## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 15/10/2014 Data di revisione: 01/03/2023 Sostituisce la versione di: 15/10/2014 Versione: 3.1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Nome del prodotto : Martec Household Stura-scarichi
UFI : 3F07-DXHG-N50U-2WAH
Codice prodotto : 04.02062.11.1-004

Tipo di prodotto : Disgorgante per lavandini, pulitore per tubi

Vaporizer : Aeroso

Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico

Categoria d'uso principale : Questo prodotto è inteso per uso puplic e professionale.

Funzione o categoria d'uso : Prodotti per la pulizia degli scarichi

### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

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

#### Distributore

Martec Handels AG Samstagernstrasse 45 CH– 8832 Wollerau Schweiz

T +41 44 783 95 30 - F +41 44 783 95 49 info@martec.swiss - www.martec.swiss

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società		Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zurigo	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

## 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
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – H336

Narcosi

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

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

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol altamente infiammabile. Può provocare sonnolenza o vertigini. Provoca grave irritazione oculare.

01/03/2023 (Data di revisione) IT (italiano) 1/13

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)





GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP)

Contiene

Indicazioni di pericolo (CLP)

Consigli di prudenza (CLP)

: Pericolo

: propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

: H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H319 - Provoca grave irritazione oculare. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

: P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o

l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di

innesco. Vietato 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 gli aerosol.

P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C, 122

P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in Punto di raccolta.

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

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

## 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
dimetiletere (Gas propellente (Aerosol)) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota U)	Numero CAS: 115-10-6 Numero CE: 204-065-8 Numero indice EU: 603-019- 00-8	≥ 30 - < 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK)	Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 Numero indice EU: 603-117- 00-0 no. REACH: 01-2119457558- 25	≥ 10 - < 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

01/03/2023 (Data di revisione) 01/03/2023 (Data di stampa)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Nota U:

Al momento dell'immissione sul mercato, i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti: gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso. Sono assegnati i seguenti codici: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Lig.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Gli aerosol non vanno classificati come gas sotto pressione (cfr. allegato I, parte 2, punto 2.3.2.1, nota 2).

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

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la

: In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto

Lavare la pelle con acqua abbondante.

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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un

medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

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

Sintomi/effetti : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

## 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 : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei Acqua a getto pieno.

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

Pericolo d'incendio : Aerosol altamente infiammabile.

Pericolo di esplosione Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di

incendio

Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

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

isolante. 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

## 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare.

Evitare di respirare gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### 6.1.2. 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 disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.

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

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.

Conservare in luogo fresco.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriori 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

limetiletere (115-10-6)		
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)		
Nome locale	Dimethylether	
IOEL TWA	1920 mg/m³	
IOEL TWA [ppm] 1000 ppm		
Riferimento normativo COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC		
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale		
Nome locale Ether diméthylique / Dimethylether		
MAK (OEL TWA) [1] 1910 mg/m³		
MAK (OEL TWA) [2] 1000 ppm		
Tossicità critica Formel / Formal		
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2023	

01/03/2023 (Data di revisione) IT (italiano) 4/13

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)			
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale			
Nome locale	2-Propanol / 2-Propanol [iso-Propylalkohol, Isopropanol, Isopropylalkohol]		
MAK (OEL TWA) [1]	500 mg/m³		
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm		
KZGW (OEL STEL)	1000 mg/m³		
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm		
Tossicità critica	VRS, Foie, SNC, Yeux / OAW, Leber, ZNS, Auge		
Notazione	SS <sub>C</sub> , B / SS <sub>C</sub> , B		
Commento	INRS, NIOSH		
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2023		
Svizzera - BAT (BLV)			
Nome locale	2-Propanol / 2-Propanol		
BAT (BLV)	25 mg/l (0.4 mmol/l; Paramètre biologique: Acétone; Substrat d'examen: Sang complet; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (0.4 mmol/l; Biologischer Parameter: Aceton; Untersuchungsmaterial: Vollblut; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.) 25 mg/l (0.4 mmol/l; Paramètre biologique: Acétone; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (0.4 mmol/l; Biologischer Parameter: Aceton; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)		
Riferimento normativo	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte		

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

## 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

#### 8.1.4. **DNEL** e **PNEC**

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriori 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

## Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:





## 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

## Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina (EN 166)

01/03/2023 (Data di revisione) 01/03/2023 (Data di stampa)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. Poiché il prodotto è costituito da diverse sostanze, la durabilità del materiale dei guanti non può essere valutata e deve essere testata prima dell'uso. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro

Protezione delle mani	rotezione delle mani				
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche	gomma fluorurata	3 (> 60 min)	0.7	3 (> 0.65)	EN ISO 374
Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche	Gomma butilica	2 (>30 min)	0.7	3 (> 0.65)	EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di superamento dei limiti di esposizione: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

Protezione respiratoria			
Dispositivo Condizione Standard			
Semimaschera	Combinazione Filtro A - P2		

## 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

## 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: LiquidoColore: Non disponibileOdore: Non disponibileSoglia olfattiva: Non disponibilePunto di fusione: Non applicabilePunto di congelamento: Non disponibilePunto di ebollizione: Non disponibile

Infiammabilità : Aerosol altamente infiammabile.

