

**Scheda dati di sicurezza secondo l'Allegato**

Il del Regolamento EP e Consiglio 1907/2006/CE e Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Data di rilascio: 2/2/2023

Data di revisione n. 1: -

Nome del prodotto **Shea-W SAPONE****SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**Nome chimico/sinonimi: - **SAPONE**

Denominazione

**Shea-W****60C0-T088-X000-GSCX**commerciale: **UFI: 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Usi identificati: Base per sapone alla glicerina bianca per saponi artigianali.

PC 39 Cosmetici, prodotti per l'igiene personale

Usi sconsigliati: Il prodotto non deve essere utilizzato in modi diversi da quelli elencati al paragrafo 1.

**1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Fornitore KBU: Ekokoza sro

Fryšovice 297, 73945, Fryšovice

ID: 07508247, [eshop@ekokoza.cz](mailto:eshop@ekokoza.cz)**1.4. Numero di telefono di emergenza****+421 2 5477 4166 (24 ore su 24, 7 giorni su 7)**

Numero telefonico di emergenza: , +420224915402 (telefono 24 ore su 24/

+420224919293 tutti i giorni) Centro informazioni tossicologiche, Na Bojišti 1, 128 08 Praga 2)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione della miscela secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1272/2008:**

Non è classificato.

**2.2. Elementi di marcatura****Pittogramma di avvertenza:** nessun pittogramma**Parola di avvertimento:** nessuna parola di avvertimento**Avvertenze:** non applicabile**Avvertenze di sicurezza:**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Se indossi lenti a contatto, rimuovile se possibile. Continua a risciacquare.

Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detersivi (etichettatura del contenuto):

tensioattivi anionici 5% - &lt; 15%,

sapone 30%.

**2.3. Altro pericolo**

Non contiene componenti che soddisfano i criteri PBT e/o vPvB secondo l'Allegato XIII del Regolamento (CE) n. 1907/2006.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Non si applica. Il prodotto è una miscela di sostanze.


**3.2. Miscele**




Composizione: glicerolo; Acqua; ottadecanoato di sodio; propano-1,2-diolo; dodecanoato di sodio; sciroppi di mais idrogenati; Alcoli C12-14 etossilati, solfati, sali sodici; Burro di karitè saponificato con NaOH; cloruro di sodio; Alcoli C10-16-alchilici etossilati, solfosuccinati, sali bisodici; diossido di titanio; etilendiamminotetraacetato di tetrasodio.

Nome della cartella

glicerolo

Alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali sodici

<b>Concentrazione [%]</b>	25 - 50	1 - 5
<b>CAS</b>	56-81-5	68891-38-3
	200-289-5	500-234-8
<b>Registrazione CE n.</b>	-	01-2119488639-16-xxxx
<b>Simbolo</b>	-	
<b>classificazione, Dichiarazioni H</b>	-	Diga per gli occhi. 1, H318 Irritante per la pelle 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
<b>Limiti di concentrazione specifici, fattori M</b>	-	Diga per gli occhi. 1: C <sub>5</sub> 10%; Irritazione agli occhi. 2: 5%<C<10%;
<b>Un avvertimento</b>	-	Pericolo
<b>Il massimo consentito limiti di esposizione (NPEL)</b>	Sì	NO
<b>PBT/vPvB</b>	NO	NO

<b>Nome della cartella</b>	C10-16- alcoli alchilici, etossilati, solfosuccinati, sali disodici	diossido di titanio	tetranatrium- etyléndiaminotetraacetát
<b>Concentrazione [%]</b>	0,5 – 1	< 0,1	<0,1
<b>CAS</b>	68815-56-5	13463-67-7	64-02-8
	500-232-7	236-675-5	200-573-9
<b>Registrazione CE n.</b>	-	-	-
<b>Simbolo</b>		-	 
<b>classificazione, Dichiarazioni H</b>	Irritazione agli occhi. 2, H319	-	Tossicità acuta. 4, H302 Diga per gli occhi. 1, H318
<b>Limiti di concentrazione specifici, fattori M</b>	-	-	-
<b>Un avvertimento</b>	-	-	Pericolo
<b>Il massimo consentito limiti di esposizione (NPEL)</b>	Attenzione n	Sì	NO
<b>PBT/vPvB</b>	NO	NO	NO

Nota: il testo completo delle indicazioni H è riportato nella sezione 16.

I valori limite di esposizione, se impostati, sono elencati nel capitolo 8.1.

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

###### Inalazione:

Spostare la vittima all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Consultare un medico.

