

Nome commerciale: Saponatus spiritus

Numero della sostanza: 147401

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 23.08.23

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Saponatus spiritus

Numero articolo 14740100

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di farmaci

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)

Flam. Liq. 3 H226

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

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

Indicazioni di pericolo ***

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza ***

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre

Nome commerciale: Saponatus spiritus

Numero della sostanza: 147401

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 23.08.23

P280 fonti di accensione. Non fumare.
 P304+P340 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P305+P351+P338 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 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.
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)
 contiene *** idrossido di potassio

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

3.2. Miscela

Caratterizzazione chimica

sapone

Componenti pericolosi ***

idrossido di potassio

No. CAS 1310-58-3
 No. EINECS 215-181-3
 Numero di registrazione 01-2119487136-33-XXXX
 Concentrazione >= 2 < 3 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Corr. 1A H314

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

Eye Irrit. 2 H319 >= 0.5 < 2 %
 Skin Corr. 1A H314 >= 5 %
 Skin Corr. 1B H314 >= 2 < 5 %
 Skin Irrit. 2 H315 >= 0.5 < 2 %

ATE per via orale 273 mg/kg

Altri ingredienti ***

etanolo alcool etilico

No. CAS 64-17-5
 No. EINECS 200-578-6
 Concentrazione >= 25 < 50 %
 Riferimento
 (bibliografico): [4]
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225

aqua

No. CAS 7732-18-5
 No. EINECS 231-791-2
 Concentrazione >= 25 < 50 %
 Riferimento

Nome commerciale: Saponatus spiritus

Numero della sostanza: 147401

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 23.08.23

(bibliografico): [4]

acqua

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

acido cloridrico ...%

No. CAS 7647-01-0

No. EINECS 231-595-7

Numero di 01-2119484862-27-XXXX

registrazione

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Skin Corr. 1B H314

STOT SE 3 H335

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

Eye Irrit. 2 H319 >= 10 < 25 %

Skin Corr. 1B H314 >= 25 %

Skin Irrit. 2 H315 >= 10 < 25 %

STOT SE 3 H335 >= 10 %

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano B

Notano

[4] Informazioni volontarie

Indicazioni particolari

Il prodotto è un articolo ai sensi dell'articolo 3, paragrafo 3, del regolamento REACH; pertanto, ad esso non si applicano i criteri di etichettatura previsti al Regolamento CLP. La compilazione di una scheda di dati di sicurezza non è richiesta ai s

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

Se inalato

Far affluire aria fresca. Praticare trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

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

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Consultare subito il medico.

Se ingerito

Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Far bere acqua a piccoli sorsi. Non provocare il vomito - pericolo di aspirazione. Consultare subito il medico. Non provare neutralizzare.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Nome commerciale: Saponatus spiritus

Numero della sostanza: 147401

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 23.08.23

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia, Anidride carbonica, Schiuma resistente all'alcool, Polvere estinguente, Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio formazione di gas tossici ed infiammabili. In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Indossare tuta di protezione completa. Usare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Mettere al sicuro le persone. Tenere lontano da fonti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Pulire l'area colpita.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Non impiegare contenitori di zinco. Non impiegare contenitori di alluminio.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	3	Liquido infiammabile
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'azione della luce.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale ***

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione ***

etanolo alcool etilico

Nome commerciale: Saponatus spiritus

Numero della sostanza: 147401

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 23.08.23

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	960	mg/m ³	500	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1920	mg/m ³	1000	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc; Formal; INRS NIOSH

idrossido di potassio

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	2	mg/m ³

Osservazioni: Haut, OAWKT & AugeKT; NIOSH

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

etanolo alcool etilico

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)		
Gruppo di rif.	Lavorator		
Via d'esposizione	per via inalatoria		
modo di azione	Effetto locale		
Concentrazione	1900		mg/m ³

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	434		mg/kg/d

acido cloridrico ...%

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)		
Gruppo di rif.	Lavorator		
Durata esposizione	Acuto		
Via d'esposizione	per via inalatoria		
modo di azione	Effetto locale		
Concentrazione	15		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 locale		
Concentrazione	8		mg/m ³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

acido cloridrico ...%

Valore tipo	PNEC		
Tipo	Acqua dolce		
Concentrazione	36		µg/l

Valore tipo	PNEC		
Tipo	Acqua salata		
Concentrazione	36		µg/l

Valore tipo	PNEC		
Tipo	STP		
Concentrazione	45		µg/l

Nome commerciale: Saponatus spiritus

Numero della sostanza: 147401

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 23.08.23

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Protezione preventiva della pelle. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori. Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie.

