

# HRANICLEAN 8 Spray

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 01/12/2015

Data di revisione: 07/08/2022

Sostituisce la versione di: 12/12/2021

Versione: 6.0

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
 Nome del prodotto : HRANICLEAN 8 Spray  
 UFI : 5DS2-Y0VR-F008-8CS1  
 Vaporizzatore : Aerosol

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Riservato a uso professionale  
 Uso della sostanza/ della miscela : Pulitore manuale per superfici sensibili in un'industria del mobile.

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

#### Fornitore

Hranipex Czech Republic k.s.  
 J. Rýznerové 97, Komorovice  
 CZ- 396 01 Humpolec  
 Czech Republic  
 T 565 501 210

[hranipex@hranipex.cz](mailto:hranipex@hranipex.cz) - [www.hranipex.cz](http://www.hranipex.cz)

Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della

SDS : [sds@regartis.com](mailto:sds@regartis.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	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	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 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]

Aerosol, categoria 1 H222;H229  
 Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
 Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317  
 Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi H336  
 Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 H400  
 Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 H410  
 Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

# HRANICLEAN 8 Spray

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 01/12/2015

Data di revisione: 07/08/2022

Sostituisce la versione di: 12/12/2021

Versione: 6.0

Note: Asp. Tox. Non classificato (CLP, ALLEGATO I, 3.10.1.6.3. Classificazione dei prodotti in forma di aerosole nebbie) vedere sezione: 11

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

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può provocare sonnolenza o vertigini. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene, Idrocarburi C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H222 - Aerosol altamente infiammabile.  
 H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
 H315 - Provoca irritazione cutanea.  
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
 P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
 P261 - Evitare di respirare Aerosol.  
 P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.  
 P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
 P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.  
 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.  
 P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.  
 P501 - Smaltire il prodotto e 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

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Aerosol altamente infiammabile. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

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 REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

# HRANICLEAN 8 Spray

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 01/12/2015

Data di revisione: 07/08/2022

Sostituisce la versione di: 12/12/2021

Versione: 6.0

## 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrocarburi C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici	Numero CE: 927-241-2 no. REACH: 01-2119471843-32	40 – 80	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066, Nota P
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	30 – 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene	Numero CAS: 5989-27-5 Numero CE: 227-813-5 Numero indice EU: 601-029-00-7	24 – 40	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Isobutano	Numero CAS: 75-28-5 Numero CE: 200-857-2 Numero indice EU: 601-004-00-0	5 – 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
propano	Numero CAS: 74-98-6 Numero CE: 200-827-9 Numero indice EU: 601-003-00-5	< 1	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas, H280

Note : Nota P: La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7). Se la sostanza non è classificata come cancerogena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

Prodotto soggetto all'Articolo 1.1.3.7 del CLP. L'informativa sui componenti viene modificata in questo caso.

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). Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Soccorritore Attenzione all'autoprotezione!. Non fare la respirazione bocca a bocca. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico. In caso di vomito, far piegare una persona in avanti. Respirazione artificiale se necessario. Se la respirazione è difficile, il personale addestrato dovrebbe somministrare ossigeno. Arresto cardiaco: rianimare la vittima.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
Misure di primo soccorso 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. Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

# HRANICLEAN 8 Spray

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 01/12/2015

Data di revisione: 07/08/2022

Sostituisce la versione di: 12/12/2021

Versione: 6.0

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

Sintomi/effetti	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Tosse. Eemicrania.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nocivo se ingerito.

## 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	: Schiuma resistente all'alcool. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Pericolo d'incendio	: Aerosol altamente infiammabile.
Pericolo di esplosione	: Può formare miscele esplosivi con l'aria. Il calore può causare l'incremento della pressione, con conseguente rottura dei contenitori chiusi, la diffusione dell'incendio e un maggior rischio di ustioni e lesioni.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Monossido di carbonio. Anidride carbonica. L'esposizione a combustione o prodotti di decomposizione può essere nociva per la vostra salute.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Non respirare il vapore o l'aerosol. Nessuna fiamma libera. Non fumare. Isolare dall'incendio se possibile senza correre rischi. Eliminare ogni sorgente di accensione. Evacuare la zona. Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
------------------------------	---