###### Occhi:

Rimuovere le lenti a contatto se presenti. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, con i coperchi completamente aperti.

###### Pelle:

Togliere gli indumenti contaminati. Fai una doccia sulla pelle colpita.

###### Ingestione:

Non è probabile. In caso di ingestione, sciacquare la bocca della vittima. Non provoca il vomito. Consultare un medico.

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi e gli effetti causati dalle sostanze contenute sono elencati al paragrafo 11.

##### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di cure mediche immediate e trattamenti speciali

Rivolgersi al medico sia per i sintomi acuti che per quelli ritardati.

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: anidride carbonica, schiuma, sabbia, polvere estinguente, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: pieno getto d'acqua.

## 5.2. Tipi speciali di pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante la combustione viene spesso rilasciato un denso fumo nero. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. Non inalare il fumo.

## 5.3. Istruzioni per i vigili del fuoco

Utilizzare un autorespiratore e una combinazione completa di dispositivi di protezione.

# SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

## 6.1. Misure di sicurezza personale, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Vedere le misure di sicurezza nelle sezioni 7 e 8. Essere consapevoli del rischio di scivolamento.

## 6.2. Misure di sicurezza per l'ambiente

Utilizzare materiali assorbenti non infiammabili come sabbia, terra, vermiculite, terreno sciolto nei contenitori per lo smaltimento dei rifiuti. Non disperdere nell'ambiente naturale (corsi d'acqua, suolo e vegetazione).

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

Raccogliere il prodotto fuoriuscito in un contenitore idoneo. Immergere il resto in un materiale assorbente inerte.

Lavare l'area contaminata con abbondante acqua.

## 6.4. Collegamento ad altre sezioni

Dispositivi di protezione individuale vedere sezione 8. Istruzioni per il trattamento dei rifiuti vedere sezione 13.

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Prodotto per uso esterno - non ingerire. Utilizzare secondo le istruzioni riportate sull'etichetta. Evita il contatto miscele con occhi.

## 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nella confezione originale ben chiusa, al riparo dalla luce e fuori dalla portata dei bambini. Non superare la durata di conservazione indicata sulla confezione. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato.

## 7.3. Uso finale specifico, o d'uso

Menzionato al punto 1.2.

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

### 8.1.1. Limiti di esposizione per l'ambiente di lavoro

I parametri di controllo dei componenti del prodotto sono stabiliti nel Regolamento del Governo della Repubblica Slovacca n. 355/2006 Coll. sulla protezione dei lavoratori dai rischi derivanti dall'esposizione a fattori chimici durante il lavoro come modificata dalla RS n. 300/2007 Coll., NV SR n. 471/2011 Coll., NV SR n. 82/2015 Coll., NV SR n. 33/2018 Coll. e NV SR n. 236/2020 Coll.

Sostanza chimica	CAS	NPEL				Nota
		media		a breve termine		
		ppm	mg.m-3	ppm	mg.m-3	
Glicerina	56-81-5	-		-	-	-
Diossido di titanio	13463-67-7	-	105	-	-	-

I limiti di esposizione massimi consentiti (NPEL) per i fattori chimici sono determinati dal valore medio e dal valore a breve termine. La media NPEL rappresenta la media ponderata nel tempo delle concentrazioni misurate nella zona di respirazione per un turno di lavoro di otto ore e una settimana lavorativa di 40 ore. L'NPEL a breve termine rappresenta la media ponderata nel tempo delle concentrazioni misurate durante un tempo di riferimento di 15 minuti a cui i dipendenti possono essere esposti in qualsiasi momento durante un turno (massimo 4 volte per turno e solo per sostanze con effetto sistemico).

### 8.1.2. Valori limite biologici

La miscela non contiene sostanze per le quali sono stabiliti indicatori di test di esposizione biologica secondo il Regolamento del Governo della Repubblica Slovacca n. 355/2006 Coll., come modificato dalla NV SR n. 300/2007 Coll., NV SR n. 471/2011 Coll., NV SR n. 82/2015 Coll., NV SR n. 33/2018 Coll. e NV SR n. 236/2020 Coll.