Protezione delle mani

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR
Spessore del guanto	0.11 mm
Tempo di penetrazione	> 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione liquido, limpido

Colore giallo

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore	> 78	°C
Fonte	Valore stimato	

Punto di infiammabilità

Valore	> 24	°C
Fonte	Valore stimato	

valore pH

Valore	a	13.0
--------	---	------

Tensione di vapore

Valore	< 5.8	kPa
Fonte	Valore stimato	

densità e/o densità relativa

Valore	0.910	a	0.925
Osservazioni	Relative Density according specification		

9.2. Altre informazioni

Tempo di flusso

Valore	11	s
Metodo	DIN EN ISO 2431 - 4 mm	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reazione esotermica con: Acqua

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nome commerciale: Saponatus spiritus

Numero della sostanza: 147401

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 23.08.23

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Calore

10.5. Materiali incompatibili

Metalli alcalini, Ammoniaca, perossidi, Ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio, Anidride carbonica, gas/vapori infiammabili

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta per via orale

ATE	>	10'000	mg/kg
Metodo		Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

etanolo alcool etilico

Specie	ratto		
DL50		7060	mg/kg
Fonte	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.		

etanolo alcool etilico

Specie	ratto		
DL50		10470	mg/kg

idrossido di potassio

Specie	ratto		
DL50		273	mg/kg

idrossido di potassio

Specie	ratto		
DL50		333	mg/kg
Metodo	OECD 425		

acido cloridrico ...%

Specie	coniglio		
DL50		900	mg/kg
Osservazioni	L'ingestione causa bruciature dell'apparato digestivo superiore e delle vie respiratorie.		

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

etanolo alcool etilico

Specie	coniglio		
DL50		15800	mg/kg

idrossido di potassio

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

etanolo alcool etilico

Specie	ratto		
CL50		30000	mg/m ³
Durata esposizione		4	h
Somministrazione/Forma	Vapori		

idrossido di potassio

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Nome commerciale: Saponatus spiritus

Numero della sostanza: 147401

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 23.08.23

acido cloridrico ...%

Sostanza di riferimento cloruro di idrogeno
Specie ratto
CL50 31000 ppm(V)
Durata esposizione 5 min
Somministrazione/Forma Vapori
Fonte NCBI Bookshelf 1998

acido cloridrico ...%

Sostanza di riferimento cloruro di idrogeno
Specie topo
CL50 11200 ppm(V)
Durata esposizione 5 min
Somministrazione/Forma Vapori
Fonte NCBI Bookshelf 1998

acido cloridrico ...%

Sostanza di riferimento cloruro di idrogeno
Specie ratto
CL50 5600 ppm(V)
Durata esposizione 30 min
Somministrazione/Forma Vapori
Fonte NCBI Bookshelf 1998

acido cloridrico ...%

Sostanza di riferimento cloruro di idrogeno
Specie topo
CL50 2100 ppm(V)
Durata esposizione 30 min
Somministrazione/Forma Vapori
Fonte NCBI Bookshelf 1998

acido cloridrico ...%

Sostanza di riferimento cloruro di idrogeno
Specie porcellino d'India
CL50 2519 ppm(V)
Durata esposizione 30 min
Somministrazione/Forma Vapori
Fonte Kirsch and Drabk 1982

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

etanolo alcool etilico

Valutazione non irritante

idrossido di potassio

Specie coniglio
Durata esposizione 24 h
Valutazione corrosivo
Metodo OECD 405

acido cloridrico ...%

Specie coniglio
Osservazioni Corrosivo

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

etanolo alcool etilico

Valutazione irritante

idrossido di potassio

Nome commerciale: Saponatus spiritus

Numero della sostanza: 147401

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 23.08.23

Specie	coniglio
Valutazione	fortemente corrosivo
Metodo	OECD 405
Osservazioni	A contatto con gli occhi può indurre cecità.

