

Nome commerciale: Natrii perboras

Numero della sostanza: 066456

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.20

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

1.1. Identificatore del prodotto

Natrii perboras

Numero articolo 06645600

Identificazione di materiale / prodotto

EINECS-Nr. 234-390-0

INCI SODIUM PERBORATE

N° registr. REACH 01-2119516039-43-XXXX

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

Uso della sostanza/del preparato

Prodotto chimico, Agente pulente

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli ***

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

Repr. 1B H360FD

STOT SE 3 H335

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Nome commerciale: Natrii perboras

Numero della sostanza: 066456

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.20

Indicazioni di pericolo ***

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza ***

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338	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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene *** Perboric acid, sodium salt [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 micro metre]; tetraborato di disodio, anidro

Informazioni complementari**Altre informazioni complementari**

Solo per utilizzatori professionali

Altre informazioni

Cessione a privati in Svizzera vietata

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

sostanze

Peso molecolare

Valore	154.86	g/mol
--------	--------	-------

Componenti pericolosi *****Perboric acid, sodium salt [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 micro metre]**

No. CAS	11138-47-9
No. EINECS	234-390-0
Numero di registrazione	01-2119516039-43-XXXX

Concentrazione	>= 50	%
----------------	-------	---

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

Ox. Sol. 2	H272
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Repr. 1B	H360Df
STOT SE 3	H335

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 22
Eye Irrit. 2	H319	>= 14 < 22
Repr. 1B	H360D	>= 6,5 < 9
Repr. 1B	H360D	>= 9

f

tetraborato di disodio, anidro

Nome commerciale: Natrii perboras

Numero della sostanza: 066456

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.20

No. CAS	1330-43-4
No. EINECS	215-540-4
Numero di registrazione	01-2119490790-32
Concentrazione	>= 1 < 10 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Repr. 1B H360FD
Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Repr. 1B H360F >= 4,5 D

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Autoprotezione del soccorritore

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Chiedere subito consiglio medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Chiedere subito consiglio medico.

Se ingerito

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nausea, Vomito, Disturbi al SNC

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

Note per il medico / Trattamento

Trattamento dei sintomi

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto favorisce l'incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Non inalare gas di combustione o di esplosione. Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

Nome commerciale: Natrii perboras

Numero della sostanza: 066456

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.20

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione. Evitare lo sviluppo di polveri. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. In caso di fuoriuscita di gas o di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Evitare lo sviluppo di polveri. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Avere in serbo respiratore. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Impiegare contenitori di alluminio. Impiegare contenitori di acciaio legato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con: Riducenti, Metalli, Non immagazzinare con sostanze infiammabili.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	6.1D	Sostanze pericolose non combustibili, categ. 3 di tossicità acuta / sostanze pericolose tossiche o che producono effetti cronici
Classe di stoccaggio (Svizzera)	6.1	Sostanze tossiche

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Immagazzinare all'asciutto. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale *****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione *****

tetraborato di sodio, anidro

Nome commerciale: Natrii perboras

Numero della sostanza: 066456

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.20

Lista	SUVA		
Tipo	MAK		
Valore		0,8	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine		0,8	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc R1BF R1BD ;OAW, NIOSH

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

tetraborato di disodio, anidro

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)		
Gruppo di rif.	Popolazione generale		
Durata esposizione	Lungo termine		
Via d'esposizione	per via orale		
modo di azione	Effetto sistemico		
Concentrazione	0.79		mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)		
Gruppo di rif.	Popolazione generale		
Durata esposizione	Lungo termine		
Via d'esposizione	per via cutanea		
modo di azione	Effetto sistemico		
Concentrazione	159.5		mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)		
Gruppo di rif.	Lavorator		
Durata esposizione	Lungo termine		
Via d'esposizione	per via orale		
modo di azione	Effetto sistemico		
Concentrazione	316.4		mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)		
Gruppo di rif.	Popolazione generale		
Durata esposizione	Lungo termine		
Via d'esposizione	per via inalatoria		
modo di azione	Effetto sistemico		
Concentrazione	3.4		mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)		
Gruppo di rif.	Lavorator		
Durata esposizione	Lungo termine		
Via d'esposizione	per via inalatoria		
modo di azione	Effetto sistemico		
Concentrazione	6.7		mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)		
Gruppo di rif.	Popolazione generale		
Durata esposizione	Acuto		
modo di azione	Effetto locale		
Concentrazione	11.7		mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)		
Gruppo di rif.	Lavorator		
Durata esposizione	Acuto		
modo di azione	Effetto locale		
Concentrazione	11.7		mg/m ³

Perboric acid, sodium salt [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of

Nome commerciale: Natrii perboras

Numero della sostanza: 066456

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.20

below 50 micro metre]

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0.36	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	36	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	101	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0.5	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	2	mg/m ³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

tetraborato di sodio, anidro

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	2.9	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	2.9	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	5.4	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	10	mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Nome commerciale: Natrii perboras

Numero della sostanza: 066456

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.20

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Sono necessari locali di lavaggio, docce e spogliatoi separati. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione respiratoria - Nota

necessario; Semimaschera con filtro per particelle, filtro FFP2 - Norm DIN EN 149; Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici
 Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR
 Spessore del guanto \geq 0.11 mm
 Tempo di penetrazione $>$ 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Tuta protettiva; Stivali

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	polvere cristallina		
Colore	bianco		
Odore	inodore		
valore pH			
Valore	10.1	a	10.4
Concentrazione/H ₂ O	23.4	g/l	
Temperatura	20	°C	
Punto di fusione			
Valore	65		°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Osservazioni	non determinato		
Punto di infiammabilità			
Valore		°C	
Osservazioni	Non applicabile		
Infiammabilità (solidi, gas)			
Osservazioni	Non autocombustibile		
Densità			
Valore	1.731		g/cm ³
Idrosolubilità			
Valore	23.4		g/l
Temperatura	20	°C	
Temperatura di decomposizione			
Valore	$>$ 150		°C
Viscosità			
dinamica			
Osservazioni	Non applicabile		

9.2. Altre informazioni

Nome commerciale: Natrii perboras

Numero della sostanza: 066456

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.20

Indicazioni particolari

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Caldo. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

10.5. Materiali incompatibili

Riducenti forti, Salini di metalli pesanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi. ossigeno

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

ATE	890	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**tetraborato di disodio, anidro**

Specie	ratto	
DL50	> 2600	mg/kg
Metodo	OECD 401	

Perboric acid, sodium salt [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 micro metre]

Specie	ratto	
DL50	890	a 1300 mg/kg
Metodo	EPA	
Fonte	EPA OPP 81-1	

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**tetraborato di disodio, anidro**

Specie	coniglio	
DL50	> 2000	mg/kg
Metodo	EPA	
Fonte	US EPA-FIFRA guidelines	

Perboric acid, sodium salt [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 micro metre]

Specie	coniglio	
DL50	> 2000	mg/kg
Metodo	OECD 402	

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**tetraborato di disodio, anidro**

Specie	ratto
--------	-------

Nome commerciale: Natrii perboras

Numero della sostanza: 066456

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.20

CL50 > 2.04 mg/l
Metodo OECD 403

Perboric acid, sodium salt [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 micro metre]

Specie coniglio
CL50 1165 g/m³
Durata esposizione 4 h
Metodo OECD 403

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Alcn'effetto d'irritazione conosciuto.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione fortemente irritante
Osservazioni Rischio di gravi lesioni oculari.

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Esposizione singola

Esposizione ripetuta

Valutazione Provoca danni agli organi.
Via d'esposizione per via inalatoria

Esperienze pratiche

Irritazione

Indicazioni particolari

CMR-effetto (agente cancerogeno, agente mutageno e mette a rischio la riproduzione)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Sostanza di riferimento Perboric acid (HBO(O₂)), sodium salt, tetrahydrate [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 micro metre]
Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)
CL50 51 mg/l
Sostanza di riferimento tetraborato di disodio, anidro
Specie cavedano (Pimephales promelas)
CL50 79.7 mg/l
Durata esposizione 96 h

Tossicità per i pesci (Componenti)

tetraborato di disodio, anidro

Specie cavedano (Pimephales promelas)
CL50 79.9 mg/l
Durata esposizione 96 h

Perboric acid, sodium salt [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 micro metre]

Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)
CL50 51 mg/l
Metodo OECD 203

Tossicità per Daphnia

Sostanza di riferimento Perboric acid (HBO(O₂)), sodium salt, tetrahydrate [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 micro metre]

Nome commerciale: Natrii perboras

Numero della sostanza: 066456

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.20

Specie	Daphnia		
CE50	11		mg/l
Sostanza di riferimento	tetraborato di disodio, anidro		
Specie	Daphnia		
CL50	133		mg/l
Durata esposizione	48	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Perboric acid, sodium salt [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 micro metre]

Specie	Daphnia magna		
CE50	11		mg/l

Tossicità per le alghe

Sostanza di riferimento Perboric acid (HBO(O₂)), sodium salt, tetrahydrate [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 micro metre]

Specie	Selenastrum capricornutum		
CE50	3.3		mg/l

Sostanza di riferimento tetraborato di disodio, anidro

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	40		mg/l

Durata esposizione 72 h

Sostanza di riferimento tetraborato di disodio, anidro

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	15.4		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)

tetraborato di disodio, anidro

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	40.2		mg/l

Durata esposizione 72 h

Fonte 06645600 ex9 SDS 20170816.pdf

Perboric acid, sodium salt [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 micro metre]

Specie	Selenastrum capricornutum		
	3.3		mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Valore	86		%
Durata dell'esperimento	48	h	
Valutazione	biodegradabile		
Metodo	OECD 301D		
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore		

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Non disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo

Leggermente mobile nei terreni

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Nome commerciale: Natrii perboras

Numero della sostanza: 066456

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.20

Non applicabile

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Il prodotto presenta un scarso rischio per l'inquinamento delle acque. Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione *****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) *****

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Frase H del capitolo 3**

H272

Può aggravare un incendio; comburente.

H302

Nocivo se ingerito.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

H360Df

Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.

H360FD

Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4

Tossicità acuta, Categoria 4

Eye Dam. 1

Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

Ox. Sol. 2

Solido comburente, Categoria 2

Repr. 1B

Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B

STOT SE 3

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria

Nome commerciale: Natrii perboras

Numero della sostanza: 066456

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.20

3

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi