

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 09.12.2022

Versione 4.0

Pagina 1 / 14

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

1.1 Identificatore del prodotto

Polarshine Marine Fine Compound Antihologram

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

1.2.1 Impieghi pertinenti

Agente di lucidatura

1.2.2 Impieghi sconsigliati

Per tutti gli utenti e gli usi non specificati alla SEZIONE 1.2.1

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta
Mirka Ltd
Pensalavägen 210
66850 Jeppo / FINLAND
Telefono +358 20 760 2111
Sito internet www.mirka.com
E-mail sales@mirka.com

Campo delle informazioni

Informazioni tecniche sales@mirka.com

Scheda di Dati di Sicurezza sdb@chemiebuero.de (Nessun invio di schede di dati di sicurezza)
Le schede di dati di sicurezza sono disponibili presso il fornitore.

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo di consulenza

Centri Anti-Veleno (24 H) : Elenco dei CAV accreditati dal Ministero della Salute
aventi accesso diretto alla consultazione della Banca Dati
Archivio Preparati pericolosi - Istituto Superiore di Sanità - CAV List
(<https://preparatipericolosi.iss.it>)
CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" – 00165 Roma - T 06 68593726
CAV – Az. Osp. Univ. Foggia – 71122 Foggia - T 0881-732326
CAV – Az. Osp. "A. Cardarelli" – 80131 Napoli – T 081-7472870
CAV – Policlinico "Umberto I" – 00161 Roma - T 06-49978000
CAV – Policlinico "A. Gemelli" – 00168 Roma – T 06-3054343
CAV – Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – 50134 Firenze - T 055-7947819
CAV – Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – 27100 Pavia - T 0382-24444
CAV – Osp. Niguarda Ca' Granda – 20162 Milano - T 02-66101029
CAV – Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – 24127 Bergamo - T 800883300
CAV – Azienda Ospedaliera Integrata Verona – 37126 Verona - T 800011858
Per le emergenze chimiche: fuoriuscite, perdite, incendi, esposizione o incidenti chiamare
CHEMTREC giorno o notte:
In USA e Canada: +1 800 424 9300; Fuori da USA e Canada: +1 703 527 3887 (accettate
chiamate a carico del destinatario)
CHEMTREC Italia All interno del paese: 800-789-767 (Italiano)
CHEMTREC Italia (Milano): +(39)-0245557031 (Italiano)
Risposta multilingue disponibile solo per chiamate d emergenza. Le chiamate non di
emergenza non possono usufruire di questi numeri.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]

Nessuna classificazione.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 09.12.2022

Versione 4.0 Pagina 2 / 14

2.2 Elementi dell'etichetta

	Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).
Pittogrammi di pericolo	nessuna
Avvertenza	nessuna
Indicazioni di pericolo	nessuna
Consigli di prudenza	nessuna
Etichettatura speciale	EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Rischi per la salute	Ha effetto sgrassante sulla pelle. 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.
Rischi per l'ambiente	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. 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.
Ulteriori rischi	Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Il prodotto é una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
5 - < 15	Olio minerale bianco
	CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
5 - < 10	Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici
	EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
10 - < 15	Ossidi d'alluminio
	CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6

Commento sui componenti Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 09.12.2022

Versione 4.0

Pagina 3 / 14

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Se inalato	Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
In caso di contatto con la pelle	In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
In caso di contatto con gli occhi	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Se ingerito	Provvedere a trattamento medico. Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento dei sintomi.
Mettere a disposizione del medico la scheda di sicurezza.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti	schiuma, polvere estinguente, getto d'acqua a pioggia, anidride carbonica
Mezzi di estinzione non adatti	Getto d'acqua pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.
Idrocarburi incombusti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inalare gas di combustione o di esplosione.
Impiegare un autorespiratore.

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.
Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione.
Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.
Utilizzare indumenti protezione individuale (vedere SEZIONE 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere per olio).
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. legante universale).
Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 09.12.2022

Versione 4.0

Pagina 4 / 14

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.
Provvedere ad una adeguata aspirazione sulle macchine e sull'ambiente circostante di lavoro.
Evitare di spargere il prodotto in ambienti chiusi.
Utilizzare attrezzature resistenti ai solventi.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare indumenti protezione individuale.
Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.
Evitare assolutamente l'immissione nel suolo.
Immagazzinare solo nei contenitori originali.
Non immagazzinare con ossidanti.
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.
Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Proteggere dal gelo.
Evitare prosciugando.

7.3 Usi finali particolari

Vedere SEZIONE 1.2

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 09.12.2022

Versione 4.0

Pagina 5 / 14

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)

Sostanza
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici
EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
Valori limite di esposizione professionale 8 ore: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Ossidi d'alluminio
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6
Valori limite di esposizione professionale 8 ore: 15 mg/m ³ , total dust, 5mg/m ³ inhalable dust; OSHA

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro EU (2004/37/EG)

non applicabile

DNEL

Sostanza
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici
Nessun DNEL disponibile.
Olio minerale bianco, CAS: 8042-47-5
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 217,05 mg/kg bw/day
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 164,56 mg/m ³
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 34,78 mg/m ³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 93,02 mg/kg bw/day
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 25 mg/kg bw/day

PNEC

Sostanza
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici
Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.
Protezione degli occhi	Se sussiste il rischio di spruzzi: occhiali protettivi (EN 166:2001)
Protezione delle mani	Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti. > 0,4 mm: Gomma nitrile, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Protezione del corpo	Abbigliamento da lavoro (EN 340)
Altro	Il tipo di equipaggiamento di protezione deve essere scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presente presso lo specifico posto di lavoro. La resistenza dei preservanti alle sostanze chimiche deve essere chiarita con i rispettivi fornitori. Non respirare le polveri. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Protezione delle vie respiratorie	In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'adeguata protezione respiratoria. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P1. (DIN EN 14387)
Pericoli termici	Nessuna informazione disponibile.
Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente	In conformita' con le legislazioni vigenti che limitano le emissioni in aria, acqua e terreno.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 09.12.2022

Versione 4.0

Pagina 6 / 14

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Forma	pastoso
Colore	bianco
Odore	lieve
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
Valore pH	7 - 9
Valore pH [1%]	Nessuna informazione disponibile.
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione [°C]	Nessuna informazione disponibile.
Punto infiammabilità [°C]	> 65 °C / >149 °F
Infiammabilità	non applicabile
Limite di esplosività inferiore	Nessuna informazione disponibile.
Limite di esplosività superiore	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	Nessuna informazione disponibile.
Densità [g/cm³]	ca. 1,04
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile.
Massa volumica apparente [kg/m³]	non applicabile
Solubilità in acqua	miscibile
Solubilità altri solventi	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non applicabile
viscosità cinematica	>20,5 mm²/s (40°C/ 104°F)
densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione [°C]	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione [°C]	Nessuna informazione disponibile.
Punto di decomposizione [°C]	Nessuna informazione disponibile.
Caratteristiche delle particelle	Nessuna informazione disponibile.

9.2 Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti.

10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 09.12.2022

Versione 4.0

Pagina 7 / 14

10.5 Materiali incompatibili

Vedere SEZIONE 10.3.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 09.12.2022

Versione 4.0

Pagina 8 / 14

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta

Prodotto

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici

LD50, orale, Ratto, > 5000 mg/kg, OECD 401

Ossidi d'alluminio, CAS: 1344-28-1

LD50, orale, Ratto, >5000 mg/kg bw (IUCID)

Olio minerale bianco, CAS: 8042-47-5

LD50, orale, Ratto, > 5000 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Prodotto

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici

LD50, cutaneo, Coniglio, > 5000 mg/kg, OECD 402

Olio minerale bianco, CAS: 8042-47-5

LD50, cutaneo, Coniglio, > 2000 mg/kg

Tossicità inalatoria acuta

Prodotto

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici

LC50, per inalazione (nebbia), Ratto, > 5600 mg/m³/4h, OECD 403

LC50, per inalazione (vapore), Ratto, > 4951 mg/m³/4h, OECD 403, non si sono osservati effetti nocivi

Ossidi d'alluminio, CAS: 1344-28-1

LC100, per inalazione, Ratto, 888 mg/m³/4h

Olio minerale bianco, CAS: 8042-47-5

LC50, per inalazione, Ratto, 5 mg/L/4h

**Lesioni oculari gravi/irritazioni
oculari gravi**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici

Coniglio, in vivo, OECD 405, non irritante

Ossidi d'alluminio, CAS: 1344-28-1

non si sono osservati effetti nocivi

Olio minerale bianco, CAS: 8042-47-5

non si sono osservati effetti nocivi

Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 09.12.2022

Versione 4.0

Pagina 9 / 14

Sostanza

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici

Coniglio, in vivo, OECD 404, non irritante

Ossidi d'alluminio, CAS: 1344-28-1

non si sono osservati effetti nocivi

Olio minerale bianco, CAS: 8042-47-5

non si sono osservati effetti nocivi

**Sensibilizzazione respiratoria o
cutanea**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici

per inalazione, non sensibilizzante

cutaneo, Cavia, OECD 406, non sensibilizzante

Ossidi d'alluminio, CAS: 1344-28-1

per inalazione, non sensibilizzante

cutaneo, non sensibilizzante

Olio minerale bianco, CAS: 8042-47-5

non si sono osservati effetti nocivi

**Tossicità specifica per organi
bersaglio — esposizione singola**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici

non si sono osservati effetti nocivi

Ossidi d'alluminio, CAS: 1344-28-1

per inalazione, non si sono osservati effetti nocivi

**Tossicità specifica per organi
bersaglio — esposizione ripetuta**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici

NOAEL, orale, Ratto, 1000 mg/kg bw/day, non si sono osservati effetti nocivi

NOAEC, per inalazione, Ratto, 10.4 mg/L air, non si sono osservati effetti nocivi

Mutagenicità

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici

in vitro, negativo

in vivo, negativo

Ossidi d'alluminio, CAS: 1344-28-1

in vitro, negativo

in vivo, negativo

Tossicità di riproduzione

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Fertilità

Sostanza

Ossidi d'alluminio, CAS: 1344-28-1

NOAEL, orale, Ratto, 567 mg/kg bw/d, non si sono osservati effetti nocivi

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 09.12.2022

Versione 4.0 Pagina 10 / 14

Olio minerale bianco, CAS: 8042-47-5

NOAEL, orale, Ratto, 1000 mg/kg bw/d, non si sono osservati effetti nocivi

- Sviluppo

Sostanza

Ossidi d'alluminio, CAS: 1344-28-1

NOAEL, orale, Ratto, 1004 mg/kg bw/d, non si sono osservati effetti nocivi

Cancerogenicità

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici

OECD 453, non si sono osservati effetti nocivi

Ossidi d'alluminio, CAS: 1344-28-1

NOAEC, per inalazione, Ratto, 75 mg/m³, non si sono osservati effetti nocivi

Olio minerale bianco, CAS: 8042-47-5

NOAEL, orale, Ratto, 1200 mg/kg bw/day, non si sono osservati effetti nocivi

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Osservazioni generali

Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle.

Non sono disponibili dati tossicologici relativi all'intero prodotto.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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.

11.2.2 Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Sostanza

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici

EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/L

EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L

NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L

NOELR, (21d), Daphnia magna, 1 mg/L

LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/L

Ossidi d'alluminio, CAS: 1344-28-1

NOEC, (72h), Selenastrum capricornutum, >100 mg/L (IUCLID)

NOEC, (48h), Daphnia magna, >100 mg/L (IUCLID)

Olio minerale bianco, CAS: 8042-47-5

LL50, (96h), pesce, 100 - 10000 mg/L

LL50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 09.12.2022

Versione 4.0 Pagina 11 / 14

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali Nessuna informazione disponibile.

Comportamento negli impianti di depurazione Nessuna informazione disponibile.

Biodegradabilità EG: 920-901-0 - Il prodotto è intrinsecamente biodegradabile.
CAS 8042-47-5 - Il prodotto non è facilmente degradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Gli spandimenti della sostanza possono penetrare nel terreno e causare contaminazioni del suolo e delle acque sotterranee.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

Prodotto

Smaltire come rifiuto pericoloso.
Eliminazione coordinata con le autorità se necessario.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

120120*

Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.
Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

150110* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 09.12.2022

Versione 4.0 Pagina 12 / 14

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Navigazione interna (ADN) NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Trasporto marittimo secondo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Trasporto aereo secondo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 09.12.2022

Versione 4.0 Pagina 13 / 14

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

REGOLAMENTAZIONI CEE	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707
- Commento sui componenti	Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.
- l'allegato XIV (REACH)	Il prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione $\geq 0,1\%$ ai sensi dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- l'allegato XVII (REACH)	Il prodotto contiene sostanze $\geq 0,1\%$ soggette alle seguenti limitazioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) 75 Il prodotto non è soggetto a limitazioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):	Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105 D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i. D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i. Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)
- Attenersi alle limitazioni per l'impiego	non applicabile
- VOC (2010/75/CE)	ca. 8 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata eseguita per le seguenti sostanze contenute in questo preparato:
EG: 920-901-0

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

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

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data di stampa 08.05.2024, Revisione 09.12.2022

Versione 4.0 Pagina 14 / 14

16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Altre informazioni

Procedura di classificazione

Sezioni Modificate

nessuna

Copyright: Chemiebüro®