



COLOR INK PVC

SCHEDA DI SICUREZZA

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

1.1. Identificatore del prodotto: COLOR INK PVC

UFI: 2R70-G0US-500C-63K0

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Inchiostro all'acqua da stampa.

Uso industriale

ERC: 11a, 2, 5, 8c

PROC: 19, 2, 3, 5, 8a,

8b, 9

PC: 18

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: Ichemco srl
via 11 Settembre, 5
20012 Cuggiono (MI)
Italia

Indirizzo email della persona competente: safety@ichemco.it

1.4. Numero telefonico di emergenza: +32 3 575 55 55 (24/7 Emergency Response Number)

CAV operativi sul territorio italiano:

- Milano: 02-66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda) (H24)

- Bergamo: 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII)

- Pavia: 0382-24444 (CAV IRCCS Fondazione S. Maugeri)

- Veneto-Verona: 800 011858

- Firenze: 055-7947819 (CAV Ospedale Careggi)

- Roma: 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

- Roma: 06-49978000 (CAV Policlinico Umberto I)

- Napoli: 081-5453333 (CAV Ospedale Cardarelli)

- Foggia: 800 183459 (CAV Azienda Ospedaliera Università di Foggia)

Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2;H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Eye Irrit. 2;H319

Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3;H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



GHS02



GHS07

ICHEMCO srl

via 11 Settembre, 5

20012 Cuggiono (MI) - ITALIA

Tel. (+39) 02 97243.1 - Fax (+39) 02 97243.200 - email: info@ichemco.it - internet: www.ichemco.it

Avvertenze:	Pericolo
Indicazioni di pericolo:	EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H319 Provoca grave irritazione oculare. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
Consigli di prudenza:	P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare. P264 Lavarsi accuratamente dopo l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P370+P378 In caso di incendio: estinguere con mezzi idonei riportati in scheda di sicurezza.
Contiene:	Metiletilchetone - 2-metossi-1-metiletilacetato
2.3. Altri pericoli:	In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in quantità $\geq 0,1\%$. Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza col sistema endocrino in concentrazione $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Assenza di dati specifici

3.2. Miscele

Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi delle direttive 67/548/CEE, 1999/45/CE e 1272/2008 (CLP):

N. CAS	EINECS	N. registrazione	Denominazione	Contenuto	Classificazione(*)
78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43	Metiletilchetone <i>Butanone</i>	50 - 70%	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336
108-65-6	203-603-9	01-2119475791-29	2-metossi-1-metiletilacetato	7 - 8%	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336

(*) Il testo completo delle frasi H e EUH è riportato nel paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:
- In caso di malessere consultare un medico. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.
 - Inalazione: Allontanare l'infortunato e tenerlo all'aria aperta. In caso di malessere consultare un medico.
 - Contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, contattare un medico.
 - Contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Se l'irritazione persiste consultare il medico.
 - Ingestione: Consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati: Assenza di dati specifici

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali: Assenza di dati specifici

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione: Schiuma, polvere chimica, anidride carbonica.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati: Estintori ad acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: I vapori sono più pesanti dell'aria, possono spostarsi lungo il suolo e raggiungere sorgenti di ignizione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Apparato di protezione respiratorio autonomo.

Raccomandazioni: Non impiegare getti d'acqua. Portare lontano eventuali recipienti pericolosi, se possibile. Non disporsi lungo la direzione dei fondi dei contenitori. Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori da posizione sicura. Proteggere le vie respiratorie con autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Bloccare la perdita, se possibile senza pericolo. Circondare la perdita e rimuoverla facendo assorbire la sostanza su sabbia asciutta o altri inerti. Annullare tutte le possibili fonti di accensione. Impiegare acqua nebulizzata per controllare i vapori. Vietato fumare. Evitare il contatto con la sostanza. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

6.2. Precauzioni ambientali: Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Bloccare la perdita, se possibile senza pericolo. Circondare la perdita e rimuoverla facendo assorbire la sostanza su sabbia asciutta o altri inerti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni: Si rinvia alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Evitare fiamma e calore radiante. Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme di igiene e sicurezza di buona pratica industriale ed in conformità alle vigenti norme di legge.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura: Sono necessari aspiratori. Aspiratori locali sono raccomandati. Non respirare i vapori. Evitare contatto con occhi e pelle.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro: a) non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro; b) lavare le mani dopo l'uso; e c) togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Stoccare il prodotto in locali freschi, ventilati, al riparo da qualsiasi fonte di calore. Il pavimento dei locali deve essere incombustibile, impermeabile, e non deve permettere lo spandimento di perdite all'esterno. Gli impianti elettrici devono essere conformi alle norme in vigore.
Classe di stoccaggio TRGS 510 (Germania): 3

