



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 7.2

ImmersoI™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Data di revisione: 28.05.2024

Data ultima edizione: 05.03.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : ImmersoI™ 518 F
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 4Y00-R0DY-1007-3VF3

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Biologia e medicina, Ricerca e sviluppo
Usi industriali e commerciali
Olio di immersione per microscopia di fluorescenza, privo di alogeni, bassa fluorescenza

Per l'utilizzo vedere le istruzioni di lavorazione. Istruzioni di lavorazione o scheda tecnica disponibili su richiesta.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore : Carl Zeiss Jena GmbH
Collocazione Oberkochen
Indirizzo : Carl-Zeiss-Straße 22
D-73447 Oberkochen
Telefono : +49 7364 20-0
Informazioni tecniche : Technologie Chemie und Werkstoffe
Telefono : +49 7364 20-4599
Telefax : +49 7364 20-4521
Sicurezza di prodotto : Technologie Chemie und Werkstoffe
Indirizzo e-mail : SDS@zeiss.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Poisoning Control Center : +49(0)551/19240

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione cutanea, Categoria 2 : H315: Provoca irritazione cutanea.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 : H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 7.2

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Data di revisione: 28.05.2024

Data ultima edizione: 05.03.2024

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti.

Reazione:

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:
lavare abbondantemente con acqua e sapone.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

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

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Olio di immersione privo di alogeni a base di olio di estere.

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 7.2

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Data di revisione: 28.05.2024

Data ultima edizione: 05.03.2024

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester	195371-10-9 430-080-6 01-0000017636-64	Skin Irrit. 2; H315	>= 30 - < 50
Succinic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester	195371-13-2	Skin Irrit. 2; H315	>= 30 - < 50
benzile benzoato	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 01-2119976371-33	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 <hr/> Stima della tossicità acuta <hr/> Tossicità acuta per via orale: 1 680 mg/kg	>= 10 - < 20

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.
- Se inalato : In caso di inalazione dell'aerosol o nebbia se necessario consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di irritazioni della pelle o reazioni allergiche consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquarsi la bocca.
Non dare nulla da mangiare né da bere.
NON indurre il vomito.
Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Provoca irritazione cutanea.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 7.2

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Data di revisione: 28.05.2024

Data ultima edizione: 05.03.2024

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

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica
Schiuma
Sabbia
Getto d'acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio possono formarsi monossido/biossido di carbonio, altri gas e vapori tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Pericolo di scivolamento in seguito a fuoriuscite/versamenti di prodotto.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 7.2

ImmersoI™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Data di revisione: 28.05.2024

Data ultima edizione: 05.03.2024

Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte.
Pulire accuratamente la superficie contaminata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Adeguatamente smaltimento, Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
Misure di igiene : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale. Tenere ben chiuso.
Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Mantenere lontano da alimenti e bevande. Non mescolare con altri liquidi di immersione.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Non sono previsti usi finali specifici diversi da quelli menzionati al paragrafo 1.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Evitare il contatto con gli occhi.
Protezione delle mani

Osservazioni : Evitare il contatto con la pelle. Utilizzare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (DIN EN 374) adatti allo scopo



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 7.2

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Data di revisione: 28.05.2024

Data ultima edizione: 05.03.2024

		d'impiego. Richiedere il tempo di permeazione del materiale dei guanti al relativo fornitore.
Protezione della pelle e del corpo	:	Indumenti da lavoro chiusi.
Protezione respiratoria	:	Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.
Accorgimenti di protezione	:	Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	incolore
Odore	:	leggero, aromatico
Punto/intervallo di ebollizione	:	ca. 320 °C
Punto di infiammabilità	:	249 °C Metodo: ISO 2592
pH	:	Non applicabile
Viscosità		
Viscosità, cinematica	:	445 mm ² /s (20 °C) Metodo: DIN 51562
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	insolubile
Tensione di vapore	:	< 0,1 hPa (20 °C)
Densità	:	1,093 g/cm ³ (20 °C) Metodo: DIN 51757

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non conosciuti.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 7.2

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Data di revisione: 28.05.2024

Data ultima edizione: 05.03.2024

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Conservare lontano dal calore.
Proteggere dai raggi solari diretti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono formarsi monossido/biossido di carbonio, altri gas e vapori tossici.
Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2 000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2 000 mg/kg
Metodo: Direttiva 96/54/CE, B.1

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2 000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

benzile benzoato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Su coniglio): 1 680 mg/kg
Stima della tossicità acuta: 1 680 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 4 000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 7.2