### 8.1.3. Valori DNEL e PNEC

DNEL, alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio, CAS 68891-38-3:

Lavoratori/consumatori Via di esposizione	Valore lavoratori	dermica	Effetto
2750 mg/kg/giorno 175 mg/m3			effetti sistemici a lungo termine
lavoratori per inalazione			effetti sistemici a lungo termine

consumatori		15 mg/kg/giorno	effetti sistemici a lungo termine
consumatori	inalazione	85 mg/kg/giorno	effetti sistemici a lungo termine
consumatori	orale cutanea	3 mg/m3	effetti sistemici a lungo termine

**PNEC**, C12-14-alcoli, etossilati, solfati, sali di sodio, CAS 68891-38-3

Percorso di esposizione	Valore	Determinazione del valore
ambiente d'acqua dolce 0,24 mg/l		
acqua di mare 0,024 mg/l		
acqua (perdita occasionale) 0,071 mg/l		
suolo (agricolo) 0,946 mg/kg		
sedimenti di acqua dolce 5,45 mg/kg di sostanza secca dei sedimenti		
sedimenti marini 0,545 mg/kg di sostanza secca del sedimento		
STP, microrganismi negli impianti di trattamento delle acque reflue 10 mg/l		

**DNEL**, tetranatrium-etyléndiaminotetraacetát, CAS 64-02-8:

Lavoratori/consumatori Vie di esposizione	Valore	Effetto
lavoratori inalazione lavoratori inalazione	2,5mg/m3	effetti sistemici acuti
consumatori inalazione consumatori inalazione	2,5mg/m3	effetti locali acuti
consumatori orale	1,5mg/m3	effetti sistemici acuti
	1,5mg/m3	effetti locali acuti
	25 mg/kg/giorno	effetto sistemico a lungo termine

**PNEC**, etilendiamminotetraacetato di tetrasodio, CAS 64-02-8:

Percorso di esposizione	Valore	Determinazione del valore
ambiente d'acqua dolce 2,2 mg/l		
acqua di mare 0,22 mg/l		
acqua (perdita occasionale) 1,2 mg/l		
i dati sui sedimenti di acqua dolce non sono disponibili		
i dati sui sedimenti marini non sono disponibili		
suolo (agricolo) 0,72 mg/kg di sostanza secca del suolo		
microrganismi negli impianti di trattamento delle acque reflue 43 mg/l		
per via orale, catena alimentare	i dati non sono disponibili	

## 8.2. Controlli di esposizione

### 8.2.1. Sicurezza tecnica ed igienica adeguata

Garantire una ventilazione naturale.

### 8.2.2. Misure di protezione individuale, come dispositivi di protezione individuale

#### a) Protezione degli occhi/del viso

Evitare il contatto con gli occhi. Ci deve essere una fonte d'acqua nelle vicinanze.

#### b) Protezione della pelle

Protezione della mano:

Non si applica.

Protezione del corpo:

Non si applica.

#### c) Protezione respiratoria

Non si applica alle normali condizioni d'uso. d) Pericolo termico

Non si applica.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi punto 6.2.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	pasta
Colore	Bianco
L'odore	debole, caratteristico

<b>Valore soglia dell'odore pH</b>	Non si applica
	non è menzionato
<b>Punto di fusione/congelamento [°C]</b>	68
<b>Il punto di ebollizione iniziale e l'intervallo di distillazione [°C]</b>	non sono forniti
<b>Punto di infiammabilità [°C]</b> non rilevante	
<b>Infiammabilità (stato solido, gassoso)</b> non rilevante	
<b>Limite inferiore di esplosione</b> non rilevante	
<b>Limite superiore di esplosione</b> non rilevante	
<b>La tensione di vapore</b> non è fornita	
<b>La densità del vapore</b> non è riportata	
<b>Tasso di evaporazione</b> non riportato	
<b>La densità relativa</b> non è data	
<b>Solubilità in acqua</b>	
<b>Il coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua</b> non è riportato	
<b>Temperatura di autoaccensione [°C]</b> non rilevante	
<b>La temperatura di decomposizione [°C]</b> non è indicata	
<b>Viscosità</b> non dichiarata	
<b>Proprietà esplosive</b> non rilevanti	
<b>Le proprietà ossidanti</b> non sono riportate	
<b>9.2. Altre informazioni</b>	
-	-

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattivo

Con l'uso raccomandato non vi è alcun rischio di reattività pericolosa.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo e conservazione.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono prevedibili reazioni pericolose nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

### 10.4. Condizioni da evitare

Gelo, caldo.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti, acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno nelle normali condizioni d'uso. In caso di temperature elevate si possono formare prodotti di decomposizione pericolosi come fumo, monossido di carbonio e anidride carbonica.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

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

#### Corrosione/irritazione della pelle

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

#### Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

#### Sensibilizzazione respiratoria/sensibilizzazione cutanea

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

#### Mutagenicità nelle cellule germinali

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

#### Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità riproduttiva

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

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

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

#### Pericolo di inalazione

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

#### **11.2. Sintomi legati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

Inalazione: può verificarsi irritazione alla gola con costrizione al torace.

