

Scheda di dati di sicurezza

Ink cartridge (Magenta)

IP5-202

OKI DATA INFOTECH CORPORATION

Scheda di dati di sicurezza

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto Nome prodotto: Ink cartridge (Yellow)
Codice prodotto: IP5-202
- 1.2 Rilevanti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
A getto d'inchiostro
- 1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza
- Nome del produttore: OKI Data Infotech Corporation
563, Takatsuka-Shinden, Matsudo-shi, Chiba, 270-2222, Japan
Tel:+81-47-391-2349
- Distributore: OKI Europe Ltd. Wide Format Division
Siemensstrase 9, D-63263 Neu-Isenburg
Germany
+49 (0) 6102 297 400

2. Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
<REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008>
- Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B H360Df: Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.
- <1999/45/EG >
- Tossico per la riproduzione, categoria 1 R61: Può danneggiare i bambini non ancora nati.
Tossico per la riproduzione, categoria 3 R62: Possibile rischio di ridotta fertilità.
Irritante R38: Irritante per la pelle.

2.2 Elementi dell'etichetta

< REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 >

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:

Indicazioni di pericolo

Pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H360Df Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.

Consigli di prudenza

Prevenzione:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether

2.3 Altri pericoli

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza/miscela: miscela

Ingredienti principali	Concentrazione (%)	N. CAS	N. CE	Classificazione 67/548/CEE	Classificazione N. CE 1272/2008
Bis(2-ethoxyethyl)ether	70-80	112-36-7	203-963-7	Xi; R38	Skin Irrit. 2; H315
bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether	5-15	143-24-8	205-594-7	Repr.Cat.2; R61 Repr.Cat.3; R62	Repr. 1B; H360Df

Altri componenti (elencati su EINECS, NLP o ELINCS) non sono pericolosi in conformità alle direttive menzionate in precedenza.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale:	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
Protezione dei soccorritori:	Coloro che intervengono in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione.
Se inalato:	Se inalato, portare all'aria aperta. Chiamare un medico.
In caso di contatto con la pelle:	In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua per almeno 15 minuti e togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. Chiamare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
In caso di contatto con gli occhi:	Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
Se ingerito:	Se ingerito, NON provocare il vomito. Chiamare un medico. Sciacquare bene la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Rischi:	Provoca irritazione cutanea. Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.
---------	--

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

Trattamento:	Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.
--------------	---

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei :

Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Polvere chimica
Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
L'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi: Ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici :

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali: Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali: La scarica nell'ambiente deve essere evitata.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia: Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.
Asciugare con materiale assorbente inerte.
Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.

Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo. La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecniche:	Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.
Ventilazione Locale/Totale:	Usare in presenza di ventilazione locale dei prodotti esausti. Usare solo in zone attrezzate con attrezzatura per ventilazione a prova di esplosione.
Avvertenze per un impiego sicuro:	Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti. Non respirare vapori o aerosol. Non ingerire. Evitare il contatto con gli occhi. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Tenere il recipiente ben chiuso. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.
Misure di igiene:	Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori:	Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare sotto chiave. Tenere ben chiuso. Tenere in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti:	Non conservare con i seguenti tipi di prodotti: Agenti ossidanti forti Perossidi organici Esplosivi Gas

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari:	Nessun dato disponibile
------------------	-------------------------

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

bis(2-ethoxyethyl)ether:	Usa finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 50,5 mg/m ³ Usa finale: Lavoratori
--------------------------	--

Via di esposizione: Contatto con la pelle
 Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
 Valore: 3,43 mg/kg p.c./giorno
 Uso finale: Consumatori
 Via di esposizione: Inalazione
 Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
 Valore: 5,96 mg/m³
 Uso finale: Consumatori
 Via di esposizione: Contatto con la pelle
 Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
 Valore: 1,71 mg/kg p.c./giorno
 Uso finale: Consumatori
 Via di esposizione: Ingestione
 Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
 Valore: 300 mg/kg p.c./giorno
 bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether
 Uso finale: Lavoratori
 Via di esposizione: Inalazione
 Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
 Valore: 22 mg/m³
 Uso finale: Lavoratori
 Via di esposizione: Contatto con la pelle
 Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
 Valore: 3 mg/kg p.c./giorno
 Uso finale: Consumatori
 Via di esposizione: Inalazione
 Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
 Valore: 0,5 mg/m³
 Uso finale: Consumatori
 Via di esposizione: Contatto con la pelle
 Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
 Valore: 0,001 mg/kg p.c./giorno
 Uso finale: Consumatori
 Via di esposizione: Ingestione
 Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
 Valore: 0,001 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether
 Acqua dolce
 Valore: 32 mg/l
 Acqua di mare
 Valore: 3,2 mg/l
 Uso discontinuo/rilascio
 Valore: 50 mg/l
 Impianto di trattamento dei liquami
 Valore: 500 mg/l
 Sedimento di acqua dolce
 Valore: 127 mg/kg
 Sedimento marino
 Valore: 12,7 mg/kg
 Suolo
 Valore: 6,7 mg/kg
 Orale
 Valore: 8,32 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:	Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro. Usare solo in zone attrezzate con attrezzatura per ventilazione a prova di esplosione. Usare in presenza di ventilazione locale dei prodotti esausti.
Protezione individuale	
Protezione degli occhi:	Indossare i seguenti indumenti di protezione personale : Occhiali di sicurezza
Protezione delle mani	
Materiale:	Guanti impermeabili Guanti ritardanti di fiamma
Osservazioni:	La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Il tempo di permeazione del prodotto non è stato misurato. Cambiare spesso i guanti! Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Protezione della pelle e del corpo:	Scegliere abbigliamento protettivo appropriato, basato sui dati di resistenza chimica e valutazione del potenziale di esposizione in loco. Indossare i seguenti indumenti di protezione personale : Indumenti protettivi antistatici a prova di fiamma. Evitare il contatto con la pelle, indossando abbigliamento protettivo impenetrabile (guanti, grembiule, stivali, ecc.).
Protezione respiratoria:	Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.
Filtro tipo:	Tipo di vapore organico (A)

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	liquido
Colore:	rosso
Odore:	leggero
Soglia olfattiva :	Nessun dato disponibile
pH:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.:	71 °C Metodo: Tazza chiusa Tag
Tasso di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile
Limite superiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile
Densità relativa:	0.95-1.00g/cm ³

Idrosolubilità:	solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Decomposizione termica:	Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Liquido combustibile.
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie
probabili di esposizione: Inalazione
Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

<Bis(2-ethoxyethyl) ether>

Tossicità acuta per via
orale: DL50 (Ratto): 4.970 mg/kg

<bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether>

Tossicità acuta per via
orale: DL50 (Ratto): 3.850 mg/kgTossicità acuta per via
cutanea: DL50 (Ratto): > 6.900 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

<Bis(2-ethoxyethyl) ether>

Risultato: Irritante per la pelle

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

<bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether>

Specie:	Su coniglio
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.
<Bis(2-ethoxyethyl) ether>	
Specie:	Su coniglio
Metodo:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato:	Nessuna irritazione agli occhi
<bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether>	
Specie:	Su coniglio
Metodo:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato:	Effetti irreversibili sugli 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.
<Bis(2-ethoxyethyl) ether>	
Tipo di test:	Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione:	Contatto con la pelle
Specie:	Topo
Metodo:	Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato:	negativo
Osservazioni:	Basato su dati di materiali simili
<bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether>	
Tipo di test:	Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione:	Contatto con la pelle
Specie:	Topo
Metodo:	Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato:	negativo
Osservazioni:	Basato su dati di materiali simili
Mutagenicità delle cellule germinali:	Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
<Bis(2-ethoxyethyl) ether>	
Genotossicità in vitro:	Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES) Risultato: negativo Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
<bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether>	
Genotossicità in vitro:	Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES) Risultato: negativo
Cancerogenicità	Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Tossicità riproduttiva:	Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.
<Bis(2-ethoxyethyl) ether>	
Effetti sulla fertilità:	Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Ingestione
 Risultato: negativo
 Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
 Effetti sullo sviluppo fetale:
 Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale
 Specie: Su coniglio
 Modalità d'applicazione: Ingestione
 Risultato: negativo

<bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether>

Effetti sulla fertilità:
 Tipo di test: Test di screening sulla tossicità per la riproduzione/lo sviluppo
 Specie: Ratto
 Modalità d'applicazione: Ingestione
 Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
 Risultato: positivo

Effetti sullo sviluppo fetale:
 Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale
 Specie: Su coniglio
 Modalità d'applicazione: Ingestione
 Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
 Risultato: positivo

Tossicità riproduttiva - Valutazione
 Chiara prova di effetti negativi sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali., Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, sulla base di esperimenti su animali.

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.

Tossicità a dose ripetuta

<Bis(2-ethoxyethyl) ether>

Specie: Ratto
 NOAEL: 2,49 mg/l
 Modalità d'applicazione: inalazione (polveri/nebbie/fumi)
 Tempo di esposizione: 4 w
 Metodo: Linee Guida 412 per il Test dell'OECD

<bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether>

Specie: Ratto
 NOAEL: 250 mg/kg
 Modalità d'applicazione: Ingestione
 Tempo di esposizione: 28d
 Metodo: Linee Guida 407 per il Test dell'OECD
 Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per aspirazione: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

<Bis(2-ethoxyethyl) ether>

Tossicità per i pesci: CL50 : > 10.000 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici: CL50 : 6.600 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per i batteri: NOEC : > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: OECD TG 209

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica): EC10: 7,38 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d
Specie: Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

<bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether>

Tossicità per i pesci: CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 5.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 7.467 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 2.814 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201

Tossicità per i batteri: EC10 : >= 5.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: OECD TG 209
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica): NOEC: 320 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: OECD TG 211

12.2 Persistenza e degradabilità

<Bis(2-ethoxyethyl) ether>

Biodegradabilità: Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 0 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

<bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether>

Biodegradabilità: Risultato: Intrinsecamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 70 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 302B per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

12.3 Potenziale di bioaccumulo

<Bis(2-ethoxyethyl) ether>

Coefficiente di ripartizione: log Pow: 0.39
n-ottanolo/acqua

<bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether>

Coefficiente di ripartizione: log Pow: -0,84
n-ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto: Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.
- Contenitori contaminati: Smaltire come prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.
-

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo d'imballaggio

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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 (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti :

Non applicabile

Seveso II - Direttiva 2003/105/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che modifica la direttiva 96/82/CE del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

Non applicabile

Altre legislazioni: D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i.
D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e

all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.
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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

Testo completo delle Frasi-R

R38:Irritante per la pelle.

R61:Può danneggiare i bambini non ancora nati.

R62:Possibile rischio di ridotta fertilità.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H315: Provoca irritazione cutanea.

H360Df:Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.

Testo completo di altre abbreviazioni

Repr. : Tossicità per la riproduzione

Skin Irrit. Irritazione cutanea

Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda:

Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche <http://echa.europa.eu/>

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.