

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di revisione: 04/09/2024 Sostituisce la versione di: 30/03/2022

Data di pubblicazione: 04/02/2018 Versione: 2.1

**Fornitore** 

HRANIPEX s.r.l.

T+39 328 965 9633

00145 Roma

Via Cristoforo Colombo 322,

it-hranipex@hranipex.com

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela Hraniclean 103 Nome del prodotto

UFI : H7T2-10SQ-H006-WSKP

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

#### Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso riservato agli utilizzatori professionali

Uso della sostanza/ della miscela : Liquido antistatico e rinfrescante nell'industria del mobile.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore

Hranipex Czech Republic k.s. J. Rýznerové 97, Komorovice

CZ 396 01 Humpolec Czech Republic T+420 565 501 211

cz-hranipex@hranipex.com, www.hranipex.cz

Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della

SDS: sds@regartis.com

# 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	06 4997 8000	

# **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

H226 Liquidi infiammabili, categoria 3

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Liquido e vapori infiammabili.



Versione: 2.1

# Hraniclean 103

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di revisione: 04/09/2024 Data di pubblicazione: 04/02/2018 Sostituisce la versione di: 30/03/2022

## 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP) : Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) : H226 - Liquido e vapori infiammabili. Consigli di prudenza (CLP) : P261 - Evitare di respirare i vapori.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in

conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

## 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Etanolo, alcool etilico	Numero CAS: 64-17-5 Numero CE: 200-578-6 Numero indice EU: 603-002- 00-5 no. REACH: 01-2119457610- 43	< 40	Flam. Liq. 2, H225

: <5% tensioattivo non ionico Note

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

: In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). In caso di incoscienza posizionare la vittima in posizione laterale di sicurezza.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mettere la vittima a riposo. In caso di malessere, contattare un CENTRO

ANTIVELENI o un medico.

: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua Misure di primo soccorso in caso di contatto abbondante e sapone. Se i sintomi persistono, chiamare un medico. cutaneo

Risciacquare immediatamente con molta acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista. occhi

Misure di primo soccorso in caso di ingestione Sciacquare la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Chiamare immediatamente un

medico.

04/09/2024 (Data di revisione) IT - it 2/12



# Hraniclean 103

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 04/02/2018 Data di revisione: 04/09/2024 Sostituisce la versione di: 30/03/2022 Versione: 2.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Nebulizzazione idrica. polvere chimica secca, schiuma resistente agli alcoli, anidride

carbonica (CO2).

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Liquido e vapori infiammabili.

Pericolo di esplosione : I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano lungo il livello del suolo. I vapori possono

formare una miscela esplosiva con l'aria.

elevata temperatura sono nocivi per inalazione.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di : Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Altri gas tossici. I prodotti di decomposizione ad

incendio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Tenere il recipiente ben chiuso e lontano da fonti di calore, scintille e fiamme.

Istruzioni per l'estinzione : Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo

isolante. Protezione completa del corpo. Calzature di sicurezza resistenti alle sostanze

chimiche.

Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo.

Procedure di emergenza : Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. Ventilare la zona del

riversamento. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni,

vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non sversate la miscela in fognatura, in un sistema acquifero (falda acquifera, corsi d'acqua) o al suolo.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriusc. su mat. incombustibile, p.e.: sabbia, terra, vermiculite o terra

infusiora. Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali. Non usare strumenti che possono generare scintille. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.



# Hraniclean 103

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di revisione: 04/09/2024 Sostituisce la versione di: 30/03/2022

Data di pubblicazione: 04/02/2018 Versione: 2.1

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Tenere lontano da fonti di calore,

> superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Indossare un

dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Condizioni per lo stoccaggio Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben

chiuso. Tenere lontano dalle fonti di accensione. Evitare il calore e il sole diretto.

Materiali incompatibili : Acidi forti, basi forti e agenti ossidanti.

Informazioni sullo stoccaggio misto : Classe di stoccaggio: 3.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Ventilazione, aspirazione localizzata o protezione respiratoria.

### Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

## Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali

## Protezione della pelle

## Protezione della pelle e del corpo:

Indossare indumenti di lavoro idonei

#### Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. Guanti resistenti agli agenti chimici (secondo lo standard Europeo ISO 374-1 o equivalente)

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Semimaschera con filtro contro i vapori organici. Autorespiratore in caso di superamento dei limiti di esposizione o in aree scarsamente ventilate.

