

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti int odotti dal regolamento della commissione (UE) n. 2020/878 - Italia

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

| | | eia e uella sucleia/illipiesa |
|---|--|-------------------------------|
| 1.1 Identificatore del prodo | tto | |
| Nome prodotto | : KORTHO CLEANER GJ9/GJ11 | UFI: 35JA-S72J-R004-6F34 |
| Denominazione | CLEANER GJ9/GJ11 | |
| commerciale | | |
| Codice Prodotto | 082177 | |
| Numero CE | : Non disponibile. | |
| Numero CAS | : 67762-38-3 | |
| Numero di registrazione F | | |
| Numero di e | gistrazione | |
| 01-2119471664-32 | | |
| Data di edizione/Data di revisione | : 31 Gennaio 2023 | |
| Versione | : 0.02 | |
| 1.2 Usi identificati pertinen Usi identificati | ti della sostanza o della miscela e usi so | consigliati |
| Inchiostro per la stampa; N | laterie simili agli inchiostri da stampa; Colo | prant |
| Usi da evitare Non applicabile. | | |
| 1.3 Informazioni sul fornito | re della scheda di dati di sicurezza | |
| Produttore/ Distributore | : BV KORTHOFAH LAGEWEG 39 2222AG KATWIJK THE NETHERLANDS 0031 71 40 60 480 | |
| Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza | : export@kortho.com | |
| 1.4 Numero telefonico di er | nergenza | |
| Organismo ufficiale di con | nsultazione nazionale/Centro antiveleni | |
| Numero di telefono <u>Fornitore</u> | : +39 38 224 444 | |
| Numero di telefono | : (39) 0245557031 (Chemtrec - 24 ho | urs) |
| | | |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

| 2.1 Classificazione della sost | tanz | a o della m | iscela | | | | | |
|--|------|---|----------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| Definizione del prodotto | : | Sostanza m | ono-compo | nente | | | | |
| <u>Classificazione secondo Re</u> | gol | <u>amento CE</u> | No.1272/2 | 008 [CLP/0 | <u> 3HS]</u> | | | |
| Non classificato. | | | | | | | | |
| Per informazioni più dettagliat | e si | ugli effetti pe | er la salute e | e i sintomi, | vedere la S | Sezione 11. | | |
| 2.2 Elementi dell'etichetta | | | | | | | | |
| Avvertenza | : | Nessuna av | vertenza. | | | | | |
| Indicazioni di pericolo | : | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | | | | | | |
| <u>Consigli di prudenza</u> | | | | | | | | |
| Prevenzione | : | Non applica | bile. | | | | | |
| Reazione | : | Non applica | bile. | | | | | |
| Conservazione | : | Non applica | bile. | | | | | |
| Smaltimento | : | Non applica | bile. | | | | | |
| Denominazione componente | | 16- 18) a | and C1 Un | saturated a | alkylcarbox | ylic acid, metł | nyl ester | |
| Elementi supplementari dell'etichetta | : | Non applica | bile. | | | | | |
| Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi | : | Non applica | bile. | | | | | |
| 2.3 Altri pericoli | | | | | | | | |
| ll prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII | : | PBT No | P N/A | B N/A | T No | vPvB N/A | vP N/A | vB N/A |
| | | Non disponi | bile. | | | | | |
| Altri pericoli non menzionati nella classificazione Informazioni supplementari | | Nessuno co | | | | | | |
| SEZIONE 3: compos | izie | one/info | rmazion | i sugli i | ingredi | enti | | |
| 3.1 Sostanze | | Sostanza m | | | - | | | |
| | - | | | | | | | |

| Nome del prodotto/ ingrediente | Identificatori | % | Classificazione | Conc. specifica limiti, fattori M e | Тіро |
|--|--|-----------|---|--|------|
| (C16-C18) and C18 Unsaturated alkylcarboxylic acid, methyl ester | REACH #: 01-2119471664-32 CE: 267-015-4 Numero CAS: 67762-38-3 | 80 <= 100 | Non classificato. | ATE - | [1] |
| | | | Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate. | | |

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione.

<u>Tipo</u>

[1] Costituente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

| Generali | : | In caso di insorgenza di dubbi o di persistenza dei sintomi, rivolgersi al medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se l'infortunato è in stato di incoscienza, fargli assumere la posizione di sicurezza e chiamare il medico. |
|-----------------------------|---|--|
| Contatto con gli occhi | : | Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Irrigare IMMEDIATAMENTE gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte. |
| Per inalazione | : | Portare all'aria aperta. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. |
| Contatto con la pelle | : | Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. NON usare solventi o diluenti. |
| Ingestione | : | In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Tenere la persona al caldo e a riposo. NON provocare il vomito. |
| Protezione dei soccorritori | : | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS)]. Per ulteriori dettagli, consultare le Sezioni 2 e 3.

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e del tratto respiratorio con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza.

I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può provocare la rimozione del grasso naturale della pelle, con conseguente dermatite non allergica da contatto e assorbimento attraverso la pelle.

Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

L'ingestione può provocare nausea, diarrea e vomito.

Si tiene conto, ove siano noti, degli effetti ritardati ed immediati, nonché degli effetti cronici dei componenti derivanti da esposizione a breve e a lungo termine, per via orale e dermica, per inalazione e per contatto con gli occhi.

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

| Note per il Medico | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
|-----------------------|--|
| Trattamenti specifici | : Nessun trattamento specifico. |

Vedere la sezione 11 per la Informazioni Tossicologiche (Sezione 11)

SEZIONE 5: misure antincendio

| 5.1 Mezzi di estinzione | | |
|--|----|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Usare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiuma. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Non utilizzare acqua a getto pieno. |
| 5.2 Pericoli speciali derivanti | da | lla sostanza o dalla miscela |
| Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela | | Eventuali incendi sviluppano un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. |
| Date of issue/Date of revision : | 31 | January 2023 |

SEZIONE 5: misure antincendio

| Prodotti di combustione pericolosi | : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto. |
|--|---|
| 5.3 Raccomandazioni per gl | i addetti all'estinzione degli incendi |
| Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco | : Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti alle fiamme. Non convogliare i prodotti di un incendio negli scarichi o nei corsi d'acqua. |
| Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio | : Si può richiedere l'uso di un autorespiratore. |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

| 6.1 Precauzioni personali, dis | spositivi di protezione e procedure in caso di emergenza |
|--|--|
| Per chi non interviene direttamente | : Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. |
| Per chi interviene direttamente | : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente". |
| 6.2 Precauzioni ambientali | Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. In caso di contaminazione da parte del prodotto di laghi, fiumi o delle acque di scarico, informare le autorità competenti ai sensi della normativa vigente. |
| 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica | : Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi Sezione 13). Provvedere alla pulizia, preferibilmente con l'uso di un detergente. Evitare l'uso di solventi. |
| 6.4 Riferimento ad altre sezioni | Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13. |

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

| Misure protettive | : Tenere il recipiente ben chiuso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Conservare sempre il materiale nel contenitore originale. Evitare l'inalazione di vapori, spray e nebulizzazioni. Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non svuotare mai il prodotto sottoponendolo a pressione. Il contenitore non è a pressione. Attenersi a quanto contemplato dalle leggi relative alla salute e alla sicurezza negli ambienti di lavoro. |
|--|---|
| Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro | : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità | : Conservare a temperature comprese tra: 5 – 35 °C. Conservare secondo la normativa locale. Conservare in un ambiente asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare lontano dal calore e dalla luce diretta del sole. Tenere il recipiente ben chiuso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Non riutilizzare il contenitore. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |
| 7.3 Usi finali particolari | |
| Avvertenze | Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7 |
| Orientamenti specifici del settore industriale | : Non disponibile. |
| Date of issue/Date of revision | 31 January 2023 |

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio
Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

| 8.2 Controlli dell'esposizione | e | |
|---|-----|---|
| Controlli tecnici idonei | : | Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale. In caso di impossibilità a mantenere le concentrazioni dei vapori di solvente e delle polveri al di sotto del limite di esposizione professionale, indossare mezzi adeguati di protezione delle vie respiratorie. |
| Misure di protezione individ | dua | le |
| Misure igieniche | : | Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. |
| Protezione degli occhi/ del volto | : | Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi negli occhi. Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166. |
| Protezione della pelle | | |
| <u>Protezione delle mani</u> | : | Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Non esiste nessun materiale o combinazione di materiali dei guanti che garantisca una resistenza illimitata a qualsiasi singola sostanza chimica o combinazione di sostanze chimiche. |
| Guanti | : | Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. |
| | | Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della cute, ma non applicarle dopo l'esposizione. |
| | | L'utilizzatore deve controllare che la scelta definitiva del tipo di guanto per la manipolazione di questo prodotto sia la maggiormente adeguata e tenga conto delle particolari condizioni di uso, come specificato nella valutazione dei rischi dell'utilizzatore. |
| Dispositivo di protezione del corpo | : | Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature. |
| Altri dispositivi di protezione della pelle | : | Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto. |
| Protezione respiratoria | : | Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati. |
| Controlli dell'esposizione | : | Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. |
| ambientale | | Date of issue/Date of revision : 31 January |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<u>Aspetto</u>