Contatto con gli occhi: possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Contatto con la pelle: Potrebbe verificarsi una leggera irritazione nel punto di contatto.

Ingestione: può verificarsi irritazione alla gola.

### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### **12.1. Tossicità**

##### **Tossicità acuta**

Alcoli C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio, CAS 68891-38-3:

CL50, pesce, Brachydanio rerio: 7,1 mg/l/96 h

EC50, dafnia, Daphnia magna: 7,2 mg/l/48 ore

EC50, alghe, Desmodesmus subspicatus: 2,6 mg/l/ 72 h

tetranatrium-etyléndiaminotetraacetát, CAS 64-02-8:

CL50, Ryby, Lepomis macrochirus: > 100 mg/l/96 h

EC50, dafnia, Daphnia magna: > 100 mg/l/48 h

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

I tensioattivi contenuti in questo prodotto soddisfano i criteri di biodegradabilità secondo il regolamento (CE) n. 648/2004 sui detersivi.

I dati che confermano questa dichiarazione sono a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno a loro disposizione su loro richiesta diretta o su richiesta del produttore del detersivo.

#### **12.3. potenziale bioaccumulativo**

Nessun dato disponibile.

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

#### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile.

#### **12.6. Proprietà degli interferenti endocrini**

La miscela non contiene sostanze che interrompono l'attività del sistema endocrino.

#### **12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltire secondo la legge n. 79/2015 Coll. sui rifiuti e in conformità alle normative locali. Mettere il prodotto non utilizzato e l'imballaggio sporco in contenitori contrassegnati per la raccolta dei rifiuti e consegnarlo ad un'organizzazione autorizzata alla gestione dei rifiuti.

#### **Codice del tipo di rifiuto**

Numero di gruppo, sottogruppo e tipologia di rifiuti (secondo il Catalogo dei rifiuti):

20 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E RIFIUTI SIMILI DEL COMMERCIO, DELL'INDUSTRIA E DELLE ISTITUZIONI)

COMPRESI I LORO COMPONENTI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA

20 01 COMPONENTI DI RIFIUTI URBANI RACCOLTI DIFFERENZIATAMENTE (ECCEZIONE 15 01) 20 01 29 detersivi

contenenti sostanze pericolose, categoria di rifiuti "N"

#### **Codice della tipologia di rifiuto per imballaggi**

Numero di gruppo, sottogruppo e tipologia di rifiuti (secondo il Catalogo dei rifiuti):

15 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, PANNI PER LA PULIZIA, FILTRO MATERIALI ED INDUMENTI DI PROTEZIONE NON ALTRIMENTI SPECIFICATI

15 01 IMBALLAGGI (COMPRESI I RIFIUTI IMBALLAGGI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA

RIFIUTI URBANI)

15 01 02 imballaggi in plastica, categoria di rifiuti "N".

Se questo prodotto e il suo imballaggio diventano rifiuti, l'utente finale deve assegnare il codice rifiuto corrispondente secondo il decreto del Ministero degli Interni della Repubblica Slovacca n. 365/2015 Coll., che istituisce il Catalogo dei rifiuti. I codici dei rifiuti sono raccomandazioni basate sull'uso previsto di questo prodotto. In base alle condizioni specifiche di utilizzo e smaltimento dell'utente, in determinate circostanze possono essere assegnati codici rifiuti aggiuntivi.

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Il prodotto non è soggetto alle normative per il trasporto stradale (ADR), ferroviario (RID), navale (IMDG) e aereo (IACAO/IATA) di merci pericolose.

**14.1. Numero ONU o numero di identificazione**

Inutilizzabile.

**14.2. Etichetta di spedizione ONU corretta**

Inutilizzabile.

**14.3. Classe, o classi di pericolo per il trasporto**

Inutilizzabile.

**14.4 Gruppo di imballaggio**

Inutilizzabile.

**14.5. Pericolo per l'ambiente**

Inutilizzabile.

**14.6. Misure speciali di sicurezza per l'utente**

Inutilizzabile.

**14.7. Trasporto marittimo di merci alla rinfusa secondo lo strumento IMO**

L'informazione non è rilevante.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1. Regolamenti/legislazione specifici per la sostanza o miscela nel settore della sicurezza e della salute e l'ambiente**

- REGOLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO (CE) N. 1907/2006 sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e sull'istituzione dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche, sulla modifica di alcune direttive
- Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e miscele, sulla modifica, aggiunta e abrogazione delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e sulla modifica e modifica del Regolamento (CE) n. 1907/2006.
- Regolamento della Commissione (UE) n. 2020/878 che modifica l'Allegato II al Regolamento del Parlamento Europeo e Consiglio (CE) n. 1907/2006
- Legge n. 67/2010 Coll. sulle condizioni per l'immissione sul mercato di sostanze e miscele chimiche e sulla modifica di alcune leggi (legge sui prodotti chimici)
- Regolamento del Governo della Repubblica Slovacca n. 355/2006 Coll. sulla protezione dei dipendenti dai rischi legati all'esposizione fattore chimico in azione come modificato
- Atto della NR SR n. 355/2007 Coll., sulla tutela, il sostegno e lo sviluppo della salute pubblica e sulle modifiche alcune leggi
- Legge n. 79/2015 Coll. sui rifiuti e sulla modifica di alcune leggi
- Decreto del Ministero dell'Ambiente della Repubblica Slovacca n. 365/2015 Coll., che istituisce il Catalogo dei rifiuti
- Legge n. 137/2010 Coll. in onda

Restrizioni secondo il REGOLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO (CE) n. 1907/2006 (Allegato XVII):  
nessuno.

Sostanze incluse nella Lista delle sostanze candidate (SVHC) secondo il Regolamento del PE e del Consiglio n. 1907/2006 REACH:  
nessuno.

Sostanze incluse nell'Allegato XIV del Regolamento del PE e del Consiglio n. 1907/2006 REACH: nessuno

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non viene elaborato.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**16.1. Testo delle indicazioni H, classi di pericolo e abbreviazioni**

**Elenco delle avvertenze utilizzate nella scheda di dati di sicurezza:**

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Irritante per la pelle.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici, con effetti a lungo termine.

**Classi di pericolo:**

Tossicità acuta. 4 – Tossicità acuta, categoria 4

Diga per gli occhi. 1 – Lesioni oculari gravi, categoria 1

Irritazione agli occhi. 2 – Irritazione oculare, categoria 2

Irritazione della pelle. 2 – Irritazione cutanea, categoria 2

Aquatic Chronic 3 - Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria 3 (cronico)

**Abbreviazioni utilizzate:**

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada

CAS: numero del Chemical Abstract Service

CLP: Regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele

DNEL: livello di esposizione derivato al quale non si verificano effetti nocivi sulla salute umana

CE: numero EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti

EC50: la concentrazione alla quale viene effettivamente colpito il 50% della popolazione

GHS: sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo.

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile

IMDG: Trasporto marittimo internazionale di merci pericolose

IMO: Organizzazione marittima internazionale

SDS: Scheda dati di sicurezza

LC50: Concentrazione letale per il 50% della popolazione sottoposta al test

NPEL: limite massimo di esposizione consentito

PBT: Sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche

PNEC: concentrazione stimata alla quale non si verificano effetti ambientali avversi

REACH: Regolamento (CE) n. 1907/2006 sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

RID: Regolamento per il trasporto ferroviario internazionale di merci pericolose

VOC: Sostanze organiche volatili

vPvB: sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili

SVHC (sostanza estremamente preoccupante): sostanza estremamente preoccupante

**16.2. Raccomandazioni per la formazione professionale**

Familiarizzare i lavoratori con il metodo d'uso raccomandato, i dispositivi di protezione obbligatori, il primo soccorso e la manipolazione vietata del prodotto.

**16.3. Restrizioni d'uso consigliate**

Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli indicati al punto 1.2. L'Importatore/Distributore non si assume la responsabilità per un uso improprio del prodotto a causa delle misure di sicurezza di cui sopra. **16.4. Più dettagli**

Ulteriori informazioni saranno fornite da: vedi cap. 1.3.

**16.5. Fonti dei dati chiave**

Le informazioni qui presentate si basano sulle nostre migliori conoscenze e sulla legislazione vigente, in particolare la legge n. 67/2010 Coll. sulle condizioni per l'immissione sul mercato di sostanze e miscele chimiche (legge chimica), compresi i regolamenti di esecuzione, Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1272/2008, Regolamento del Governo della Repubblica Slovacca n. 355/2006 Coll., come modificato.

**16.6. Modifiche nella revisione della scheda dati di sicurezza**