

Pagina: 1/11

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 17.01.2023

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

- 1.1 Identificatore del prodotto
- Denominazione commerciale: STAINLESS HCR
- · Articolo numero: 16040
- · UFI: VN22-V02R-H00N-8U9M
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

SOLO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Pittura
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

KENT ITALIA srl

Via Vittime di Piazza della Loggia 6

10024 Moncalieri

Torino

Tel: 011 6477 311

dal lunedi al giovedi: dalle 8.00 alle 18.00 - il venerdì: dalle 8.00 alle 16.00

SDS@kenteurope.com

1.4 Numero telefonico di emergenza: Numero telefonico di emergenza del centro antiveleni 24 ore su 24: 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma

Aerosol 1

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· Pittogrammi di pericolo





GHS02

GHS07

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Acetone

· Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

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.

(continua a pagina 2)

Pagina: 2/11

(Segue da pagina 1)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: STAINLESS HCR

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Indossare protezione per occhi / protezione per il viso. 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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli

P280

- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile. · vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

· Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Acetone	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano liquefatto Flam. Gas 1A, H220	10-25%
CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Reg.nr.: 01-2119488971-22	acetato d'isobutile Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336, EUH066	5-15%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano, puro Table Flam. Gas 1A, H220	5-15%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226; 🔱 STOT SE 3, H336, EÜH066	5-15%
CAS: 65997-19-5	Stainless steel flake TOT SE 3, H335	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xilene, miscela di isomeri, puro Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	<5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanone ♦ Flam. Liq. 2, H225; ♦ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<5%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119484819-18	Idrocarburi, C11-C14, n-alcali, isoalcali ciclici, aromatici inferiori al 2%. & Asp. Tox. 1, H304, EUH066	<3%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- · Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di distrurbi consultare il medico.
- · Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

- · Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.
- · 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

Pagina: 3/11

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: STAINLESS HCR

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei:
- CO², polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

- 6.2 Precauzioni ambientali: Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- Classe di stoccaggio: 2 B
- 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

67-64-1 Acetone

TWA Valore a breve termine: 1781 mg/m³, (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m³, (500) ppm

A4, IBE

VL Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm

74-98-6 propano liquefatto

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

110-19-0 acetato d'isobutile

TWA Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm VL Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm

106-97-8 butano, puro

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

123-86-4 acetato di n-butile

TWA Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm VL Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm

(continua a pagina 4)