| Aspello | | |
|--|---|-----------------------------------|
| Stato fisico | : | Liquido. |
| Colore | : | Clear. |
| Odore | : | Caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : | Non applicabile. |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : | Non applicabile. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | : | Valore minimo noto: 345°C (652°F) |
| Infiammabilità | : | Non disponibile. |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | : | Non disponibile. |
| Punto di infiammabilità | : | Non applicabile. |
| Temperatura di autoaccensione | : | Non applicabile. |
| Temperatura di decomposizione | : | Non applicabile. |
| рН | : | Nessun test eseguito |
| Viscosità | : | Dinamica: 3.8 mPa·s (3.8 cP) |
| Solubilità (le solubilità) | : | |
| Non disponibile. | | |
| Solubilità in acqua | : | Non disponibile. |
| Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua | : | Non applicabile. |
| Velocità di evaporazione | : | Nessun test eseguito |
| Densità relativa | : | Nessun test eseguito |
| Densità | : | Nessun test eseguito |
| Densità di vapore | : | Nessun test eseguito |
| Proprietà esplosive | : | Non applicabile. |
| Proprietà ossidanti | : | Non applicabile. |
| 9.2 Altre informazioni | | |
| Quantità COV | : | Non applicabile. |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

| 10.1 Reattività | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. | |
|---|--|------|
| 10.2 Stabilità chimica | l prodotto è stabile se si rispettano le condizioni di manipolazione e stoccaggio accomandate (vedi sezione 7). | |
| 10.3 Possibilità di reazioni pericolose | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolos | se. |
| 10.4 Condizioni da evitare | Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi. | |
| 10.5 Materiali incompatibili | Per evitare forti reazioni esotermiche, tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti. | İ |
| 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi | n normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. | |
| - · · | Date of issue/Date of revision · 31 lar | nuan |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS)]. Per ulteriori dettagli, consultare le Sezioni 2 e 3.

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e del tratto respiratorio con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza.

I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può provocare la rimozione del grasso naturale della pelle, con conseguente dermatite non allergica da contatto e assorbimento attraverso la pelle.

Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

L'ingestione può provocare nausea, diarrea e vomito.

Si tiene conto, ove siano noti, degli effetti ritardati ed immediati, nonché degli effetti cronici dei componenti derivanti da esposizione a breve e a lungo termine, per via orale e dermica, per inalazione e per contatto con gli occhi.

Tossicità acuta

Il prodotto non è stato esaminato. Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Stime di tossicità acuta

N/A

Irritazione/Corrosione

| Pelle | Il prodotto non è stato esaminato. Classificazione secondo Regolamento CE No. 1272/2008 [CLP/GHS] |
|--------------------------|---|
| Occhi | Il prodotto non è stato esaminato. Classificazione secondo Regolamento CE No. 1272/2008 [CLP/GHS] |
| Vie respiratorie | Il prodotto non è stato esaminato. Classificazione secondo Regolamento CE No. 1272/2008 [CLP/GHS] |
| <u>Sensibilizzazione</u> | |
| Pelle | Il prodotto non è stato esaminato. Classificazione secondo Regolamento CE No. 1272/2008 [CLP/GHS] |
| Vie respiratorie | Il prodotto non è stato esaminato. Classificazione secondo Regolamento CE No. 1272/2008 [CLP/GHS] |
| Mutaganiaità | |

Mutagenicità

Il prodotto non è stato esaminato. Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS] Cancerogenicità

Il prodotto non è stato esaminato. Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Tossicità per la riproduzione

Il prodotto non è stato esaminato. Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS] **Teratogenicità**

Il prodotto non è stato esaminato. Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS] Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

