

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1. Identificatore del prodotto:
Crown Factory Polish
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:
Detergente per palla da bowling per uso professionale. Composto lucidante.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:
Brunswick Bowling Products, LLC
525 W. Laketon Ave.
Muskegon, MI 49441. USA
- 1.3.1. Persona responsabile: -
E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com
- 1.4. Numero telefonico di emergenza: Numero di telefono di emergenza 24 ore: CHEMTEL +1 813-248-0585
Assistenza clienti: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-725-4966
Ospedale Niguarda Cá Granda: + 39 02 661 010 29

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della miscela:

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008/CE (CLP):
Skin irritation 2 – H315
Skin sensitisation 1 – H317
Eye irritation 2 – H319
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H335
Reproductive toxicity 1B – H360D
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 – H411

Indicazioni di pericolo - **Fraasi H:**

H315 – Provoca irritazione cutanea.
H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 – Provoca grave irritazione oculare.
H335 – Può irritare le vie respiratorie.
H360D – Può nuocere al feto.
H411 – Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta:

Componenti che determinano i rischi: 1-metil-2-pirrolidinone; D-Limonene



PERICOLO

Indicazioni di pericolo - **Fraasi H:**

H315 – Provoca irritazione cutanea.
H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 – Provoca grave irritazione oculare.
H335 – Può irritare le vie respiratorie.
H360D – Può nuocere al feto.
H411 – Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza - **Fraasi P:****P201** – Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.**P261** – Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.**P271** – Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.**P273** – Non disperdere nell'ambiente.**P280** – Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.**P302 + P352** – IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.**P304 + P340 + P312** – IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l' infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.**P305 + P351 + P338** – IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se é agevole farlo. Continuare a sciacquare.**P308 + P313** – IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. Richiedere il consiglio l'intervento d'un medico.**P403 + P233** – Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.**P405** – Conservare sotto chiave.**P501** – Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

»Riservato ad utilizzatori professionali«.

3.1. Sostanze:

Può risultare nocivo se ingerito o inalato.

Individui con pelle sensibile devono indossare i guanti quando manipolano la sostanza.

Risultati della valutazione PBT e vPvB: nessuna informazione.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI3.1. Sostanza:

Non rilevante.

3.2. Miscela:

Denominazione	Numero CAS	Numero UE/ numero della lista ECHA	REACH nr. di registrazione	Conc. (%)	Classificazione 1272/2008/CE (CLP)		
					Pitt. per.	Cat. per.	Fraasi H
Acqua*	7732-18-5	231-791-2	-	45 - 65	-	non classificato	-
Caolino*/**	1332-58-7	310-194-1	-	10 - 20	-	non classificato	-
2-Propanolo**	67-63-0	200-661-7	-	5 - 10	GHS02 GHS07 Pericolo	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
1-metil-2-pirrolidinone	872-50-4	212-828-1	-	5 - 10	GHS08 GHS07 Danger	Repr. 1B STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H360D H335 H315 H319
D-Limonene	5989-27-5	227-813-5	-	1 - 5	GHS02 GHS07 GHS09 Attenzione	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410
Dipropilene glicol metil etere*/**	34590-94-8	252-104-2	-	1 - 5	-	non classificato	-
Dipropilene Glicol Butossi Etere*	29911-28-2	249-951-5	-	0,1 - 5	-	non classificato	-
Miscela di tensioattivi*	-	-	-	1 - 10	-	non classificato	-

*: Sostanze classificate dal produttore, o di fondo, senza obbligo di classificazione secondo i regolamenti dell'Unione Europea.

**: La sostanza ha un valore limite di esposizione occupazionale.

Limiti di concentrazione specifici:

1-metil-2-pirrolidinone

STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

Testo completo delle frasi H: vedi sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

IN CASO DI INGESTIONE:

Misure:

- Se inghiottito, NON indurre il vomito.
- Dare alla persona infortunata un bicchiere d'acqua o di latte.
- Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveneni.
- Non dare nulla a una vittima di mangiare o bere, e non indurre il vomito se la vittima è incosciente.

INALAZIONE:

Misure:

- Se la respirazione si fa difficoltosa portare la persona all'aria aperta e tenerla a riposo in una posizione comoda per respirare.

IN CASO DI CONTATTO CON PELLE:

Misure:

- Lavare la superficie della pelle con abbondante acqua e sapone.
- Richiedere l'assistenza medica se l'irritazione si sviluppa o persiste.

OCCHI:

Misure:

- In caso di contatto con gli occhi sciacquare con acqua tenendo le palpebre separate e muovendo i bulbi oculari.
- Richiedere l'intervento d'un medico se l'irritazione persiste.

4.2. Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati:

OCCHI: Irritazione, arrossamento, occhi lacrimanti.

