

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH),  
come modificato

**Polisorbato 80**

Data di creazione	23 maggio 2019	Numero della versione	2.0
Data di revisione	23 maggio 2019		

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

- 1.1 Identificatore del prodotto** Polisorbato 80  
Sostanza/miscela sostanza  
Nome chimico Polisrobato 80  
Numero 9005-65-6  
CAS Altri nomi della Tensioattivo
- 1.2 sostanza Usi pertinenti designati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**  
Destinazione d'uso della sostanza Materia prima cosmetica.  
Uso non raccomandato della sostanza Il prodotto non deve essere utilizzato in modi diversi da quello che è elencati nella sezione 1.  
Rapporto sulla sicurezza chimica
- 1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- Fornitore**  
Nome o ragione sociale Ekokoza sro  
Indirizzo Fryčovice 297, Fryčovice, 73945  
Repubblica Ceca  
Numero di identificazione (IyO) 07508247  
Telefono 605779993  
E-mail obchod@ekokoza.cz  
Indirizzo Web www.ekokoza.cz
- Distributore**  
Nome o ragione sociale Ekokoza sro  
Indirizzo Fryčovice 297, Fryčovice, 73945  
Repubblica Ceca  
Numero di identificazione (IyO) 07508247  
Telefono 605779993  
E-mail obchod@ekokoza.cz  
Indirizzo Web www.ekokoza.cz
- Importatore**  
Nome o ragione sociale Ekokoza sro  
Indirizzo Fryčovice 297, Fryčovice, 73945  
Repubblica Ceca  
Numero di identificazione (IyO) 07508247  
Telefono 605779993  
E-mail obchod@ekokoza.cz  
Indirizzo Web www.ekokoza.cz
- Indirizzo e-mail della persona professionalmente qualificata responsabile della scheda dati di sicurezza**  
Nome Ekokoza sro  
E-mail obchod@ekokoza.cz
- 1.4 Numero di telefono per le emergenze**  
Centro informazioni tossicologiche, Na Bojišti 1, Praga, Tel.: 224 919 293 oppure 224 915 402, Solo informazioni per rischi per la salute – avvelenamento acuto di persone e animali.

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**  
**Classificazione della sostanza secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008**  
La sostanza non è classificata come pericolosa secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.  
Il testo completo di tutte le classificazioni e delle frasi H è riportato nella sezione 16.  
**Gli effetti avversi più gravi sulla salute umana e sull'ambiente**  
Provoca gravi danni agli occhi. Irrita la pelle. Nocivo per gli organismi acquatici, con effetti a lungo termine.
- 2.2 Elementi di marcatura**

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH), come modificato

**Polisorbato 80**

Data di creazione 23 maggio 2019 23  
 Data di revisione maggio 2019 Numero della versione 2.0

nessuno

- 2.3 Altri pericoli** La sostanza non soddisfa i criteri per le sostanze PBT o vPvB in conformità all'Allegato XIII, Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- 3.1 Sostanze**  
**Caratteristiche chimiche**  
 La sostanza qui sotto.

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % in peso	Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008	Nota
CAS: 9005-65-6	il componente principale di una sostanza Polisorbato 80			

Il testo completo di tutte le classificazioni e delle frasi H è riportato nella sezione 16.

**SEZIONE 4: Istruzioni di primo soccorso 4.1****Descrizione del primo soccorso**

Prendetevi cura della vostra sicurezza. In caso di problemi di salute o in caso di dubbio informare il medico e fornirgli le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza. In caso di incoscienza, posizionare la persona colpita in una posizione stabile su un fianco, con la testa leggermente inclinata, e garantire la pervietà delle vie aeree, non indurre mai il vomito. Se la persona colpita vomita da sola, fare attenzione a non inalare il vomito. In situazioni di pericolo di vita, rianimare innanzitutto la persona colpita e fornire assistenza medica. Arresto respiratorio: eseguire immediatamente la respirazione artificiale. Arresto cardiaco: eseguire immediatamente il massaggio cardiaco indiretto.

**In caso di**

**inalazione** Interrompere immediatamente l'esposizione e portare la vittima all'aria aperta. Proteggi la vittima dal raffreddore. Consultare un medico se persistono irritazione, mancanza di respiro o altri sintomi.

**In caso di contatto**

**con la pelle** Togliere gli indumenti contaminati. Lavare l'area interessata con abbondante acqua tiepida, se possibile. Se la pelle non è stata ferita, è consigliabile utilizzare anche sapone, soluzione di sapone o shampoo. Ottenere cure mediche se l'irritazione cutanea persiste.

**In caso di contatto**

**con gli occhi**, sciacquare immediatamente gli occhi con un getto di acqua corrente, aprire le palpebre (magari con la forza); se la vittima indossa lenti a contatto, toglierle immediatamente. Non neutralizzare in nessun caso! Sciacquare per 10-30 minuti dall'angolo interno a quello esterno in modo che l'altro occhio non venga danneggiato. A seconda della situazione, chiamare i servizi di emergenza o ricevere cure mediche il prima possibile. Tutti devono essere inviati per accertamenti, anche in caso di piccolo infortunio.

NON

**INDURRE IL VOMITO in caso di ingestione!** Sciacquare la cavità orale con acqua e bere 2-5 dl di acqua. Ottenere cure mediche per una persona che ha problemi di salute.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Inalazione**

L'inalazione dei vapori può causare ustioni alle vie respiratorie.

**A contatto con la pelle**

Irritante per la pelle.

**Contatto con gli**

**occhi** Provoca gravi lesioni oculari.

**Ingestione**

Può provocare ustioni al tratto digestivo.

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

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH),  
come modificato

**Polisorbato 80**

Data di creazione	23 maggio 2019	Numero della versione	2.0
Data di revisione	23 maggio 2019		

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Responsabilità****Agenti estinguenti idonei**

Schiuma resistente ad alcool, anidride carbonica, polvere, getto d'acqua, acqua nebulizzata.

**Estintori non idonei**

Acqua: flusso completo.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono formare monossido e biossido di carbonio ed altri gas tossici. Pericoloso per l'inhalazione i prodotti della decomposizione (pirolisi) possono causare gravi danni alla salute.

**5.3 Istruzioni per i vigili del fuoco**

Autorespiratore e tuta di protezione chimica, solo se è probabile un contatto personale (stretto) con la sostanza chimica tessuto. Utilizzare un autorespiratore e una tuta protettiva per tutto il corpo. Non lasciare fuoriuscire l'agente estinguente contaminato acque reflue, superficiali e sotterranee.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Misure di protezione personale, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

Utilizzare dispositivi di protezione individuale da lavoro. Seguire le istruzioni contenute nelle sezioni 7 e 8. Evitare il contatto con pelle e occhi.

**6.2 Misure di protezione ambientale**

Evitare la contaminazione del suolo e il rilascio nelle acque superficiali o sotterranee.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Coprire il prodotto versato con materiale assorbente idoneo (non infiammabile) (sabbia, farina fossile, terra e altro materiale assorbente idoneo), raccogliere in contenitori ben chiusi e smaltire secondo la sezione 13. In caso di fuoriuscita di grandi quantità di prodotto informare i vigili del fuoco e le altre autorità competenti. Dopo aver rimosso il prodotto, lavare la zona contaminata con abbondante acqua. Non utilizzare solventi.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere le sezioni 7, 8 e 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavare accuratamente le mani e le parti del corpo interessate dopo la manipolazione. Uso personale equipaggiamento protettivo da lavoro secondo la sezione 8. Prestare attenzione alle norme legali applicabili in materia di sicurezza e tutela della salute. Impedire rilascio nell'ambiente.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro di sostanze e miscele, comprese sostanze e miscele incompatibili**

Conservare in contenitori ermeticamente chiusi in luoghi freschi, asciutti e ben ventilati designati a questo scopo.

**7.3 Finali specifici/usi finali specifici**

non specificato

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

nessuno

**8.2 Limitare l'esposizione**

Osservare le consuete misure di protezione della salute sul lavoro e soprattutto una buona ventilazione. Questo può essere ottenuto solo dalla gente del posto aspirazione o ventilazione generale efficace. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Dopo il lavoro e prima della pausa pranzo a lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone.

**Protezione degli occhi e del viso**

Occhiali di sicurezza o visiera (a seconda della natura del lavoro svolto).

**Protezione della pelle**

Protezione delle mani: Guanti protettivi resistenti al prodotto. Seguire le raccomandazioni del produttore di guanti specifico quando si sceglie quello adatto spessore, materiale e permeabilità. Seguire le altre raccomandazioni del produttore. Altra protezione: indumenti da lavoro protettivi. Quando inquinato lavare accuratamente la pelle.

# SCHEDA DI SICUREZZA



secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH),  
come modificato

## Polisorbato 80

Data di creazione	23 maggio 2019	Numero della versione	2.0
Data di revisione	23 maggio 2019		

### Protezione respiratoria

Una maschera con filtro in un ambiente poco ventilato.

### Pericolo termico

Non elencato.

### Limitare l'esposizione ambientale

Osservare le consuete misure di protezione ambientale, vedere punto 6.2.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto liquido	liquido a 20°C
colore dello stato	giallo
odore	inodore
soglia dell'odore pH punto di	i dati non sono disponibili
fusione/punto di	i dati non sono disponibili
congelamento punto di ebollizione iniziale e intervallo del	i dati non sono disponibili > 100°C
punto di ebollizione punto	i dati non sono disponibili
di infiammabilità tasso di evaporazione	i dati non sono disponibili
infiammabilità (solidi, gas) limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività	
limiti di infiammabilità	i dati non sono disponibili
limiti di esplosione	i dati non sono disponibili
pressione	i dati non sono disponibili
di vapore densità	Capace di dispersione
di vapore densità relativa	i dati non sono disponibili
solubilità	
solubilità in acqua	i dati non sono disponibili
liposolubilità coefficiente	i dati non sono disponibili
di ripartizione: n-ottanolo/acqua temperatura di	i dati non sono disponibili
autoaccensione temperatura	i dati non sono disponibili
di decomposizione	i dati non sono disponibili
viscosità	i dati non sono disponibili
proprietà esplosive	i dati non sono disponibili
proprietà ossidanti	i dati non sono disponibili

### 9.2 Maggiori informazioni

densità	~ 1,10 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
temperatura di accensione	i dati non sono disponibili

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattivo

La sostanza non è infiammabile.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono noti.

### 10.4 Condizioni da evitare

In condizioni di utilizzo normale, il prodotto è stabile, non si decompone. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e da Freddo.

### 10.5 Materiali incompatibili

Proteggere da acidi forti, basi e agenti ossidanti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si verificano durante il normale utilizzo. Ad alte temperature e in caso di incendio si formano prodotti pericolosi come l'ossido anidride carbonica e anidride carbonica.

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH),  
come modificato

**Polisorbato 80**

Data di creazione 23 maggio 2019  
Data di revisione 23 maggio 2019  
Numero della versione 2.0

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Non sono disponibili dati tossicologici per la sostanza.

**Tossicità acuta**

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

Polisorbato 80

Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Per via orale	LD <sub>50</sub>	>38900 mg/kg		Ratto	

**Corrosione/irritazione della pelle**

Irrita la pelle.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca gravi danni agli occhi.

**Sensibilizzazione respiratoria/sensibilizzazione cutanea**

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

**mutazione cellule germinali**

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

**Cancerogeno**

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

**Tossicità riproduttiva**

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

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

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

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

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

**Pericolo di inalazione**

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

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acuta**

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

Polisorbato 80

Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Tipo	Ambiente
LC <sub>50</sub>	471mg/l	96 ore	Pesce (Oncorhynchus Il mio bacio)	
LC <sub>50</sub>	165mg/l	96 ore	Batteri (salmonella tiphimurium)	

**12.2 Persistenza e distribuibilità**

I dati non sono disponibili.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non elencato.

