere idonea secondo l'attività e l'esposizione, ad esempio, grembiule, stivali, indumenti idonei al contatto con agenti chimici (secondo la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN ISO 13982 in caso di polveri).

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Parametri di sicurezza

Aspetto		Liquido limpido incolore/paglierino
Odore :		Caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento :	<=	0 °C
Temperatura di congelamento :		non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :		non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa) =>	100 °C
Temperatura di decomposizione :		non determinato
Punto d'inflammabilità :		non infiammabile
Temperatura di autoaccensione :		non determinato
proprietà ossidanti :		Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività :		non determinato
Limite superiore di esplosività :		non determinato
Pressione di vapore :	(20 °C)	non disponibile
Densità :	(20 °C)	Nessun dato disponibile
Densità relativa		Dati non disponibili
Densità :		107 - 110,5 kg/m ³
Solubilità in acqua :	(20 °C)	non determinato
pH :		9,5 - 10,5
log P O/W :		non determinato
Viscosità :	(20 °C)	non determinato
Viscosità :	(40 °C)	non disponibile
Soglia olfattiva :		non determinato
Densità di vapore relativa :	(20 °C)	non determinato
Velocità di evaporazione :		(Etere = 1)
Sostanze solide infiammabili :		Non determinato.
Gas infiammabili :		Non determinato.
Proprietà esplosive :		Non determinato.
Corrosivo per i metalli :		Non determinato.

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : SINT OIL SB

Data di redazione : 03/07/2023

Data di stampa : 03/07/2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.1.0)

10.1 Reattività

Non sono disponibili delle informazioni specifiche relative alla reattività di questo prodotto o dei suoi componenti.

10.2 Stabilità chimica

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.5 Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (2-AMINOETANOLO ; No. CAS : 141-43-5)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : = 1515 mg/kg

Parametro : LD50 (1,2 BENZISOTIAZOLO-3-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : = 597 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (2-AMINOETANOLO ; No. CAS : 141-43-5)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : = 2504 mg/kg

Parametro : LD50 (1,2 BENZISOTIAZOLO-3-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (2-AMINOETANOLO ; No. CAS : 141-43-5)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 1,3 mg/l

Tempo di esposizione : 6 h

Corrosione

corrosivo. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Corrosione/irritazione cutanea

Parametro : Corrosione/irritazione cutanea (2-AMINOETANOLO ; No. CAS : 141-43-5)

Specie : Corrosivo

Metodo : OCSE 404

Parametro : Corrosione/irritazione cutanea (1,2 BENZISOTIAZOLO-3-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)

Specie : Moderatamente Irritante

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : SINT OIL SB

Data di redazione : 03/07/2023

Data di stampa : 03/07/2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.1.0)

Parametro : Coniglio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Parametro : Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (2-AMINOETANOLO ; No. CAS : 141-43-5)

Specie : Irritante

Metodo : OCSE 405

Parametro : Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (1,2 BENZISOTIAZOLO-3-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)

Specie : Fortemente irritante

Parametro : Ratto

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (2-AMINOETANOLO ; No. CAS : 141-43-5)

Specie : Cyprinus carpio (carpa)

Dosi efficace : = 349 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC (2-AMINOETANOLO ; No. CAS : 141-43-5)

Specie : Oryzias latipes (Medaka)

Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) sui pesci

Dosi efficace : 1,2 mg/l

Tempo di esposizione : 30 day(s)

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (2-AMINOETANOLO ; No. CAS : 141-43-5)

Dosi efficace : = 65 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (1,2 BENZISOTIAZOLO-3-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)

Specie : Tossicità Acuta (breve termine) sulle dafnie

Dosi efficace : 2,44 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EL50 (1,2 BENZISOTIAZOLO-3-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)

Specie : Pesce

Dosi efficace : 0,74 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici

Parametro : NOEC (2-AMINOETANOLO ; No. CAS : 141-43-5)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Tossicità Cronica (lungo termine) sulle dafnie

Dosi efficace : 0,85 mg/l

Tempo di esposizione : 21 day(s)

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (2-AMINOETANOLO ; No. CAS : 141-43-5)

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata

Dosi efficace : = 2,5 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : SINT OIL SB

Data di redazione : 03/07/2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.1.0)