7.3. Usi finali particolari: Nessuna nota presente circa utilizzi particolari.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo:

Sostanza:	TLW-TWA		STEL	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Metiletilchetone	200	600	300	900
2-metossi-1-metiletilacetato	50	275	100	550

2-metossi-1-metiletilacetato: AGW (Deu) 270 mg/m³-50 ppm (TWA/8h); 270 mg/m³-50 ppm (STEL/15min)
 MAK (Deu) 270 mg/m³-50 ppm (TWA/8h); 270 mg/m³-50 ppm (STEL/15min)
 VLA (Esp) 275 mg/m³-50 ppm (TWA/8h); 550 mg/m³-100 ppm (STEL/15min)
 VLEP (Fra) 275 mg/m³-50 ppm (TWA/8h); 550 mg/m³-100 ppm (STEL/15min)
 WEL (Grb) 274 mg/m³-50 ppm (TWA/8h); 548 mg/m³-100 ppm (STEL/15min)
 OEL (EU) 275 mg/m³-50 ppm (TWA/8h); 550 mg/m³-100 ppm (STEL/15min)
 DNEL
 Effetti sistemici cronici, popolazione, orale >1,67 mg/kg; inalazione >33 mg/kg;
 dermico >54,8 mg/kg
 Effetti sistemici cronici, lavoratori, inalazione >275 mg/m³; dermico >153,5 mg/kg
 PNEC
 Acqua dolce >0,635 mg/kg; acqua marina >0,0635 mg/kg; sedimenti in acqua dolce
 >3,29 mg/kg; acqua, rilascio intermittente >6,35 mg/kg; sedimenti in acqua marina >
 0,329 mg/kg; microorganismi STP >100 mg/kg, compartimento terrestre > 0,29
 mg/kg

Metiletilchetone: TLV-ACGIH 500 mg/m³-200 ppm (TWA/8h); 885 mg/m³-300 ppm (STEL/15 min)
 AGW (Deu) 600 mg/m³-200 ppm (TWA/8h); 600 mg/m³-200 ppm (STEL/15min)
 MAK (Deu) 600 mg/m³-200 ppm (TWA/8h); 600 mg/m³-200 ppm (STEL/15min)
 VLA (Esp) 600 mg/m³-200 ppm (TWA/8h); 900 mg/m³-300 ppm (STEL/15min)
 VLEP (Fra) 600 mg/m³-200 ppm (TWA/8h); 900 mg/m³-300 ppm (STEL/15min)
 WEL (Grb) 600 mg/m³-200 ppm (TWA/8h); 899 mg/m³-300 ppm (STEL/15min)
 OEL (EU) 275 mg/m³-50 ppm (TWA/8h); 550 mg/m³-100 ppm (STEL/15min)

DNEL - Effetti sistemici a lungo termine Dermale/Lavoratori:1161
 mg/kg;Inalazione/Lavoratori:600 mg/m³; Dermale/Popolazione:412 mg/kg;
 Inalazione/Popolazione: 106 mg/m³;Orale/Popolazione:31 mg/kg
 PNEC (EC)
 Sedimento (acqua dolce)>284,74 mg/kg; Sedimento (acqua marina)>284,7 mg/kg;
 Acqua dolce> 55,8 mg/l; Emissione saltuaria> 55,8 mg/l; compartimento terrestre >
 22,5 mg/kg; catena alimentare (avvelenamento secondario) >1000 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione: Fornire una ventilazione generale e/o localizzata per mantenere i livelli di concentrazione nell'aria sotto i limiti di esposizione.

Controlli tecnici idonei: Gli impianti elettrici devono essere conformi alle norme specifiche per l'utilizzo di prodotti infiammabili.

Protezioni per gli occhi / il volto: Occhiali di protezione con schermi laterali (occhiali a gabbia) (EN166).
 Tenere a disposizione una bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura.