acido cloridrico ...%

Specie	occhio di coniglio
Valutazione	fortemente corrosivo
Metodo	OECD 405

Sensibilizzazione (Componenti)

idrossido di potassio

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante
Fonte	Indicazioni bibliografiche

acido cloridrico ...%

Specie	porcellino d'India
Osservazioni	Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

idrossido di potassio

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

acido cloridrico ...%

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

Mutagenicità (Componenti)

etanolo alcool etilico

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
-------------	--

idrossido di potassio

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
Fonte	Indicazioni bibliografiche

acido cloridrico ...%

Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
-------------	---

Tossicità riproduttiva (Componenti)

idrossido di potassio

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

acido cloridrico ...%

Osservazioni	Nella sperimentazione animale non sono state rilevate indicazioni su effetti tossici per la riproduzione.
--------------	---

Cancerogenicità (Componenti)

idrossido di potassio

Osservazioni	Non sussistono attestazioni sulla azione cancerogena.
--------------	---

acido cloridrico ...%

Osservazioni	negativo alle bestie
--------------	----------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

idrossido di potassio

Osservazioni	Non applicabile
--------------	-----------------

acido cloridrico ...%

Esposizione singola

Valutazione	Può irritare le vie respiratorie. Via d'esposizione per via inalatoria Organi: Vie respiratorie
-------------	---

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nome commerciale: Saponatus spiritus

Numero della sostanza: 147401

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 23.08.23

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

I vapori del solvente hanno un'azione irritante sugli organi di respirazione. Provoca disturbi al sistema nervoso centrale e può determinare cefalea, disturbi respiratori e perdita di coscienza. Causa sopore. Sono possibili lesioni epatiche.

Indicazioni particolari

Secondo esperimenti pluriennali non sono noti effetti dannosi se il prodotto viene adeguatamente utilizzato.

Non sono note indicazioni tossicologiche specifiche del prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche ***

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

idrossido di potassio

Specie	Gambusia affinis		
CL50	80		mg/l
Durata esposizione	96	h	

acido cloridrico ...%

Specie	Gambusia affinis		
CL50	282		mg/l
Durata esposizione	96	h	

acido cloridrico ...%

Specie	Lepomis macrochirus		
CL50	20.5		mg/l
Durata esposizione	24	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)

idrossido di potassio

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

acido cloridrico ...%

Specie	Daphnia magna		
CE50	0.45		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 201		

Tossicità per le alghe (Componenti)

idrossido di potassio

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

acido cloridrico ...%

Specie	Chlorella vulgaris		
ErC50	0.73		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

Tossicità per i batteri (Componenti)

idrossido di potassio

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

acido cloridrico ...%

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nome commerciale: Saponatus spiritus

Numero della sostanza: 147401

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 23.08.23

Biodegradabilità (Componenti)

etanolo alcool etilico

Valutazione facilmente biodegradabile

idrossido di potassio

Osservazioni Prodotto inorganico, non eliminabile dall'acqua mediante procedimento biologico di depurazione.

acido cloridrico ...%

Osservazioni Non applicabile

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)

etanolo alcool etilico

Valore	0.93	a	1.67	mg/g
--------	------	---	------	------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)

etanolo alcool etilico

BCF	0.66
-----	------

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo (Componenti)

idrossido di potassio

Non si adsorbe nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB ***

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

Risultati della valutazione PBT e vPvB (Componenti)

etanolo alcool etilico

La sostanza no soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto ***

Nome commerciale: Saponatus spiritus

Numero della sostanza: 147401

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 23.08.23

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU	1993	1993	1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (etanolo alcool etilico)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		

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

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

SEZIONE 16: Altre informazioni

FraSI H del capitolo 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H302 Nocivo se ingerito.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, Categoria 4
 Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
 Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, Categoria 3
 Skin Corr. 1A Corrosione cutanea, Categoria 1A
 Skin Corr. 1B Corrosione cutanea, Categoria 1B

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

Nome commerciale: Saponatus spiritus

Numero della sostanza: 147401

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 23.08.2023

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 23.08.23

nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi