SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DDC Aqua Shield

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

DDC Aqua Shield

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Non noto.
Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Usi sconsigliati

Non noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda

Barkwith Europe Limited
Office 1, Pearse Street Dart Station
D02 PP40 Dublin
Ireland
01673885333

Produttore

The Fulcrum
Vantage Way
Poole
Dorset
BH12 4NU
United Kingdom
+44 (0)1202 731 555

Indirizzo email

info@ddcdolphin.com

Revisione

08/05/2025

Versione SDS

1.0

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centri AntiVeleni (CAV) attivi 24 ore al giorno:
Bergamo: Az. Osp. Papa Giovanni XXII. Piazza OMS, 1, 24127. Telefono: 800.88.33.00
Firenze: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Largo Brambilla, 3, 50134. Telefono: 055.794.7819
Foggia: Az. Osp. Univ. Foggia. V.le Luigi Pinto, 1, 71122. Telefono: 800.183.459
Milano: Osp. Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore,3, 20162. Telefono: 02.66.1010.29
Napoli: Az. Osp. "A. Cardarelli". Via A. Cardarelli, 9, 80131. Telefono: 081.545.3333
Pavia: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Via Salvatore Maugeri, 10, 27100. Telefono: 0382.24.444
Roma: “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA. Piazza Sant`Onofrio, 4, 00165. Telefono: 06.6859.3726
Roma: Policlinico "A. Gemelli". Largo Agostino Gemelli, 8, 168. Telefono: 06-3054343
Roma: Policlinico "Umberto I". V.le del Policlinico, 155, 161. Telefono: 06.4997.8000
Verona: Az. Osp. Integrata Verona. Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126. Telefono: 800.011.858

Vedere la sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Classificato in base al regolamento (EC) n. 1272/2008 (CLP).

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2; H319, Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

Provoca irritazione cutanea. (H315)
Provoca grave irritazione oculare. (H319)

Consigli di prudenza

Generale

-

Prevenzione

Lavare accuratamente mani dopo l'uso. (P264)
Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. (P280)

Reazione

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. (P305+P351+P338)
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. (P337+P313)

Conservazione

-

Smaltimento

-

Contenuto

Non contiene sostanze Soggette all'obbligo di notifica

Altre etichette

Non applicabile.

2.3. Altri pericoli

Altro

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificazione PBT e/o vPvB.
Questo prodotto non contiene sostanze considerate interferenti endocrini conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2023/707 della Commissione.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile. Questo prodotto è una miscela.

3.2. Miscele

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Not.
(1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio	n. CAS: 3794-83-0 n. CE: 223-267-7 REACH: 01-2119510382-52-XXXX n. indice:	15-25%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 940,00 mg/kg) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 30,00 %)	
idrossido di sodio	n. CAS: 1310-73-2 n. CE: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 n. indice: 011-002-00-6	<1%	Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)	

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati alla

sezione 8, se disponibili.

Altre informazioni

-

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sè l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.
In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

Inalazione

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

Contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. NON utilizzare solvente o diluente.
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Contatto con gli occhi

In caso de contatto con gli occhi: Risciacquare abbondantemente con acqua (20-30 °C) finché l'irritazione non si attenua e per almeno 5 minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto. Cercare di lavare sotto le palpebre inferiori e superiori. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Se l'irritazione continua, contattare un medico.
Continuare a sciacquare durante il tragitto.

Ingestione

Se la persona è cosciente, risciacquare la bocca con acqua e rimanere con lei. In caso di malessere contattare immediatamente un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito, a meno che non venga raccomandato dal medico. Abbassare la testa per evitare la risalita di particelle di vomito nella bocca e nella gola.

Combustione

Non applicabile.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

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

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Non applicabile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.
Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono:
Ossidi di carbonio (CO / CO2)
Alcuni ossidi di metallo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveleni per ulteriori consigli.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Evitare il contatto diretto con la sostanza versata.
Le aree contaminate possono essere scivolose.