PELLE: Irritazione, delipidizzazione ed essiccazione della pelle. Un contatto prolungato o ripetuto può causare l'irritazione della pelle.

ASSORBIMENTO CUTANEO: Nessuno/a previsto/a.

INGESTIONE: Nausea, diarrea, irritazione gastrointestinale

INALAZIONE: Può irritare la bocca e la gola.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione:

5.1.1. Mezzi di estinzione idonei:

Usare schiuma di alcool, anidride carbonica o acqua frazionata per estinguere incendi che includono questo prodotto.

5.1.2. Mezzi di estinzione non idonei:

Non ci sono dati disponibili.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

In caso d'incendio possono formarsi ossidi di carbonio e zolfo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Estinguere l'incendio con le normali precauzioni da una distanza ragionevole.

Indossare indumenti protettivi completi ed un autorespiratore (omologato o equivalente MSHA/NIOSH).

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente:

Tenere lontano il personale non protetto, ammettere soltanto persone ben addestrate che indossano adeguati indumenti protettivi per stare sul luogo dell'incidente.

6.1.2. Per chi interviene direttamente:

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

6.2. Precauzioni ambientali:

Smaltire la fuoriuscita e i relativi rifiuti secondo i regolamenti ambientali in vigore. Non lasciar penetrare il prodotto e i rifiuti derivanti nelle fognature, nel suolo, sulla superficie o nelle falde acquifere. Qualora si verifichi un evento che porti ad inquinamento ambientale, si deve informare immediatamente l'autorità competente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

PICCOLE FUORIUSCITE: Raccogliere il liquido di lavaggio con un materiale assorbente ausiliario e collocarlo in un contenitore monouso.

GRANDI FUORIUSCITE: Arginare l'area davanti alla fuoriuscita e contenerla per uno smaltimento appropriato.

- 6.4. Riferimento ad altre sezioni:
Per ulteriori informazioni vedi sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1. Indicazioni per la manipolazione sicura:
È obbligatorio rispettare le norme igieniche generali.
Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Lavarsi a fondo dopo aver maneggiato il prodotto
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riusarli.
Individui con pelle sensibile devono indossare i guanti quando manipolano la sostanza.
Misure tecniche:
Non è richiesta nessuna precauzione speciale.
Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:
Nessuna misura particolare.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
Misure tecniche e condizioni di conservazione:
Conservare in un luogo ben ventilato.
Conservare in luogo fresco.
Sostanze incompatibili: vedi Sezione 10.5.
Imballaggio: non sono richiesti provvedimenti particolari.
- 7.3. Usi finali particolari:
Non ci sono dati disponibili.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1. Parametri di controllo:

Valori limite relativi di esposizione professionale:

Caolino (CAS: 1332-58-7): TWA: 2 mg/m³

2-Propanolo (CAS: 67-63-0): TWA: 200 ppm, 491 mg/m³; STEL/C: 400 ppm, 983 mg/m³

Dipropilene glicol metil etere (CAS: 34590-94-8): 8 ore: 308 mg/m³, 50 ppm; TWA: 100 ppm, 606 mg/m³; STEL/C: 150 ppm, 909 mg/m³

DNEL:		Via di esposizione	Frequenza di esposizione:	Note:
Operaio	Consumatore			
dati non disponibili	dati non disponibili	Dermale	Breve (acuta) Lungo termine (ripetute)	dati non disponibili
dati non disponibili	dati non disponibili	Inalazione	Breve (acuta) Lungo termine (ripetute)	dati non disponibili
dati non disponibili	dati non disponibili	Orale	Breve (acuta) Lungo termine (ripetute)	dati non disponibili

PNEC:			Frequenza di esposizione	Note
Acqua	Suolo	Aria		
dati non disponibili	dati non disponibili	dati non disponibili	Termine breve (unico) Lungo termine (continuo)	dati non disponibili
dati non disponibili	dati non disponibili	dati non disponibili	Termine breve (unico) Lungo termine (continuo)	dati non disponibili
dati non disponibili	dati non disponibili	dati non disponibili	Termine breve (unico) Lungo termine (continuo)	dati non disponibili

- 8.2. Controlli dell'esposizione:
Nel caso di sostanza pericolosa non regolamentata da valori limite, il lavoratore è obbligato a diminuire la misura dell'esposizione al livello minimo previsto dalle conoscenze scientifiche e tecniche, al livello cioè in cui secondo le conoscenze scientifiche la sostanza non ha effetti nocivi per la salute.
- 8.2.1 Controlli tecnici adeguati:
Lavorando è necessario cercare di evitare la fuoriuscita/le perdite sui vestiti e sul pavimento e di evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Lavarsi le mani prima di mangiare e prima del riutilizzo.
- 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:
1. Protezioni per occhi/volto: usare adeguati occhiali di protezione (EN 166). Una protezione per gli occhi può mitigare una potenziale irritazione da nebulizzazione o spray.