## Controlli dell'esposizione ambientale

## Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Altre informazioni:

Non mangiare, bere nè fumare nelle aree in cui il prodotto é utilizzato. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone ed acqua quando si lascia il luogo di lavoro.



secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 04/02/2018 Data di revisione: 04/09/2024 Sostituisce la versione di: 30/03/2022 Versione: 2.1

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido : Blu. Colore

: Odore di solvente. Odore Soglia olfattiva : Non disponibile Punto di fusione : Non disponibile Punto di congelamento : < -10 °C Punto di ebollizione : 80 - 100 °C Infiammabilità : Non applicabile Proprietà esplosive : Nessuno/a. Proprietà ossidanti : Non comburente. : 3.3 vol % Limite inferiore di esplosività Limite superiore di esplosività : 19 vol % Etanolo

Punto di infiammabilità : 25 °C

Temperatura di autoaccensione : 363 °C (CAS 64-17-5) Temperatura di decomposizione : Non disponibile

: 7,2

Viscosità cinematica : Non disponibile Solubilità : Miscelabile con acqua. Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log : -0,35 (CAS 64-17-5)

Kow)

: 59 mbar (CAS 64-17-5) Tensione di vapore Tensione di vapore a 50°C : Non disponibile

Densità : 0,93 g/cm3 @ 20 °C (± 1,5 %)

Densità relativa : Non disponibile Densità relativa di vapore a 20°C : Non disponibile Caratteristiche delle particelle : Non applicabile

#### 9.2. Altre informazioni

### Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 38 kg/kg Carbonio organico totale (TOC) : 2 kg/kg

# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Liquido e vapori infiammabili.

# 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

# 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Luce solare diretta. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti e agenti ossidanti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.



secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di revisione: 04/09/2024 Sostituisce la versione di: 30/03/2022 Data di pubblicazione: 04/02/2018

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche** 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	:	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	:	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono
		soddisfatti)

: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono Tossicità acuta (inalazione)

soddisfatti)

Etanolo, alcool etilico (64-17-5)	
DL50 orale ratto	7000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	124,7 mg/l
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	116,9 mg/l/4h
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	133,8 mg/l/4h
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	<ul> <li>Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)</li> </ul>
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	<ul> <li>Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)</li> </ul>
Mutagenicità sulle cellule germinali	<ul> <li>Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)</li> </ul>
Cancerogenicità	· Non classificato (Rasandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono

	soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono
	soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono
	soddisfatti)

Etanolo, alcool etilico (64-17-5)	
NOAEL	> 16000 ppm
NOAEL	5200 mg/kg ratto

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono esposizione singola soddisfatti)

Etanolo, alcool etilico (64-17-5)		
LOAEC (inalazione,30 min)  2,6 mg/l sistema nervoso centrale		
LOAEC (inalazione)	9,4 mg/l polmoni	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono esposizione ripetuta soddisfatti) Pericolo in caso di aspirazione Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono

soddisfatti)

# 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%



secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 04/02/2018 Data di revisione: 04/09/2024 Sostituisce la versione di: 30/03/2022 Versione: 2.1

# SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)

- : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono
- : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

termine (cromico)	soudistatil)	
Etanolo, alcool etilico (64-17-5)		
CL50 - Pesci [1]	3,9 g/l	
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l	
CE50 - Crostacei [2]	9248 mg/l	
CE50 72h - Alghe [1]	8800 mg/l	
NOEC (cronico)	250 – 1000 mg/l	

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### **Hraniclean 103**

Persistenza e degradabilità Non stabilito.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### **Hraniclean 103**

Potenziale di bioaccumulo Non stabilito.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

### **Hraniclean 103**

Ecologia - suolo Non stabilito.

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

### **Hraniclean 103**

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

: La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

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

# 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti Metodi di trattamento dei rifiuti

- : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
- : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.



# **Hraniclean 103**

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 04/02/2018 Data di revisione: 04/09/2024 Sostituisce la versione di: 30/03/2022

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio

Ulteriori indicazioni

Informazioni sui rifiuti ecologici

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)

Codice HP

- Non gettare i resuidui nelle fognature.
- : Non smaltire con i rifiuti domestici. I recipienti vuoti saranno ricliclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai regolamenti locali.
- : Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.
- : Non disperdere nell'ambiente.
- : 07 01 04\* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- : HP3 "Infiammabile":
  - rifiuto liquido infiammabile: rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C;
  - rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile: rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria;
  - rifiuto solido infiammabile: rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento;
  - rifiuto gassoso infiammabile: rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa;
  - rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose;
  - altri rifiuti infiammabili: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.

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

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
			iale ONU di trasporto	14.2. Designazione uffic
CO IN (ALCOL ETILICO IN	ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)	Ethanol solution	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)
			di trasporto	Descrizione del documento
ALCOL SOLUZIONE (ALCOL	UN 1170 ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE), 3, III	UN 1170 Ethanol solution, 3, III	UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, III	UN 1170 ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE), 3, III, (D/E)
'			connesso al trasporto	14.3. Classi di pericolo d
3	3	3	3	3
3	3		3	<u>₩</u>
			gio	14.4. Gruppo d'imballag
III	III	III	III	III
			ente	14.5. Pericoli per l'ambie
mbiente: Pericoloso per l'ambien No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No N° EmS (Incendio): F-E N° EmS (Fuoriuscita): S-D	Pericoloso per l'ambiente: No
	No	No	Inquinante marino: No N° EmS (Incendio): F-E N° EmS (Fuoriuscita): S-D	No  Nessuna ulteriore informazio



secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di revisione: 04/09/2024

Sostituisce la versione di: 30/03/2022

Data di pubblicazione: 04/02/2018 Data di revisione: 04/09/2024 Sostituisce la versione di: 30/03/2022 Versione: 2.1

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1
Disposizioni speciali (ADR) : 144, 601
Quantità limitate (ADR) : 5I
Quantità esenti (ADR) : E1

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune : MP19

(RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori : T2

per il trasporto alla rinfusa (ADR)

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e : TP1

contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)

Codice cisterna (ADR) : LGBF
Veicolo per il trasporto in cisterna : FL
Categoria di trasporto (ADR) : 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 30

Pannello arancione

30 1170

Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E

#### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 144, 223 Quantità limitate (IMDG) : 51 Quantità esenti (IMDG) : E1 Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001, LP01 Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) IBC03 Istruzioni cisterna (IMDG) T2 Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1 Categoria di stivaggio (IMDG)

Proprietà e osservazioni (IMDG) : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to

19%. Miscible with water.

#### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y344

Quantità nette max. di quantità limitate aereo : 10L

passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo : 355

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo : 60L

(IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 366

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 220L

Disposizioni speciali (IATA) : A3, A58, A180

Codice ERG (IATA) : 3L

## Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : F1 Disposizioni speciali (ADN) : 144, 601 : 5 L Quantità limitate (ADN) : E1 Quantità esenti (ADN) Trasporto consentito (ADN) : Т : PP, EX, A Attrezzatura richiesta (ADN) : VE01 Ventilazione (ADN) : 0 Numero di coni/semafori blu (ADN)



# Hraniclean 103

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 04/02/2018 Data di revisione: 04/09/2024 Sostituisce la versione di: 30/03/2022 Versione: 2.1

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : F1
Disposizioni speciali (RID) : 144, 601
Quantità esenti (RID) : E1

Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

: MP19

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune

(RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container : T2

per il trasporto alla rinfusa (RID)

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori : TP1

per il trasporto alla rinfusa (RID)

Codici cisterna per cisterne RID (RID) : LGBF
Categoria di trasporto (RID) : 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W12
Colli express (RID) : CE4
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 30

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

## 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### **Normative UE**

#### **REACH Annex XVII (Restriction List)**

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)			
Codice di riferimento	Codice di riferimento Applicabile su		
3(a)	Hraniclean 103 ; Etanolo, alcool etilico		
40.	Etanolo, alcool etilico		

### Allegato XIV REACH (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

#### Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

## Regolamento PIC (esportazione previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

## Regolamento POP (Inquinanti Organici Persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

#### Regolamento sull'ozono (1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione del'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario per il controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

## Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 38 kg/kg

#### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)



# **Hraniclean 103**

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di revisione: 04/09/2024

Sostituisce la versione di: 30/03/2022

Data di pubblicazione: 04/02/2018 Data di revisione: 04/09/2024 Sostituisce la versione di: 30/03/2022

Versione: 2.1

#### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### Norme nazionali

Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP)

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
	Sostituisce la scheda	Modificato
	Data di revisione	Modificato
6.3	Altre informazioni	Rimosso
7.2	Temperatura di stoccaggio	Rimosso
8.2	Protezione respiratoria	Modificato
8.2	Protezione delle mani	Modificato
9	Punto di infiammabilità	Modificato
9	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Aggiunto
9	Densità	Aggiunto
9	Contenuto di VOC	Modificato
9	Proprietà ossidanti	Modificato
9	Altre proprietà	Aggiunto

Abbreviazioni ed acronimi:		
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne	
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei	
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose	
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia	
DNEL	Livello derivato senza effetto	
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti	
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008	
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006	
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza	
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio	
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio	
CE50	Concentrazione mediana efficace	



# **Hraniclean 103**

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di revisione: 04/09/2024 Sostituisce la versione di: 30/03/2022

Data di pubblicazione: 04/02/2018 Versione: 2.1 Abbreviazioni ed acronimi: NOAEC Concentrazione priva di effetti avversi osservati PBT Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica vPvB Molto persistente e molto bioaccumulabile STP Impianto di trattamento acque reflue Composti organici volatili (COV):

: Guida dell'ECHA sulla compilazione di schede di dati di sicurezza Fonti di dati

Database di inventario C&L dell'ECHA . Documenti del fornitore relativi alla sicurezza.

Consigli per la formazione : Fornire SDS ai dipendenti. Seguire le regole generali relative manipolazione di sostanze

chimiche e / o miscele. L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente

secondo quanto descritto sulla confezione.

Testo integrale delle in	esto integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Flam. Liq. 2	25 Liquido e vapori facilmente infiammabili.		
H225			
H226			

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/20 [CLP]:			
	,LP]:		
	Flam. Liq. 3	H226	Sulla base di dati sperimentali

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.