<u>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</u> Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Il prodotto non è stato esaminato. Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato. Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Nome del prodotto/ ingrediente | LogP _{ow} | BCF | Potenziale |
|--|--------------------|-----|------------|
| (C16-C18) and C18 Unsaturated alkylcarboxylic acid, methyl ester | >6.2 | - | alta |

12.4 Mobilità nel suolo

| Coefficiente di ripartizione | : Non disponibile. |
|--------------------------------|--------------------|
| suolo/acqua (K _{oc}) | |

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Nome del prodotto/ ingrediente | PBT | Ρ | В | т | vPvB | vP | vB |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
| K-GJ9/11cleaner | No | N/A | N/A | No | N/A | N/A | N/A |

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

<u>Prodotto</u>

| Metodi di smaltimento | : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa. |
|-----------------------|--|
| Considerazioni sullo | Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. Smaltire in base alle leggi regionali, statali e locali applicabili. Se questo prodotto viene miscelato ad altri rifiuti, il codice rifuito originale non potrà |
| smaltimento | più essere applicato e occorrerà assegnare un codice appropriato. Per ulteriori informazioni, contattare l'ente responsabile dello smaltimento dei rifiuti. |

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

08 03 13 scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12

<u>Imballo</u>

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

| Considerazioni sullo smaltimento | Utilizzando le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza, rivolgersi all'opportuno ente responsabile dello smaltimento dei rifiuti indicazioni circa la classificazione dei contenitori vuoti. I contenitori vuoti devono essere scartati o ricondizionati. Smaltire i contenitori contaminati dal prodotto in conformità con le prescrizioni normative locali o nazionali. |
|-------------------------------------|--|
| Precauzioni speciali | : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con |

terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

| | • | | | | | | |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|--|--|
| | ADR/RID | ADN | IMDG | ΙΑΤΑ | | | |
| 14.1 Numero ONU o numero ID | Non regolamentato. | Non regolamentato. | Non regolamentato. | Non regolamentato. | | | |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | Non regolamentato. | Non regolamentato. | Non regolamentato. | Non regolamentato. | | | |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | Non regolamentato. | Non regolamentato. | Non regolamentato. | Non regolamentato. | | | |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | - | - | - | - | | | |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | No. | No. | No. | No. | | | |

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

: Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente : Non disponibile.

agli atti dell'IMO

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni : Non applicabile. in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Altre norme UE Quantità COV

: Non applicabile.

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

Uso industriale

: Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non esonerano l'utilizzatore dalla valutazione dei rischi nell'ambiente di lavoro, così come prescritto dalle disposizioni vigenti in materia di salute e sicurezza. Nell'utilizzo di questo prodotto nell'ambiente di lavoro si applicano le norme di legge vigenti in materia di salute e sicurezza nell'ambiente di lavoro.

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

| Codice CEPE | : 1 |
|--------------------------------|--|
| 📕 Indica le informazioni che s | sono variate rispetto all'edizione precedente. |

| Abbreviazioni e acronimi | : ATE = Stima della Tossicità Acuta |
|--------------------------|--|
| | CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008] |
| | DMEL = Livello derivato con effetti minimi |
| | DNEL = Livello derivato senza effetto |
| | Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP |
| | N/A = Non disponibile |
| | PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico |
| | PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti |
| | RRN = Numero REACH di Registrazione |
| | SGG = gruppo di segregazione |
| | vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile |

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS)]

Non classificato.

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Non applicabile.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Non applicabile.

| Data di stampa | : | 17 Maggio 2023 |
|---|---|------------------|
| Data di edizione/Data di revisione | : | 31 Gennaio 2023 |
| Data dell'edizione precedente | : | 18 Novembre 2022 |
| Versione | : | 0.02 |
| Versione precedente (REACH Allegato II 2015/830) | : | 0.04 |

Avviso per il lettore

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre odierne conoscenze e sulle attuali leggi nazionali e dell'UE. Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1 senza avere ricevuto specifiche istruzioni scritte da parte del produttore. L'utilizzatore è tenuto ad adottare tutte le misure necessarie per conformarsi alle disposizioni della normativa vigente. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono il prodotto tenendo conto dei requisiti di sicurezza e non offrono alcuna garanzia delle sue proprietà.

SEZIONE 16: altre informazioni