2. Protezione della pelle:
 - a. Protezione delle mani: individui con pelle sensibile devono indossare i guanti quando manipolano la sostanza (EN 374).
 - b. Altro: utilizzare adeguate attrezzature di protezione individuale.
 3. Protezione respiratoria: Nessun requisito particolare
 4. Pericoli termici: non ci sono dati disponibili.
- 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Le prescrizioni che si leggono nel punto 8 si riferiscono ad attività svolte con competenza, in circostanze normali, e all'uso prescritto del prodotto. In quanto il lavoro viene svolto in condizioni straordinarie, rivolgersi ad un esperto per informarsi delle mansioni e dei mezzi protettivi necessari.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Parametro	Metodo d'analisi:	Note:
1. Aspetto:	gel blu, viscoso	
2. Odore:	mite	
3. Soglia olfattiva:	dati non disponibili*	
4. pH:	~ 8-10	
5. Punto di fusione/punto di congelamento:	dati non disponibili*	
6. Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	202 °C	1-metil-2-pirrolidinone
7. Punto di infiammabilità:	nessuno/a per ebollizione. 204 °C	1-metil-2-pirrolidinone
8. Velocità di evaporazione:	dati non disponibili*	
9. Infiammabilità (solidi, gas):	dati non disponibili*	
10. Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività:	dati non disponibili*	
11. Tensione di vapore:	dati non disponibili*	
12. Densità di vapore:	dati non disponibili*	
13. Densità relativa:	1-1,3 1,026	1-metil-2-pirrolidinone
14. Solubilità (le solubilità):	solubile in acqua.	
15. Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	dati non disponibili*	
16. Temperatura di autoaccensione:	dati non disponibili*	
17. Temperatura di decomposizione:	dati non disponibili*	
18. Viscosità:	dati non disponibili*	
19. Proprietà esplosive:	dati non disponibili*	
20. Proprietà ossidanti:	dati non disponibili*	

9.2. Altre informazioni:

Volatile %: 85-90

COV: ~ 20000 - 40000 g/l

*: Il produttore non ha effettuato alcun test su questo parametro riguardante il prodotto oppure i risultati delle analisi non erano disponibili al momento della pubblicazione della scheda dati.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1. Reattività:
Non ci sono dati disponibili.
- 10.2. Stabilità chimica:
Stabile a temperatura normale e generali condizioni di lavoro.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose:
Polimerizzazioni pericolose non possono verificarsi.
Vedi Sezione 10.5.
- 10.4. Condizioni da evitare:
Non ci sono dati disponibili.
- 10.5. Materiali incompatibili:
Agenti ossidanti, agenti riducenti, acidi forti o prodotti alcalini.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:
Ossidi di carbonio, azoto, zolfo.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Corrosione/irritazione cutanea: Causare irritazione alla pelle.

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Cancerogenicità: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Tossicità per la riproduzione: Può nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola: Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

Pericolo in caso di aspirazione: In base ai dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfacenti.

11.1.1. Per le sostanze soggette all'obbligo di registrazione, brevi sintesi delle informazioni sul test:

Nessun dato disponibile.

11.1.2. Proprietà tossicologiche pertinenti delle sostanze pericolose

Informazioni sui componenti:

1-metil-2-pirrolidinone (CAS: 872-50-4):

LD50 (orale): 3914 mg/kg

LD50 (dermale): 2200-4000 mg/kg

LC50 (inalazione): > 5100 mg/l

Dipropilene Glicol Butossi Etere (CAS: 29911-28-2):

LD50 (orale): 3700-4400 mg/kg

LD50 (dermale): > 2000 mg/kg

11.1.3. Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

Ingestione, inalazione, contatto con gli occhi e la pelle.

11.1.4. Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:

OCCHI: Irritazione, arrossamento, occhi lacrimanti.

PELLE: Irritazione, delipidizzazione ed essiccazione della pelle. Un contatto prolungato o ripetuto può causare l'irritazione della pelle.

INGESTIONE: Nausea, diarrea, irritazione gastrointestinale

INALAZIONE: Può irritare la bocca e la gola.

11.1.5. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine:

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Provoca grave irritazione oculare

Può irritare le vie respiratorie.

Può nuocere al feto.

11.1.6. Effetti interattivi:

Nessun dato disponibile.

11.1.7. Assenza di dati specifici:

Nessuna informazione.

11.1.8. Altre informazioni:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE12.1. Tossicità:

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità:

Si presume biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo:

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile.