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Data di revisione: 28.05.2024

Data ultima edizione: 05.03.2024

Componenti:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : Direttiva 92/69/CEE, B.4
Risultato : Irritante per la pelle

Succinic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Risultato : Irritante per la pelle

benzile benzoato:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Specie : Su coniglio
Metodo : Direttiva 92/69/CEE, B.5
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

benzile benzoato:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Specie : Cavia
Metodo : Direttiva 96/54/CE, B.6
Risultato : Non sensibilizzante.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 7.2

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Data di revisione: 28.05.2024

Data ultima edizione: 05.03.2024

benzile benzoato:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test citogenetico (aberrazione cromosomica), criceto cinese: nessuna indicazione di effetti mutageni. (OCSE TG 473)

Test di Ames, Salmonella typhimurium: nessuna indicazione di effetti mutageni. (EEC B 14)

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Tossicità a dose ripetuta - Valutazione : NOAEL orale, ratto: 500 mg/kg (durata del test: 28 d, follow-up: 42 d, OCSE TG 407)

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 7.2

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Data di revisione: 28.05.2024

Data ultima edizione: 05.03.2024

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : La miscela non è stata oggetto di indagine. I dati si riferiscono a quelli dei componenti.
Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.
Maneggiare il prodotto con la cautela dovuta nel trattamento di sostanze chimiche.

Componenti:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Osservazioni : Maneggiare il prodotto con la cautela dovuta nel trattamento di sostanze chimiche.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio): > 5,4 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Direttiva 92/69/CEE C.1
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

CL0 (Cyprinus carpio): >= 5,40 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Direttiva 92/69/CEE C.1
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 6,1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Direttiva 92/69/CEE C.2
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

CE0 (Daphnia (pulce d'acqua)): >= 6,10 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Direttiva 92/69/CEE C.2
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

NOEC (Daphnia (pulce d'acqua)): 1,6 mg/l
Tempo di esposizione: 504 h
Monitoraggio tramite analisi: si
Osservazioni: Tossicità cronica su Daphnia
Nessuna tossicità nel limite di solubilità



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 7.2

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Data di revisione: 28.05.2024

Data ultima edizione: 05.03.2024

- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 3,6 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Direttiva 92/69/CEE C.3
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): >= 3,6 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Direttiva 92/69/CEE C.3
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
- Tossicità per i micro-organismi : EC10 (fango attivo): > 1 000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: EG L133/118 (5.88)
Osservazioni: Per il test di inibizione respiratoria vale EC50
Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Valutazione Ecotossicologica

- Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.
- Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

benzile benzoato:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 2,32 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.1.
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,09 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,26 mg/l
Tempo di esposizione: 21 Giorni
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,475 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 10 000 mg/l



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 7.2

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Data di revisione: 28.05.2024

Data ultima edizione: 05.03.2024

organismi

Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 13 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Saggio di Sturm modificato

benzile benzoato:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 94 %
Tempo di esposizione: 28 d

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 8,9 (25 °C)
Metodo: Direttiva 92/69/CEE A.8

benzile benzoato:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: ca. 3,97 (25 °C)

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Mobilità : Osservazioni: KOC: 50.000 (acqua, suolo), (Metodo: OCSE TG 121)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 7.2

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Data di revisione: 28.05.2024

Data ultima edizione: 05.03.2024

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

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

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.
Adeguatamente smaltimento

Componenti:

Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:

Informazioni ecologiche supplementari : Non disperdere nelle fognature, nelle acque superficiali o nel suolo.
Adeguatamente smaltimento

benzile benzoato:

Informazioni ecologiche supplementari : Non disperdere nelle fognature, nelle acque superficiali o nel suolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato.
Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 7.2

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Data di revisione: 28.05.2024

Data ultima edizione: 05.03.2024

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 3

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 7.2

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Data di revisione: 28.05.2024

Data ultima edizione: 05.03.2024

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

Non applicabile

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non necessario.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Skin Irrit. : Irritazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 -



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Versione 7.2

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Data di revisione: 28.05.2024

Data ultima edizione: 05.03.2024

Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni : Le modifiche rilevanti rispetto alla versione precedente sono contrassegnate da linee verticali sul margine sinistro della pagina.
revisione completa

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Reg. 1272/2008, Appendice VI
TRGS 900
TRGS 903
Disposizioni internazionali sulle merci pericolose
Informazioni sul fornitore

Classificazione della miscela:

Skin Irrit. 2 H315
Aquatic Chronic 3 H412

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

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

IT / IT