

Scheda di dati di sicurezza

Ink cartridge (Magenta)

IP7-332/IP7-902

OKI DATA CORPORATION

Ingredienti principali	Concentrazione (%)	N. CAS	N. CE	Numero di registrazione	Classificazione N. CE 1272/2008
2-Butoxyethyl acetate	85-95	112-07-2	203-933-3	-	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332

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. Consultare un medico se si presentano sintomi.
In caso di contatto con la pelle:	In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua. Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. Consultare un medico se si presentano sintomi. 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 vomito a meno che questo non sia raccomandato da personale medico. Chiamare un medico. Sciacquare bene la bocca con acqua. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Rischi: Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle

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'esposizione 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 appporto 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 tecnici:	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 inalare vapori o nebbie. 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. 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 Esplosivi Gas

7.3 Usi finali specifici

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

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
2-Butoxyethyl acetate	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	50 ppm 333 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	20 ppm 133 mg/m ³	IT OEL
		STEL	50 ppm 333 mg/m ³	IT OEL

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

2-Butoxyethyl acetate

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 133 mg/m³
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 775 mg/m³
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 333 mg/m³
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 102 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 102 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 67 mg/m³
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 499 mg/m³
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 166 mg/m³
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 36 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 27 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 4,3 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 18 mg/kg p.c./giorno

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

2-Butoxyethyl acetate

Acqua dolce
Valore: 0,304 mg/l
Acqua di mare
Valore: 0,0304 mg/l
Uso discontinuo/rilascio
Valore: 0,56 mg/l
Impianto di trattamento dei liquami
Valore: 90 mg/l
Sedimento di acqua dolce

Valore: 2,03 mg/kg
 Sedimento marino
 Valore: 0,203 mg/kg
 Suolo
 Valore: 0,68 mg/kg
 Orale
 Valore: 0,06 g/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:	Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro. Usare solo in zone attrezzate con attrezzatura per ventilazione a prova di esplosione.
Protezione individuale	
Protezione degli occhi:	Indossare i seguenti indumenti di protezione personale : Usare occhiali di protezione idonei ai rischi chimici. Se vi è rischio di spruzzi, indossate: Visiera protettiva
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:	solvente
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.:	75 °C Metodo: Seta a vaso chiuso
Tasso di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile
Limite superiore di esplosività:	8,54 %(V)
Limite inferiore di esplosività:	0,88 %(V)
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile
Densità relativa:	0.96-1.1g/cm ³ (25°C)
Idrosolubilità:	1,1 g/l parzialmente 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: Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale: Stima della tossicità acuta: 1.940 mg/kg

	Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione:	Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea:	Stima della tossicità acuta: 1.765 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo
<2-Butoxyethyl acetate>	
Tossicità acuta per via orale	DL50 (Ratto): 1.880 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione:	Stima della tossicità acuta: 20 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore Metodo: Giudizio competente Osservazioni: In base alla classificazione armonizzata del regolamento UE 1272/2008, allegato VI
Tossicità acuta per via cutanea:	DL50 (Su coniglio): 1.500 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea:	Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
<2-Butoxyethyl acetate>	
Specie: isultato:	Su coniglio
Risultato:	Nessuna irritazione della pelle
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	Provoca gravi lesioni oculari.
<2-Butoxyethyl acetate>	
Specie:	Su coniglio
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.
<2-Butoxyethyl acetate>	
Tipo di test:	Buehler Test
Via di esposizione:	Contatto con la pelle
Specie:	Porcellino d'India
Risultato:	negativo
Mutagenicità delle cellule germinali:	Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
<2-Butoxyethyl acetate>	
Genotossicità in vitro:	Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero Risultato: negativo Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Genotossicità in vivo	Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo) Specie: Topo Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale Risultato: negativo Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Cancerogenicità	Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
<2-Butoxyethyl acetate>	
Specie:	Ratto

Modalità d'applicazione:	inalazione (vapore)
Tempo di esposizione:	2 Anni
Risultato:	negativo
Osservazioni:	Basato su dati di materiali simili
Tossicità riproduttiva:	Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
<2-Butoxyethyl acetate>	
Effetti sulla fertilità:	Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni Specie: Topo Modalità d'applicazione: Ingestione Risultato: negativo Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Effetti sullo sviluppo fetale:	Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Ingestione Risultato: negativo Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
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	
<2-Butoxyethyl acetate>	
Specie:	Ratto, maschio
NOAEL:	< 69 mg/kg
Modalità d'applicazione:	Ingestione
Tempo di esposizione:	90 d
Tossicità per aspirazione:	Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

<2-Butoxyethyl acetate>

Tossicità per i pesci:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 28 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 37 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1.570 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: ISO 8692
Tossicità per i batteri:	CI50 : 2.800 mg/l Tempo di esposizione: 16 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica):	EC10: 30,4 mg/l Tempo di esposizione: 7 d Specie: Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)

12.2 Persistenza e degradabilità

<2-Butoxyethyl acetate>

Biodegradabilità:	Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 88 %
-------------------	---

Tempo di esposizione: 28 d

12.3 Potenziale di bioaccumulo

<2-Butoxyethyl acetate>

Coefficiente di ripartizione:
n-ottanolo/acqua log Pow: 1,51**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

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. 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 delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

AICS: Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

Inventari

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (Cina), REACH (Unione Europea), ENCS (Giappone), ISHL (Giappone), KECI (Corea), NZIoC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), NECSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302: Nocivo se ingerito.

H312: Nocivo per contatto con la pelle.

H332: Nocivo se inalato.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

2000/39/EC: Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi

IT OEL: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.

2000/39/EC / TWA: Valori limite - 8 ore

2000/39/EC / STEL: Valore limite per brevi esposizioni

IT OEL / TWA: Valori Limite - 8 Ore

IT OEL / STEL: Valori Limite - Breve Termine

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.