Protezione delle mani: Utilizzare guanti protettivi durante la manipolazione.

Protezione della pelle: Usare abbigliamento protettivo adeguato (tuta, grembiule).
Scarpe protettive.

Protezione respiratoria: Maschere con filtro per vapori organici (serie A marrone) in caso di utilizzo di prodotto nebulizzato o di formazione di vapori.

Pericoli termici: Assenza di dati specifici

Controlli dell'esposizione ambientale: Assenza di dati specifici

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto: Liquido colorato.

a) **Stato fisico:** Liquido.

b) **Colore:** Assenza di dati specifici

c) **Odore:** Di solvente.

Soglia olfattiva: n.d.

d) **Punto di fusione:** n.d.

Punto di congelamento: n.d.

e) **Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:** > 35 °C

f) **Infiammabilità:** n.d.

g) **Limite inferiore e superiore di esplosività:** n.d.

h) **Punto di infiammabilità:** -6 °C

i) **Temperatura di autoaccensione:** n.d.

j) **Temperatura di decomposizione:** n.d.

k) **pH:** n.d.

l) **Viscosità cinematica:** n.d.

m) **Solubilità:** n.d.

n) **Coefficiente di ripartizione n-octanolo/acqua (valore logaritmico):** n.d.

o) **Tensione di vapore:** < 1.1 (@50°C) mbar

p) **Densità e/o densità relativa:** 0.7 - 1.1 g/cm³

q) **densità di vapore relativa:** n.d.

r) **Caratteristiche delle particelle:** n.d.

COV: 63.4 (EC Directive 2010/75/EC) %

9.2. Altre informazioni: Assenza di dati specifici

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio. Per effetto del calore o in caso di incendio, si possono liberare ossidi di carbonio e vapori che possono essere dannosi per la salute. Reazioni esotermiche con acido solforico. Reazioni violente con metalli leggeri (alluminio) e ossidanti forti.

10.1. Reattività: Assenza di dati specifici

10.2. Stabilità chimica: Il materiale è stabile nelle normali condizioni d'uso e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose: Tenere lontano da agenti ossidanti, alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.4. Condizioni da evitare: Non surriscaldare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

10.5. Materiali incompatibili: Forti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi: La combustione può produrre ossidi di carbonio, vapori e gas tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici: Il prodotto è irritante per inalazione e per contatto con gli occhi. L'ingestione può provocare disturbi al sistema gastroenterico con nausea vomito e dolori addominali. Per inalazione si può avere congestione, irritazione, tosse e difficoltà di respiro.

tossicità acuta: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Metiletilchetone

LC50/inalazione/ratto > 5000 ppm

LD50/orale/ratto > 2000 mg/kg

LD50/dermale/coniglio > 5000 mg/kg

Se ingerito, il materiale può essere aspirato nei polmoni e provocare polmonite chimica.

2-metossi-1-metiletilacetato

LD50/orale/ratto = 8530 mg/kg

LD50/dermale/ratto > 5000 mg/kg

irritazione: Irritante per gli occhi.

Per contatto ripetuto con la pelle, si possono avere dermatosi e secchezza.

Metiletilchetone

Irritazione cutanea/OECD404/test su ratto: non irritante

Irritazione oculare/OECD405/test su occhi di coniglio: irritante

2-metossi-1-metiletilacetato

Test di irritazione cutanea su coniglio: non irritante (OECD404)

Test di irritazione oculare su coniglio: non irritante (OECD405)

corrosività: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

sensibilizzazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

2-metossi-1-metiletilacetato

Test di sensibilizzazione cutanea su porcellino d'india: non sensibilizzante (OECD 406)

tossicità a dose ripetuta: Assenza di dati specifici

cancerogenicità: Assenza di dati specifici

mutagenicità: Assenza di dati specifici

tossicità per la riproduzione: Assenza di dati specifici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione: Assenza di dati specifici

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche: Assenza di dati specifici

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine: Assenza di dati specifici

Effetti interattivi: Assenza di dati specifici

11.2 Informazioni su altri pericoli: Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza col sistema endocrino in concentrazione $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Prevenire la contaminazione dell'ambiente. Non disperdere il materiale nell'ambiente. Evitare di immettere residui nella rete fognaria.

12.1. Tossicità: **Metiletilchetone**

EC50/Daphnia magna/48h = 308 mg/l

EC50/Scenedesmus subspicatus/96h = 2029 mg/l

LC50/Pimephales promelas/96h = 2993 mg/l

2-metossi-1-metiletilacetato

LC100/Oncorhynchus mykiss/96 h: 180 mg/l (OECD203)

LC50/Oryzias latipes/14d: 63.5 mg/l (OECD204)

LC50/Daphnia magna/48h > 500 mg/l (EU Method C2)

EC50/Daphnia magna/21d > 100 mg/l (OECD211)

EC50/Pseudokirchneriella subcapitata/96h > 1000 mg/l (OECD201)

12.2. Persistenza e degradabilità: **Metiletilchetone**

Facilmente biodegradabile

2-metossi-1-metiletilacetato

Log Pow= 1,2

12.3. Potenziale di bioaccumulo: **Metiletilchetone**

Poco bioaccumulabile

Log Pow = 0.3

12.4. Mobilità nel suolo: Assenza di dati specifici

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza col sistema endocrino in concentrazione $\geq 0,1\%$.

12.7. Altri effetti avversi: Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento (CE) 1005/2009 (sostanze che riducono lo strato di ozono)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti: Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Attenersi alle norme stabilite ADR per il trasporto su strada, RID per quello ferroviario, IMDG per quello via mare, ICAO e IATA per quello aereo.

14.1. Numero ONU: 1210 - INCHIOSTRI DA STAMPA, infiammabili (pressione di vapore a 50°C non superiore a 110 kPa)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: PRINTING INK

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3 - Materie liquide infiammabili

14.4. Gruppo d'imballaggio: II - Materie mediamente pericolose

Codice classificazione (ADR 2.2): F1 - Liquidi infiammabili aventi punto di infiammabilità inferiore o uguale a 60°C

Imballaggio in comune (4.1.10): MP19 - Può essere imballato in comune in un imballaggio combinato conforme a 6.1.4.21, in quantità non superiore a 5 litri per imballo interno:
 - con merci della stessa classe che portino codici di classificazione diversi e con merci di altre classi, quando l'imballaggio in comune è autorizzato anche per queste;
 - o con altre merci che non siano sottoposte all'ADR, a condizione che non vi siano reazioni pericolose tra di loro.

Categoria di trasporto (1.1.3.6): 2

N. identificazione pericolo (5.3.2.3): 33 - materia liquida molto infiammabile (punto di infiammabilità inferiore a 23 °C)

14.5. Pericoli per l'ambiente: Assenza di dati specifici

Inquinante marino: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Assenza di dati specifici

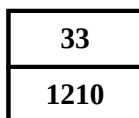
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:

IMDG Pagina: 3272-1

IMDG EMS: F-E S-D

IMDG MFAG: 311

Etichette di pericolo:



SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono fornite in conformità alle prescrizioni del Regolamento n. 1907/2006/CE e successivi aggiornamenti.

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti: 3, 40, 75

Direttiva 2012/18/UE: P5c

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: Non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Sezioni modificate: 1,2,3,11,12,15,16

MESCOLARE ACCURATAMENTE PRIMA DELL'USO

Testo completo delle frasi H riportate nella sezione 3:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Glossario/elenco degli acronimi

(STOT) RE - Esposizione ripetuta
(STOT) SE - Esposizione singola
ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CAS - Chemical Abstracts Service
CL50 - Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio
CLP - Classificazione, etichettatura, imballaggio
CMR - Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione
DL50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)
DNEL - Livello derivato senza effetto
ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio
GHS - Sistema globale armonizzato
IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei
ICAO-TI - Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea
IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua
KSt - Coefficiente d'esplosione.
PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC - Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia
SDS - Scheda di dati di sicurezza
STA - Stima della tossicità acuta
STEL - Limite di esposizione a breve termine
STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio
STP - Impianti di trattamento delle acque reflue
SVHC - Sostanze estremamente problematiche
TLV - Valore limite di soglia
TWA - Media ponderata nel tempo
UFI - Identificatore unico di formula
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK - Classe di pericolo per le acque (Germania)

Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati nel paragrafo 1 senza aver prima ottenuto istruzioni scritte. Non si assumono responsabilità per ogni uso improprio.

E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti.

Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza: non sono da considerarsi garanzia delle proprietà del prodotto stesso.