12.6. Altri effetti avversi:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltimento secondo le normative locali.

13.1.1. Informazioni relative allo smaltimento:

Controllare sempre insieme alle autorità locali lo smaltimento dei prodotti chimici.

GRANDI FUORIUSCITE: Arginare l'area davanti alla fuoriuscita e contenerla per uno smaltimento appropriato.

Codice Europeo Rifiuti:

Per questo prodotto non può essere determinato nessun codice di smaltimento rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (EWC), soltanto lo scopo d'uso definito dall'utilizzatore consente un'attribuzione. Il numero del codice europeo rifiuti deve essere determinato dopo una discussione con uno specialista sullo smaltimento dei rifiuti.

- 13.1.2. Informazioni concernenti lo smaltimento dell'imballaggio:
Seguire tutte le precauzioni della SDS / dell'etichetta anche se il contenitore è vuoto in quanto può contenere residui del prodotto.
- 13.1.3. Le proprietà fisiche/chimiche che possono influire sulle opzioni di trattamento dei rifiuti:
Non ci sono dati disponibili.
- 13.1.4. Lo smaltimento le acque reflue:
Non ci sono dati disponibili.
- 13.1.5. Eventuali precauzioni particolari a seconda dell'alternativa di trattamento dei rifiuti raccomandata:
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1. Numero ONU:
UN 3082
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:
ADR: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:
9
- 14.4. Gruppo di imballaggio:
III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente:
Nessuna informazione disponibile di rilievo.
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:
Per IMDG 2.10.2.7, Disposizione speciale IATA A197 e 49 CFR 171.4 (c) (2) non sono soggetti a disposizioni gli inquinanti marini quando i contenitori interni degli imballaggi combinati sono minori di 5 L (liquidi) o 5 kg (solidi).
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:
Non rilevante.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:
REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) N.DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

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 che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento (UE) n.

Regolamento (UE) 2015/830 del 28 maggio 2015 emendante il Regolamento (CE) 1907/2006 della Commissione Europea del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

REGOLAMENTO (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi

Sostanze **SVHC** (Sostanze estremamente preoccupanti): **1-metil-2-pirrolidinone** (CAS: 872-50-4).

- 15.2. Valutazione della sicurezza chimica: nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni riguardanti la revisione della scheda di sicurezza: nessuno.

Abbreviazioni:

DNEL: Derived no effect level (Livello derivato senza effetto). PNEC: Predicted no effect concentration (Concentrazioni prevedibili prive di effetti). Effetti CMR: cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione. PBT: Persistente, bioaccumulabile, tossica. vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulante. n. d.: non determinato. n.a.: non applicabile.

Fonte dati: scheda dati di sicurezza (datata 02. 20. 2017., v1/EN)

Metodi usati per la classificazione secondo il Regolamento 1272/2008/CE:

Skin irritation 2 – H315	Basato sul metodo di calcolo
Skin sensitisation 1 – H317	Basato sul metodo di calcolo
Eye irritation 2 – H319	Basato sul metodo di calcolo
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H335	Basato sul metodo di calcolo
Reproductive toxicity 1B – H360D	Basato sul metodo di calcolo
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 – H411	Basato sul metodo di calcolo

Testo completo delle frasi H presenti ai punti 2 e 3 della scheda di sicurezza:

H225 – Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 – Liquido e vapori infiammabili.

H315 – Provoca irritazione cutanea.

H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 – Provoca grave irritazione oculare.

H335 – Può irritare le vie respiratorie.

H336 – Può provocare sonnolenza o vertigini.

H360D – Può nuocere al feto.

H400 – Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 – Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consiglio di addestramento: nessun dat disponibile.

La presente scheda di sicurezza è stata preparata sulla base di informazioni dal produttore/fornitore ed è conforme ai regolamenti attinenti.

Le informazioni, i dati e i suggerimenti contenuti nella scheda di sicurezza sono forniti in buona fede, ottenuti da fonti attendibili e ritenuti essere veritieri e corretti alla data d'emissione; tuttavia non rappresentano la completezza delle informazioni. La SDS deve essere utilizzata solo come guida per la manipolazione del prodotto; nel corso della manipolazione e dell'impiego del prodotto potrebbero sorgere o essere richieste altre considerazioni.

Si avvertono gli utilizzatori a determinare l'adeguatezza e l'applicabilità delle informazioni di cui sopra alle proprie circostanze e finalità particolari e assumersi tutti i rischi associati all'uso di questo prodotto. È responsabilità dell'utilizzatore rispettare pienamente le normative locali, nazionali ed internazionali che regolano l'uso di questo prodotto.

La scheda dati di sicurezza è stata compilata da: ToxInfo Kft.

Aiuto professionale riguardante la spiegazione della scheda dati di sicurezza:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com