Proprietà esplosive : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Limiti di infiammabilità o esplosività : ≥ g/m³

Limite inferiore di esplosività : Non disponibile
Limite superiore di esplosività : Non disponibile
Punto di infiammabilità : Non applicabile
Temperatura di autoaccensione : Non disponibile
Temperatura di decomposizione : Non disponibile
pH : Non disponibile
Viscosità cinematica : Non disponibile
Solubilità : Non disponibile

01/03/2023 (Data di revisione) IT (italiano) 6/13

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

Kow)

: Non disponibile

: Non applicabile

Tensione di vapore : Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C : Non disponibile
Densità : Non disponibile
Densità relativa : Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C : Non disponibile

#### 9.2. Altre informazioni

Caratteristiche delle particelle

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

% degli ingredienti infiammabili : 55,74 %

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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

## 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Alcali forti. Acidi forti.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato : Non classificato

imetiletere (115-10-6)		
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	164000 ppm Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:, 95% CL: 142000 - 203000	
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)		
DL50 orale ratto	5840 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	
LD50 orale	4396 mg/kg di peso corporeo	
LD50 cutanea	12800 mg/kg di peso corporeo	
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) 46600 mg/l		

7/13

01/03/2023 (Data di revisione) IT (italiano)
01/03/2023 (Data di stampa)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)			
STA CLP (orale)	5840 mg/kg di peso corporeo		
STA CLP (polveri,nebbie)	46600 mg/l/4h		
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato		
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.		
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato		
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato		
Cancerogenicità	: Non classificato		
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.		

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)			
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.	
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato		

esposizione ripetuta

Martec Household Stura-scarichi	
Vaporizer	Aerosol

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Pericolo in caso di aspirazione

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti

indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

: Non classificato

: Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

termine (cronico)

: Non classificato

CHAINE (CICHICO)			
dimetiletere (115-10-6)	imetiletere (115-10-6)		
CL50 - Pesci [1]	> 4,1 g/l Test organisms (species): Poecilia reticulata		
CE50 - Crostacei [1]	> 4,4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna		
CE50 96h - Alghe [1]	154917 mg/l Test organisms (species): other:		
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)			
CL50 - Pesci [1]	9640 mg/l		
CL50 - Pesci [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas		
CE50 - Altri organismi acquatici [1] 13299 mg/l waterflea			
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 1000 mg/l		

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

01/03/2023 (Data di revisione) 01/03/2023 (Data di stampa)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

## propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 0,05

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

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

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

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

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature

Consigli per lo smaltimento del

Prodotto/Imballaggio

Ulteriori indicazioni

Svizzera - Raccomandazioni

Svizzera - Catalogo dei rifiuti (VeVA)

: Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

: Evitare lo scarico diretto nelle condotte fognarie.

: Recipiente sotto pressione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

: Non riutilizzare i contenitori vuoti. Restituire il contenitore parzialmente svuotato al punto vendita, oppure consegnarlo a un punto di raccolta di rifiuti speciali.

: Smaltimento in conformità con l'Ordinanza Tecnica sui Rifiuti (OTR), l'Ordinanza sul Traffico di Rifiuti (OTRif) e l'ordinanza del DATEC sulle Liste per il Traffico di Rifiuti (LTR).

: 16 05 04 - [rs] Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

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

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID			
14.1. Numero ONU o numero ID							
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950			
14.2. Designazione uffic	iale ONU di trasporto						
AEROSOL	AEROSOLS, FLAMMABLE	AEROSOLS, FLAMMABLE	AEROSOLS, FLAMMABLE	AEROSOL - F			
Descrizione del documento	o di trasporto						
UN 1950 AEROSOL, 2.1,	UN 1950 AEROSOLS,	UN 1950 AEROSOLS,	UN 1950 AEROSOLS,	UN 1950 AEROSOL - F,			
(D)	FLAMMABLE, 2.1	FLAMMABLE, 2.1	FLAMMABLE, 2.1	2.1			
14.3. Classi di pericolo	connesso al trasporto						
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1			

01/03/2023 (Data di revisione) IT (italiano) 9/13

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID	
14.4. Gruppo d'imballaggio					
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	
14.5. Pericoli per l'ambiente					
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	
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, LP200 Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP87, RR6, L2

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune

(RID)

Categoria di trasporto (ADR) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V14
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e : CV9, CV12

movimentazione (ADR)

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2 Codice restrizione in galleria (ADR) : D

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

: MP9

 Quantità limitate (IMDG)
 : SP277

 Quantità esenti (IMDG)
 : E0

 Istruzioni di imballaggio (IMDG)
 : P207, LP200

 Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)
 : PP87, L2

 N° EmS (Incendio)
 : F-D

 N° EmS (Fuoriuscita)
 : S-U

Categoria di stivaggio (IMDG) : Nessuno/a
Stowage and handling (IMDG) : SW1, SW22
Segregation (IMDG) : SG69
Numero GSMU : 126

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 : 30kgG

passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo : 203

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo : 75kg

(IATA)

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

01/03/2023 (Data di revisione) IT (italiano) 10/13

01/03/2023 (Data di revisione 01/03/2023 (Data di stampa)

#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

Quantità esenti (ADN) : E0
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A
Ventilazione (ADN) : VE01, VE04

Numero di coni / fanali 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, LP200 Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP87, RR6, L2

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune

(RID)

Categoria di trasporto (RID) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W14
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e : CW9, CW12

movimentazione (RID)

Esprimi (RID) : CE2 Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

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

: MP9

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

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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

#### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

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

### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

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

#### Regolamento PIC (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 sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

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

## 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)

#### 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)

01/03/2023 (Data di revisione) 01/03/2023 (Data di stampa)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### 15.1.2. Norme nazionali

#### Svizzera

Regolamenti Nazionali Svizzeri : Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11).

Ordinanza sulla riduzione del rischio chimico (SR 814.81).

Smaltimento in conformità con l'Ordinanza Tecnica sui Rifiuti (OTR), l'Ordinanza sul Traffico

di Rifiuti (OTRif) e l'ordinanza del DATEC sulle Liste per il Traffico di Rifiuti (LTR).

Legge sulla protezione dell'ambiente, LPAmb (SR 814.01).

Direttiva aerosol (75/324/CEE).

Allegato 1, numero 4

Classe di stoccaggio (LK) : LK 2 - Gas liquefatto o pressurizzato

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti

rilevanti (SR 814.012) Quantità limite: 50000 kg

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche				
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note	
	Sostituisce la scheda	Modificato		
	Data di revisione	Modificato		
	Svizzera - Raccomandazioni	Aggiunto		
	Quantità limite	Aggiunto		
	Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (SR 814.012)	Aggiunto		
	Segregation (IMDG)	Aggiunto		
	Stowage and handling (IMDG)	Aggiunto		
	Istruzioni di imballaggio (RID)	Modificato		
	Disposizioni speciali (IATA)	Modificato		
	Disposizioni speciali (IMDG)	Modificato		
	Istruzioni di imballaggio (ADR)	Modificato		
	Tipo di prodotto	Modificato		
	Formato SDS UE	Modificato	(EU 2020/878)	
1.1	Codice prodotto	Modificato		
1.2	Funzione o categoria d'uso	Modificato		
2.1	Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente	Aggiunto		
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato		
8.2	Protezione respiratoria	Modificato		
8.2	Protezione delle mani	Modificato		
8.2	Protezione degli occhi	Modificato		
8.2	Controlli dell'esposizione ambientale	Aggiunto		
8.2	Controlli tecnici idonei	Aggiunto		
8.2	Protezione della pelle e del corpo	Aggiunto		
9.1	Limiti di infiammabilità o esplosività (g/m³)	Aggiunto		

01/03/2023 (Data di revisione) 01/03/2023 (Data di stampa)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
9.1	Proprietà esplosive	Aggiunto	
10.1	Reattività	Aggiunto	
10.2	Stabilità chimica	Modificato	
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Modificato	
10.4	Condizioni da evitare	Modificato	
10.5	Materiali incompatibili	Modificato	
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Modificato	
12.1	Ecologia - generale	Aggiunto	
13.1	Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	Aggiunto	
13.1	Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	Aggiunto	
13.1	Ulteriori indicazioni	Aggiunto	
13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti	Aggiunto	
15.1	Regolamenti Nazionali Svizzeri	Aggiunto	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A	
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2	
H220	Gas altamente infiammabile.	
H222	Aerosol altamente infiammabile.	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Press. Gas	Gas sotto pressione	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi	

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
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo

## La classificazione è conforme a

: ATP 12

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

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.