Data di stampa : 03/07/2023

Parametro : NOEC (2-AMINOETANOLO ; No. CAS : 141-43-5)
Specie : Selenastrum capricornutum
Parametri interpretativi : Tossicità Cronica (lungo termine) sulle alghe
Dosi efficace : 1 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Parametro : Biodegradazione (2-AMINOETANOLO ; No. CAS : 141-43-5)
Percentuale di degradazione : > 90 %
Durata del test : 21 day(s)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro : Fattore di concentrazione biologica (BCF) (1,2 BENZISOTIAZOLO-3-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Valore : 3,2
Parametro : Fattore di concentrazione biologica (BCF)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log P O/W) (1,2 BENZISOTIAZOLO-3-ONE ; No. CAS : 2634-33-5)
Valore : 0,64
Parametro : Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log P O/W)

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

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini.

12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire rispettando la normativa vigente. Lo smaltimento dev'essere documentato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

UN 1760

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)
LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (ETANOLAMMINA)

Trasporto via mare (IMDG)
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ETHANOLAMINE)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ETHANOLAMINE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 8
Codice di classificazione : C9

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : SINT OIL SB

Data di redazione : 03/07/2023

Data di stampa : 03/07/2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.1.0)

No. pericolo (no. Kemler) : 80
Codice di restrizione in galleria : E
Prescrizioni speciali : LQ 51 · E 1
Segnale di pericolo : 8

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 8
Numero EmS : F-A / S-B
Prescrizioni speciali : LQ 51 · E 1
Segnale di pericolo : 8

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 8
Prescrizioni speciali : E 1
Segnale di pericolo : 8

14.4 Gruppo di imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No

Trasporto via mare (IMDG) : No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

Nessuno

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

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

Regolamento CE n.1272/2008 (CLP).

Direttiva 2012/18/UE (Seveso)

Regolamento (UE) n. 830/2015

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII (limitazioni)

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3, 75

Norme nazionali

D.Lgs. 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE – Valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : 5 - 10 %

Classe di pericolo per le acque

Classificazione conformemente a AwSV - Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.)

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Sostanze elencate in Candidate List (SVHC) secondo l'Articolo 59 del Regolamento (CE) 1907/2006:

Nessuna

Sostanze contenute soggette ad autorizzazione secondo l'Allegato XIV del Regolamento (CE)

1907/2006: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : SINT OIL SB

Data di redazione : 03/07/2023

Data di stampa : 03/07/2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.1.0)

1907/2006: Nessuna

Categoria Seveso: Nessuna

Controlli Sanitari.

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Elementi dell'etichetta · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 03. Ingredienti pericolosi · 08. DNEL/DMEL · 08. PNEC · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto via terra (ADR/RID) · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto via mare (IMDG) · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto via terra (ADR/RID) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto via mare (IMDG) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Limitazioni all'impiego

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC50:	Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)
LC50:	Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD50:	Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Principali fonti bibliografiche:

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) n. 2020/878



Nome commerciale del prodotto : SINT OIL SB

Data di redazione : 03/07/2023

Data di stampa : 03/07/2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.1.0)

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities.

SAX` s Dangerous Properties of Industrial Materials - Eight Edition - Van Nostrand Reinold.

ACGIH - Treshold Limit Values - 1999 Edition.

Agenzia europea delle sostanze chimiche: www.echa.europa.eu

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della 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. Anche se le informazioni e le raccomandazioni qui specificate (di seguito definite "informazioni") vengono fornite in buona fede e con la convinzione della loro correttezza in data odierna, Domus Chemicals SpA non rilascia alcuna dichiarazione in merito alla completezza o accuratezza delle stesse. Le informazioni vengono fornite con la premessa che gli individui che le ricevono debbano stabilire autonomamente, prima dell'uso dei prodotti, la sicurezza e l'idoneità delle stesse ai fini prestabiliti. In nessuna circostanza, Domus Chemicals SpA sarà responsabile di danni di qualsiasi tipo che possano in qualunque modo risultare dall'uso o dall'affidamento su tali informazioni. **NON VIENE RILASCIATA ALCUNA DICHIARAZIONE O GARANZIA, SIA IMPLICITA CHE ESPLICITA, SULLA COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ A PER UN PARTICOLARE FINE O DI ALTRA NATURA, PER QUANTO RIGUARDA LE INFORMAZIONI O IL PRODOTTO A CUI LE INFORMAZIONI SI RIFERISCONO.** I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.