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario.
------------------------	--

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Evitare di respirare Aerosol.. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non sversate la miscela in fognatura, in un sistema acquifero (falda acquifera, corsi d'acqua) o al suolo. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia	: Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Ventilare la zona del riversamento.
-------------------	--

# HRANICLEAN 8 Spray

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 01/12/2015

Data di revisione: 07/08/2022

Sostituisce la versione di: 12/12/2021

Versione: 6.0

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

(Fare riferimento al 7: Manipolazione e stoccaggio). 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.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Assicurare una ventilazione adeguata. Tenere lontano da tutte le fonti di ignizione (comprese le cariche elettrostatiche). Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Rifiuti pericolosi a causa del rischio di esplosione.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Stoccare in conformità alla normativa vigente. Aerosol. Evitare il contatto con : combustibili e materiali infiammabili. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere gli abiti contaminati. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente.

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

- Misure tecniche : Adeguarsi ai regolamenti in vigore.
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da : Fonti di calore. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare in un luogo lontano dal fuoco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.
- Prodotti incompatibili : Acidi forti, basi forti e forti ossidanti.
- Materiali incompatibili : Materie infiammabili o combustibili.
- Informazioni sullo stoccaggio misto : Classe di stoccaggio 2B.
- Luogo di stoccaggio : Proteggere dal calore.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

# HRANICLEAN 8 Spray

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 01/12/2015

Data di revisione: 07/08/2022

Sostituisce la versione di: 12/12/2021

Versione: 6.0

## propano (74-98-6)

### UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Nome locale	Propan
IOEL TWA	1800
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

#### Metodi di monitoraggio

Metodi di monitoraggio	Esposizione sull'ambiente di lavoro - Requisiti generali per l'esecuzione delle procedure per la misurazione degli agenti chimici.
------------------------	--

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

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

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali di protezione antispruzzo quando vi è un rischio di contatto oculare a causa di spruzzi del materiale. Occhiali protettivi chiusi (EN 166).

### 8.2.2.2. Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Togliere gli indumenti contaminati.

#### Protezione delle mani:

Indossare guanti. Lavare le mani con acqua e sapone

#### Protezione delle mani

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti riusabili	Gomma nitrilica (NBR), Gomma butilica	6 (> 480 minuti)	> 0,3	3 (> 0.65)	EN 374

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

# HRANICLEAN 8 Spray

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 01/12/2015

Data di revisione: 07/08/2022

Sostituisce la versione di: 12/12/2021

Versione: 6.0

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Maschera aerosol	Tipo A, ABEK-P3, AX	Formazione di nebbie, Protezione contro i vapori	x

## 8.2.2.4. Pericoli termici

### Protezione contro i rischi termici:

Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e fonti di accensione.

## 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

### Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Non respirare il vapore o l'aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### Altre informazioni:

Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le attrezzature e gli indumenti protettivi prima di riutilizzarli. Non respirare aerosol.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Aspetto	: Aerosol.
Odore	: idrocarburi.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: -84 °C
Punto di ebollizione	: 147 – 159 °C Idrocarburi
Infiammabilità	: Aerosol altamente infiammabile.
Proprietà esplosive	: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: 3,3 vol %
Limite superiore di esplosività	: 19 vol %
Punto di infiammabilità	: 33 °C Idrocarburi
Temperatura di autoaccensione	: ≈ 200 Idrocarburi
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: 0,715 – 0,786 mm <sup>2</sup> /s Idrocarburi
Viscosità dinamica	: 1,2 mPa.s Etanolo, alcool etilico
Solubilità	: Insolubile in acqua. Solubile in oli/grassi.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: 1,99 – 5,25 Idrocarburi
Tensione di vapore	: 5 hPa Idrocarburi
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: ≈ 0,7 g/cm <sup>3</sup> @20°C
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# HRANICLEAN 8 Spray

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 01/12/2015

Data di revisione: 07/08/2022

Sostituisce la versione di: 12/12/2021

Versione: 6.0

## 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 1 kg/kg

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Può formare miscele vapori-aria infiammabili e esplosive.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Calore. Scintille. Surriscaldamento. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti e forti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi a temperatura ambiente. In caso di incendio: Fumi, ossidi di carbonio (CO e CO<sub>2</sub>).

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

Etanolo, alcool etilico (64-17-5)	
DL50 orale ratto	7000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 16000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	124,7 mg/l
Idrocarburi C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 5000 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi 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)

# HRANICLEAN 8 Spray

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 01/12/2015

Data di revisione: 07/08/2022

Sostituisce la versione di: 12/12/2021

Versione: 6.0

## Etanolo, alcool etilico (64-17-5)

NOAEL	> 16000 ppm
NOAEL	5200 mg/kg

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può provocare sonnolenza o vertigini.

## Etanolo, alcool etilico (64-17-5)

LOAEC (inalazione, 30 min)	2,6 mg/l sistema nervoso centrale
LOAEC (inalazione)	9,4 mg/l polmoni

## Idrocarburi C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato. (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Ulteriori indicazioni : Il prodotto viene immesso sul mercato in forma aerosolica. L'effetto è improbabile, il prodotto non deve essere etichettato come Asp.Tox. H304  
CLP, ALLEGATO I, 3.10.1.6.3. Classificazione dei prodotti in forma di aerosole nebbie  
Le sostanze o miscele (prodotti) in forma di aerosol o nebbie sono abitualmente commercializzate in contenitori pressurizzati, quali i nebulizzatori o gli spruzzatori a pompa o a pistola. Per classificare questi prodotti occorre stabilire se è possibile che nel cavo orale si formi una massa liquida di prodotto che possa essere successivamente aspirata. Se l'aerosol o la nebbia proveniente da un contenitore pressurizzato è molto fine, non può formarsi una massa liquida. Se invece il prodotto fuoriesce dal recipiente pressurizzato in forma di getto, può formarsi una massa liquida che può essere aspirata. In genere, la nebbia prodotta da spruzzatori a pistola o a pompa è composta da grosse gocce ed è perciò possibile che si formi una massa liquida e che questa sia poi aspirata. Se il meccanismo a pompa è amovibile e il prodotto può essere ingerito, la classificazione della sostanza o della miscela è presa in considerazione.

## HRANICLEAN 8 Spray

Vaporizzatore	Aerosol
Viscosità cinematica	0,715 – 0,786 mm <sup>2</sup> /s Idrocarburi

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

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

Effetti avversi per la salute 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 REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

### 11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# HRANICLEAN 8 Spray

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 01/12/2015

Data di revisione: 07/08/2022

Sostituisce la versione di: 12/12/2021

Versione: 6.0

## Etanolo, alcool etilico (64-17-5)

CL50 - Pesci [1]	3,9 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	> 10000 mg/l
CE50 - Crostacei [2]	9284 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	8800 mg/l
NOEC (cronico)	1000 mg/l
NOEC cronico pesce	250 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

## Idrocarburi C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

CL50 - Pesci [1]	10 – 30 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	22 – 46 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l
NOEC cronico alghe	< 1 mg/l

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### HRANICLEAN 8 Spray

Persistenza e degradabilità	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
-----------------------------	---

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### HRANICLEAN 8 Spray

Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulazione poco probabile.
---------------------------	----------------------------------

## 12.4. Mobilità nel suolo

### HRANICLEAN 8 Spray

Ecologia - suolo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
------------------	---

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### HRANICLEAN 8 Spray

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 REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori 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

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

# HRANICLEAN 8 Spray

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 01/12/2015

Data di revisione: 07/08/2022

Sostituisce la versione di: 12/12/2021

Versione: 6.0

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Smaltire le bombole aerosol utilizzate o danneggiate nei luoghi di smaltimento autorizzati.
Ulteriori indicazioni	: Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente. Rifiuti pericolosi a causa della tossicità.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 14 06 03* - altri solventi e miscele di solventi 16 05 04* - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose 17 04 05 - ferro e acciaio
Codice HP	: 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. HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione. HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari. HP13 - "Sensibilizzante": rifiuto che contiene una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori. HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOL	AEROSOL
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