6.2. Precauzioni ambientali
Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc.
Tenere le persone non autorizzate lontane dalla fuoriuscita

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Contenere e raccogliere i versamenti con materiale non combustibile, assorbente, ad es. sabbia, terra diatomacea e riporre nel contenitore per lo smaltimento ai sensi dei regolamenti locali.
La pulizia viene eseguita per quanto possibile con detergenti. Evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedere la sezione 13 "Considerazioni sullo smaltimento" sulla gestione dei rifiuti.
Vedere la sezione 8 "Controlli dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Non fumare, mangiare né bere nei locali.
Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

Compatibilità degli imballaggi
Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Condizioni di conservazione
Do not mix with other products.
Maximum storage period:
2 years.
Storage temperature:

Materiali incompatibili
Acidi forti

7.3. Usi finali particolari
Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: controlli dell’esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo
Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

DNEL
(1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	48 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	24 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	10 mg/m³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	10 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	16.9 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	4.2 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	2.4 mg/kg/giorno

idrossido di sodio

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	1 mg/m³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	1 mg/m³

PNEC

(1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Acqua dolce		0.096 mg/L
Acqua marina		0.00963 mg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		58 mg/kg
Sedimenti di acqua dolce		193 mg/kg
Sedimenti di acqua marina		19.3 mg/kg
Terreno		14 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Applicare un controllo generale per evitare un'esposizione non necessaria.

Precauzioni generali

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Scenari di esposizione

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

Limiti di esposizione

Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

Misure tecniche

Applicare precauzioni standard durante l'uso del prodotto. Evitare l'inalazione di vapori.

Misure igieniche

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Misure per la limita-zione dell'esposizione ambientale

Nessun requisito particolare.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Generalità

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree

Tipo	Classe	Colore	Norme
La protezione respiratoria non è necessaria in caso di ventilazione adeguata			

Cute e corpo

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme
È necessario utilizzare strumenti di lavoro particolari. Indossare eventualmente indumenti protettivi in caso di lavoro prolungato con il presente prodotto.	-	-

Mani

Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme
Guanti	-	-	EN374

Occhi

Tipo	Norme	
Proteggere gli occhi	EN ISO 16321-1	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico
Liquido

Colore
Chiaro, Giallo chiaro

Odore / Soglia olfattiva (ppm)
Nessun odore

pH
10.5 - 11.4

Densità (g/cm^3)
-

Densità relativa
1.2 - 1.3

Viscosità cinematica:
Dati non disponibili.

Caratteristiche delle particelle
Non si applica ai liquidi.

Modifica di stato e vapore

punto di fusione/punto di congelamento (°C)
-10 to -5

Punto/intervallo di rammollimento (°C)
Non si applica ai liquidi.

Punto di ebollizione (°C)
Dati non disponibili.

Pressione del vapore
Dati non disponibili.

Densità di vapore relativa
Dati non disponibili.

Temperatura di decomposizione (°C)
Dati non disponibili.

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C)
Dati non disponibili.

Infiammabilità (°C)
Dati non disponibili.

Temperatura di autoaccensione (°C)
Dati non disponibili.

Limite di esplosione (% v/v)
Dati non disponibili.

Solubilità

Solubilità in acqua
Dati non disponibili.

Coefficiente n-ottanolo/acqua (LogKow)
Dati non disponibili.

Solubilità in grassi (g/L)
Dati non disponibili.

9.2. Altre informazioni

Altri parametri fisici e chimici
Dati non disponibili.

Proprietà ossidanti
Dati non disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività
Dati non disponibili.

10.2. Stabilità chimica
Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione 7 "Manipolazione e immagazzinamento".

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Non noto.

10.4. Condizioni da evitare
Avoid formation of vapours.

10.5. Materiali incompatibili
Acidi forti
Sostanze riducenti
Forti agenti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non devono essere prodotti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Prodotto/ingrediente	(1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio
Specie:	Ratto
Via di esposizione:	Orale
Test:	DL50
Risultato:	940.0 mg/kg

Prodotto/ingrediente	(1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio
Specie:	Coniglio
Via di esposizione:	Cutanea
Test:	DL50
Risultato:	>5000 mg/kg

Prodotto/ingrediente	idrossido di sodio
Specie:	Ratto
Via di esposizione:	Orale
Test:	LC50
Risultato:	> 2000 mg/kg

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea
Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Effetti cronici
Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà che perturbano il sistema ormonale in relazione alla salute.

Altre informazioni
Non noto.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Prodotto/ingrediente	(1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio
Specie:	Pesce, Oncorhynchus mykiss
Durata:	96 ore
Test:	LC50
Risultato:	278 mg/L

Prodotto/ingrediente	(1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio
Specie:	Dafnie, Daphnia magna
Durata:	48 ore
Test:	EC50
Risultato:	754 mg/L

Prodotto/ingrediente	(1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio
Specie:	Dafnie, Daphnia magna
Durata:	28 giorni
Test:	NOEC
Risultato:	9.63 mg/L

Prodotto/ingrediente	idrossido di sodio
Specie:	Pesce
Durata:	96 ore
Test:	LC50
Risultato:	33 - 189 mg/L

Prodotto/ingrediente	idrossido di sodio
Specie:	Pesce, Oncorhynchus mykiss
Durata:	96 ore
Test:	LC50
Risultato:	45.5 mg/L

Prodotto/ingrediente	idrossido di sodio
Specie:	Pesce, Gambusia affinis
Durata:	96 ore
Test:	LC50
Risultato:	125 mg/L

Prodotto/ingrediente	idrossido di sodio
Specie:	Dafnie, Daphnia magna
Durata:	48 ore
Test:	EC50
Risultato:	40 - 240 mg/L

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.2. Persistenza e degradabilità

Prodotto/ingrediente (1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio
Conclusione: Non biodegradabile

Prodotto/ingrediente idrossido di sodio
Conclusione: Non biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Prodotto/ingrediente (1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio
LogKow: < -3.0
Conclusione: Il potenziale di bioaccumulo è molto basso

Prodotto/ingrediente idrossido di sodio
Conclusione: Non è previsto alcun bioaccumulo

12.4. Mobilità nel suolo

(1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio
LogKoc = 4,2, Potenziale di mobilità basso

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificazione PBT e/o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto/ingrediente (1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrasodio
Conclusione: Nessun effetto nocivo osservato

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina in relazione all'ambiente.

12.7. Altri effetti avversi

Non noto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto non rientra nell'elenco delle sostanze pericolose.
Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.
Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativo ai rifiuti.

Codice CER

Non applicabile.

Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	14.1 ONU	14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 PG*	14.5. Env**	Altre informazioni :
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Gruppo d'imballaggio

** Pericoli per l'ambiente

Altro

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra, IATA e via mare.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Dati non disponibili.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Limitazioni d'uso

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Esigenza di istruzioni particolari

Nessun requisito particolare.

SEVESO - Categorie / Sostanze pericolose

Non applicabile.

Altro

Non applicabile.

Fonti

Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativo ai rifiuti.
Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

H302, Nocivo se ingerito.
H314, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315, Provoca irritazione cutanea.
H319, Provoca grave irritazione oculare.

Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne
ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada
ATE = Stima della Tossicità Acuta
BCF = Fattore di Bioconcentrazione
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica
CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale
ES = Scenario di Esposizione Indicazione
EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
EuPCS = Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche
GWP = Potenziale di riscaldamento globale
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
IBC = Contenitori Bulk
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose
Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RID = I Regolamenti concernenti il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia
RRN = Numero REACH di Registrazione

rc = gli altri rifiuti soggetti a controllo
rcm = gli altri rifiuti soggetti a controllo con obbligo di modulo di accompagnamento
rs = rifiuti speciali
SCL = Limite di concentrazione specifico
SVHC = Sostanze Molto Pericolose
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola
TWA = Media ponderata nel tempo
UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.
VOC = Composti Organici Volatili
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Altro

La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli per la salute è conforme al metodi di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).

Convalidato da

NHP

Altro

La presenza di un triangolo indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).
Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.
Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.
Nazione-lingua: IT-it