**SCHEDA DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH),  
come modificato

**Polisorbato 80**

Data di creazione	23 maggio 2019 23	Numero della versione	2.0
Data di revisione	maggio 2019		

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non elencato.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri delle sostanze PBT o vPvB secondo l'Allegato XIII, Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato.

**12.6 Altri effetti avversi** Non specificato.**SEZIONE 13: Istruzioni per lo smaltimento 13.1****Metodi di gestione dei rifiuti** Rischio di

contaminazione ambientale, procedere secondo la legge n. 185/2001 Coll. sui rifiuti, come modificata, e secondo le norme di attuazione sullo smaltimento dei rifiuti. Seguire le norme applicabili sullo smaltimento dei rifiuti. Riporre il prodotto non utilizzato e l'imballaggio contaminato in contenitori contrassegnati per la raccolta dei rifiuti e consegnarlo ad una persona autorizzata allo smaltimento dei rifiuti (impresa specializzata) autorizzata a tale attività. Non versare il prodotto non utilizzato negli scarichi.

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Gli imballaggi vuoti possono essere utilizzati per produrre energia in un inceneritore di rifiuti o immagazzinati in una discarica di classificazione adeguata. Gli imballaggi perfettamente puliti possono essere avviati al riciclo.

**Norme legali sui rifiuti** Legge n.

185/2001 Coll., sui rifiuti, come modificata. Decreto n. 383/2001 Coll., sui dettagli della gestione dei rifiuti, e successive modifiche. Decreto n. 93/2016 Coll., (catalogo dei rifiuti), come modificato. Decreto n. 94/2016 Coll., sulla valutazione delle proprietà dei rifiuti pericolosi, e successive modifiche.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto 14.1****Numero ONU**

Non soggetto alla normativa ADR.

**14.2 Nome di spedizione ufficiale (ONU)** non indicato**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto.**

non specificato

**14.4 Gruppo di imballaggio** non

specificato

**14.5 Rischio ambientale** non specificato**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Riferimento alle sezioni da

4 a 8.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II della Convenzione MARPOL e del Regolamento IBC**

non specificato

**SEZIONE 15: Informazioni sulla****regolamentazione 15.1 Norme su sicurezza, salute e ambiente/legislazione specifica sulla sostanza o miscele**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, sull'istituzione dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche, sulla modifica della direttiva 1999/2006 45/CE e sull'abrogazione del regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio, del regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, della direttiva 76/769/CEE del Consiglio e delle direttive 91/155/CEE, 93/67 della Commissione /CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, come modificata. Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1272/2008 del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, sulla modifica e l'abrogazione delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e sulla modifica del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche. Legge n. 350/2011 Coll., sulle sostanze chimiche e sulle miscele chimiche e sulle modifiche a determinate leggi (legge sulle sostanze chimiche). Legge n. 258/2000 Coll., sulla tutela della salute pubblica, come modificata. Regolamento governativo n. 361/2007 Coll., che stabilisce le condizioni per la tutela della salute sul lavoro, come modificato. Decreto n. 415/2012 Coll., sul livello ammissibile di inquinamento e sulla sua determinazione e sull'attuazione di alcune altre disposizioni della legge sulla protezione dell'aria, come modificato. Legge n. 185/2001 Coll., sui rifiuti e relativi regolamenti di attuazione, come modificata. Legge n. 201/2012 Coll., sulla protezione dell'aria, come modificata. Decreto n. 432/2003 Coll., che stabilisce le condizioni per classificare il lavoro in categorie, i valori limite degli indicatori dei test di esposizione biologica, le condizioni per la raccolta di materiale biologico per l'esecuzione dei test di esposizione biologica e i requisiti per segnalazione di lavori con amianto e agenti biologici, come modificato.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** non fornita**SEZIONE 16: Ulteriori informazioni**

# SCHEDA DI SICUREZZA



secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH),  
come modificato

## Polisorbato 80

Data di creazione	23 maggio 2019	Numero della versione	2.0
Data di revisione	23 maggio 2019		

### Ulteriori informazioni importanti dal punto di vista della sicurezza e della tutela della salute umana

Il prodotto non deve - senza il consenso speciale del produttore/importatore - essere utilizzato per uno scopo diverso da quello specificato nella sezione 1. Utente è responsabile del rispetto di tutte le norme sanitarie pertinenti.

### Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CAS	Servizio di Chemical Abstracts
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele
OGGI	Il livello derivato al quale non si verificano effetti avversi
EC <sub>50</sub>	La concentrazione di una sostanza alla quale è colpito il 50% della popolazione
EINECS	Elenco europeo delle sostanze chimiche già commercializzate
EmS	Piano di emergenza
È	Il numero CE è un identificatore numerico delle sostanze presenti nell'elenco CE
UE	Unione Europea
ECCOLO	Associazione internazionale del trasporto aereo
IBC	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
IC <sub>50</sub>	Concentrazione che causa un blocco del 50%.
ICAO	Organizzazione Internazionale Aviazione Civile
IMDG	Trasporto marittimo internazionale di merci pericolose
PERLA	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici
ISO	Organizzazione internazionale per la standardizzazione
IUPAC	Unione Internazionale di chimica pura e applicata
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale di una sostanza che può causare la morte del 50% della popolazione
LD <sub>50</sub>	Dose letale di una sostanza che può causare la morte del 50% della popolazione
LOAEC	La concentrazione più bassa con un effetto avverso osservato
LOEL	La dose più bassa con un effetto avverso osservato
log K <sub>ow</sub>	Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua
MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi
NO <sub>E</sub>	Concentrazione senza effetti avversi osservati
NOAEL	Valore della dose senza effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
NOEL	Valore della dose senza effetti osservabili
NPK	La massima concentrazione consentita
OLIO	Limiti di esposizione sul posto di lavoro
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PEL	Limite di esposizione consentito
PNEC	Una stima della concentrazione alla quale non si verificano effetti avversi
ppm	Numero di particelle per milione (milionesimo)
PORTATA	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
REACH	Accordo sul trasporto ferroviario di merci pericolose
E	Il numero di identificazione di quattro cifre della sostanza o dell'articolo tratto dai regolamenti tipo delle Nazioni Unite
UVCB	Sostanza dalla composizione sconosciuta o variabile, prodotto di una reazione complessa o biologica Materiale
COV	Composti organici volatili
vPvB	Altamente persistente e altamente bioaccumulabile

### Linee guida per la formazione

Familiarizzare i lavoratori con il metodo d'uso raccomandato, i dispositivi di protezione obbligatori, il primo soccorso e gli articoli vietati manipolazioni con il prodotto.

### Restrizioni d'uso consigliate

non specificato

### Informazioni sulle fonti dei dati utilizzate nella compilazione della scheda di dati di sicurezza

Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato. Regolamento del Parlamento Europeo e Consiglio (CE) n. 1272/2008, come modificato. Legge n. 350/2011 Coll., sulle sostanze chimiche e sulle miscele chimiche, in vigore formulazione. Principi per fornire il primo soccorso in caso di esposizione a sostanze chimiche (Doc. Daniela Pelclová, M.D., CSc., M.D. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jijina Fridrichovská, ballo di fine anno. chimica). Dati del produttore della sostanza/miscela, se disponibili - dati dalla documentazione di registrazione.

### Maggiori informazioni

## SCHEDA DI SICUREZZA



secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH),  
come modificato

### Polisorbato 80

Data di creazione il 23 maggio 2019

di revisione **Ulteriori informazioni** 23 maggio 2019 Data

Numero della versione

2.0

Procedura di classificazione - metodo di calcolo.

#### Dichiarazione

La scheda dati di sicurezza contiene informazioni volte a garantire la sicurezza e la tutela della salute sul lavoro e la tutela dell'ambiente. Elencato i dati corrispondono allo stato attuale delle conoscenze e delle esperienze e sono conformi alle norme legali applicabili. Non possono essere considerato come garanzia di idoneità e utilizzabilità del prodotto per una specifica applicazione.

Ekokoza.cz

Polisorbat 80