# HRANICLEAN 8 Spray

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 01/12/2015

Data di revisione: 07/08/2022

Sostituisce la versione di: 12/12/2021

Versione: 6.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: 5F
Disposizioni speciali (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Quantità esenti (ADR)	: E0
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P207, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP9
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V14
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV9, CV12
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	: S2
Codice restrizione in galleria (ADR)	: D

### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantità limitate (IMDG)	: SP277
Quantità esenti (IMDG)	: E0
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P207, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP87, L2
N° EmS (Incendio)	: F-D
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-U
Categoria di stivaggio (IMDG)	: Nessuno/a
Conservazione e manipolazione (IMDG)	: SW1, SW22
Separazione (IMDG)	: SG69

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E0
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y203
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 203
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 75kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 203
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 150kg
Disposizioni speciali (IATA)	: A145, A167, A802
Codice ERG (IATA)	: 10L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: 5F
Disposizioni speciali (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E0

# HRANICLEAN 8 Spray

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 01/12/2015

Data di revisione: 07/08/2022

Sostituisce la versione di: 12/12/2021

Versione: 6.0

Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A  
 Ventilazione (ADN) : VE01, VE04  
 Numero di coni/semafori blu (ADN) : 1

## Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : 5F  
 Disposizioni speciali (RID) : 190, 327, 344, 625  
 Quantità limitate (RID) : 1L  
 Quantità esenti (RID) : E0  
 Istruzioni di imballaggio (RID) : P207, LP02  
 Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP87, RR6, L2  
 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP9  
 Categoria di trasporto (RID) : 2  
 Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W14  
 Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW9, CW12  
 Colli express (RID) : CE2  
 Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

## 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

#### 15.1.1. Normative UE

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

##### Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

Codice di riferimento	Applicabile su
3(a)	HRANICLEAN 8 Spray ; Etanolo, alcool etilico ; (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene ; Idrocarburi C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici
3(b)	HRANICLEAN 8 Spray ; Etanolo, alcool etilico ; (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene ; Idrocarburi C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici
3(c)	HRANICLEAN 8 Spray ; (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene ; Idrocarburi C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici
40.	HRANICLEAN 8 Spray ; Isobutano ; propano ; Etanolo, alcool etilico ; (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene ; Idrocarburi C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

##### Allegato XIV REACH (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

##### Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (esportazione previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

##### Regolamento POP (Inquinanti Organici Persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

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

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

# HRANICLEAN 8 Spray

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 01/12/2015

Data di revisione: 07/08/2022

Sostituisce la versione di: 12/12/2021

Versione: 6.0

## Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 1 kg/kg

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

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

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

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

### 15.1.2. Norme nazionali

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006

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)

Direttiva del Consiglio 20 maggio 1975, 75/324 / CEE, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli erogatori di aerosol come modificato (2013/10 / EU a 2016/2037 / UE)

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Indicazioni di modifiche

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	
2.2	Elementi dell'etichetta	Modificato	
4.1	Descrizione delle misure di primo soccorso	Modificato	
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	Modificato	
7.2	Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Modificato	
9.1	Proprietà fisiche e chimiche	Modificato	
11.1	Motivo, quando non classificato	Aggiunto	

### Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

# HRANICLEAN 8 Spray

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 01/12/2015

Data di revisione: 07/08/2022

Sostituisce la versione di: 12/12/2021

Versione: 6.0

## Abbreviazioni ed acronimi:

PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : Guida dell'ECHA sulla compilazione di schede di dati di sicurezza  
Database di inventario C&L dell'ECHA . Documenti del fornitore relativi alla sicurezza.

Consigli per la formazione : L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione. Formazione di sicurezza per la manipolazione di sostanze chimiche.

## Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Press. Gas (Comp.)	Gas sotto pressione: Gas compresso
Press. Gas (Liq.)	Gas sotto pressione : Gas liquefatto
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

# HRANICLEAN 8 Spray

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 01/12/2015

Data di revisione: 07/08/2022

Sostituisce la versione di: 12/12/2021

Versione: 6.0

**Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:**

Aerosol 1	H222;H229	Sulla base di dati sperimentali
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1	H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1	H410	Giudizio di esperti

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.