Pagina: 4/11

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: STAINLESS HCR

	-7 xilene, miscela di isomeri, p	uro (Segue da pagi
I VVA Vi	alore a breve termine: 651 mg/m	
	alore a lungo termine: 434 mg/m³	
A	4, IBE	
	alore a breve termine: 442 mg/m ⁻	
	alore a lungo termine: 221 mg/m³	² , 50 ppm
	ute	
	butanone	
	alore a breve termine: 885 mg/m	
	alore a lungo termine: 590 mg/m³ BE	; 200 ppm
	azioni sulla regolamentazio alori Limite di Soglia	пе
	s. n. 81/2008	
DNEL		
	Acetone	
Cutaneo		186 mg/kg bw/day (operaio)
Per inaia	azione A lungo termine-sistemico	
440.40	Acuta locale	2.420 mg/m3 (operaio)
	0 acetato d'isobutile	
Cutaneo	. 3	
	azione A lungo termine-sistemico	243 mg/m3 (operaio)
	4 acetato di n-butile	
Cutaneo		11 mg/kg bw/day (operaio)
	A lungo termine sistemico	11 mg/kg bw/day (operaio)
Per inala	azione A lungo termine-sistemico	
	Acuta locale	600 mg/m³ (operaio)
	A lungo termine locale	300 mg/m³ (operaio)
	Acute-sistemica	600 mg/m³ (operaio)
78-93-3	butanone	
Cutaneo	A lungo termine sistemico	1.161 mg/kg bw/dy (operaio)
Per inala	azione A lungo termine-sistemico	o 600 mg/m3 (operaio)
100-41-4	4 etilbenzene	
Cutaneo	A lungo termine sistemico	o 180 mg/kg/day (operaio)
Per inala	azione Acuta locale	293 mg/m³ (operaio)
	A lungo termine locale	77 mg/m³ (operaio)
	Transfer terrimo recurs	
DNICO		
	•	
67-64-1	Acetone	
67-64-1 PNEC 1	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce))	
67-64-1 PNEC 1	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente))	
67-64-1 PNEC 1 2	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina))	
67-64-1 PNEC 1 2 1	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua de	•
67-64-1 PNEC 1 2 1 3	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua do 3,04 mg/kg (Sedimento acquatico	•
67-64-1 PNEC 1 2 1 3	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua de	•
67-64-1 PNEC 1 1 3 3 2 110-19-0	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua do 3,04 mg/kg (Sedimento acquatico 29,5 mg/kg (terreno) 0 acetato d'isobutile	•
67-64-1 PNEC 1 1 3 3 2 110-19-0	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua do 3,04 mg/kg (Sedimento acquatico 29,5 mg/kg (terreno)	•
67-64-1 PNEC 1 2 1 3 3 2 110-19-0	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua do 3,04 mg/kg (Sedimento acquatico 29,5 mg/kg (terreno) 0 acetato d'isobutile	o marino)
67-64-1 PNEC 1 2 1 3 3 2 2 110-19-0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua do 3,04 mg/kg (Sedimento acquatico 29,5 mg/kg (terreno) 0 acetato d'isobutile 0,17 mg/l (Aqua (acqua dolce))	o marino)
67-64-1 PNEC 1 3 3 2 1110-19-0 0 0	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua do 3,04 mg/kg (Sedimento acquatico 29,5 mg/kg (terreno) 0 acetato d'isobutile 0,17 mg/l (Aqua (acqua dolce))	o marino) lice) marino)
67-64-1 PNEC 1 2 1 3 3 2 2 110-19-0 0 0 0	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua dol. 3,04 mg/kg (Sedimento acquatico. 29,5 mg/kg (terreno) 0 acetato d'isobutile 0,17 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,877 mg/l (Sedimenti d'acqua do. 0,017 mg/l (Sedimento acquatico.	o marino) lice) marino)
67-64-1 PNEC 1 3 2 110-19-0 0 0 0 123-86-4	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua dol. 3,04 mg/kg (Sedimento acquatico. 29,5 mg/kg (terreno) 0 acetato d'isobutile 0,17 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,877 mg/l (Sedimenti d'acqua do. 0,017 mg/l (Sedimento acquatico. 200 mg/l (Impianto di depurazione	o marino) lice) marino)
67-64-1 PNEC 1 3 3 2 110-19-(0 0 0 123-86 PNEC 0	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua dol. 3,04 mg/kg (Sedimento acquatico. 29,5 mg/kg (terreno) 0 acetato d'isobutile 0,17 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,877 mg/l (Sedimenti d'acqua dol. 0,017 mg/l (Sedimento acquatico. 200 mg/l (Impianto di depurazione. 4 acetato di n-butile 0,18 mg/l (Aqua (acqua dolce))	o marino) lice) marino)
67-64-1 PNEC 1 3 3 2 110-19-0 0 0 0 123-86-4 PNEC 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua dol. 3,04 mg/kg (Sedimento acquatico. 29,5 mg/kg (terreno) 0 acetato d'isobutile 0,17 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,877 mg/l (Sedimenti d'acqua dol. 0,017 mg/l (Sedimento acquatico. 200 mg/l (Impianto di depurazione. 4 acetato di n-butile 0,18 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,36 mg/ml (Aqua (intermittente))	marino) lice) marino)
PNEC 1 2 3 3 3 2 2 110-19-0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua dol. 3,04 mg/kg (Sedimento acquatico. 29,5 mg/kg (terreno) 0 acetato d'isobutile 0,17 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,877 mg/l (Sedimenti d'acqua dol. 0,017 mg/l (Sedimento acquatico. 200 mg/l (Impianto di depurazione. 4 acetato di n-butile 0,18 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,36 mg/ml (Aqua (intermittente)) 0,018 mg/ml (Aqua (acqua marine.	marino) lice) marino) e)
67-64-1 PNEC 1 3 3 2 110-19-0 PNEC 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua dol. 3,04 mg/kg (Sedimento acquatico. 29,5 mg/kg (terreno) 0 acetato d'isobutile 0,17 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,877 mg/l (Sedimenti d'acqua dol. 0,017 mg/l (Sedimento acquatico. 200 mg/l (Impianto di depurazione. 4 acetato di n-butile 0,18 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,36 mg/ml (Aqua (intermittente)) 0,018 mg/ml (Aqua (acqua marine. 0,981 mg/kg (Sedimenti d'acqua dol.	al)) dolce)
67-64-1 PNEC 1 3 3 2 110-19-0 PNEC 0 0 2 123-86-4 PNEC 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua dol. 3,04 mg/kg (Sedimento acquatico. 29,5 mg/kg (terreno) 0 acetato d'isobutile 0,17 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,877 mg/l (Sedimenti d'acqua dol. 0,017 mg/l (Sedimento acquatico. 200 mg/l (Impianto di depurazione. 4 acetato di n-butile 0,18 mg/l (Aqua (intermittente)) 0,36 mg/ml (Aqua (intermittente)) 0,018 mg/ml (Aqua (acqua marine. 0,981 mg/kg (Sedimenti d'acqua dol. 0,0981 mg/kg (Sedimento acquat.	marino) lice) marino) e) a)) dolce) ico marino)
67-64-1 PNEC 1 3 3 2 110-19-0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua dol. 3,04 mg/kg (Sedimento acquatico. 29,5 mg/kg (terreno) 0 acetato d'isobutile 0,17 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,877 mg/l (Sedimenti d'acqua dol. 0,017 mg/l (Sedimento acquatico. 200 mg/l (Impianto di depurazione. 4 acetato di n-butile 0,18 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,36 mg/ml (Aqua (intermittente)) 0,018 mg/ml (Aqua (acqua marine. 0,981 mg/kg (Sedimenti d'acqua dol.	marino) lice) marino) e) a)) dolce) ico marino)

Pagina: 5/11

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: STAINLESS HCR

(Segue da pagina 4)

100-41-4 etilbenzene

PNEC 0,1 mg/l (Aqua (acqua dolce))

0,1 mg/l (Aqua (intermittente))

0,1 mg/l (Aqua (acqua marina))

Componenti con valori limite biologici:

67-64-1 Acetone

IBE 50 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

IBE 1,5 g/g creatinina Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico

78-93-3 butanone

IBE 2 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Metil etil chetone

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

- · Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- · Protezione respiratoria Filter A2 / P3 (EN 14387)
- Protezione delle mani



Guanti protettivi.

Il materiale dei quanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi.

Occhiali protettivi a tenuta.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Stato fisico Colore: color argento

(continua a pagina 6)

Pagina: 6/11

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 17.01.2023

-42 °C

Non applicabile.

Non definito.

Non definito.

Denominazione commerciale: STAINLESS HCR

(Segue da pagina 5)

· Odore: di solvente · Soglia olfattiva: Non definito. Punto di fusione/punto di congelamento: non definito

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione

· Infiammabilità

· Limite di esplosività inferiore e superiore

inferiore: 17 Vol % superiore: 10,9 Vol % · Punto di infiammabilità: -20 °C Temperatura di accensione: 365 °C · Temperatura di decomposizione: Non definito.

· ph

La miscela è non polare/aprotica.

· Viscosità:

· Viscosità cinematica Non definito. · dinamica: Non definito.

· Solubilità · Acqua:

poco e/o non miscibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore

logaritmico) Tensione di vapore: Densità e/o densità relativa

· Densità a 20 °C: 0,809 g/cm3 · Densità relativa Non definito · Densità di vapore: Non definito.

9.2 Altre informazioni

· Aspetto:

· Forma: Aerosol

· Informazioni importanti sulla protezione della salute e

dell'ambiente nonché della sicurezza

· Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile. Non definito.

· Proprietà esplosive:

Tenore del solvente:

Solventi organici: 650 g/l VOC

Cambiamento di stato

· Velocità di evaporazione Non applicabile.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi vien meno Gas infiammabili vien meno

Aerosol Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può

esplodere se riscaldato.

· Gas comburenti vien meno · Gas sotto pressione vien meno · Liquidi infiammabili vien meno · Solidi infiammabili vien meno · Sostanze e miscele autoreattive vien meno Liquidi piroforici vien meno Solidi piroforici vien meno Sostanze e miscele autoriscaldanti vien meno

· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a

contatto con l'acqua vien meno Liquidi comburenti vien meno · Solidi comburenti vien meno · Perossidi organici vien meno Sostanze o miscele corrosive per i metalli vien meno Esplosivi desensibilizzati vien meno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/11

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: STAINLESS HCR

(Segue da pagina 6)

- 10.2 Stabilità chimica
- · Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- · 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- · 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
- · Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC	Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
67-64-1 Aceto	ne		
Orale	LD50	5.800 mg/kg (ratto)	
Cutaneo	LD50	20.000 mg/kg (coniglio)	
74-98-6 propa	no liquefatto		
	ErC 50	19,37 mg/l (alghe) (96 hr)	
110-19-0 aceta	to d'isobuti	le	
Orale	LD50	4.763 mg/kg (rbt)	
106-97-8 butai	no, puro		
Per inalazione	LC50 (4 hr)	658 mg/l (ratto)	
	ErC 50	19,37 mg/l (alghe) (96 hr)	
123-86-4 acetato di n-butile			
Orale	LD50	14.000 mg/kg (ratto)	
1330-20-7 xile	ne, miscela	di isomeri, puro	
Orale	LD50	4.300 mg/kg (ratto)	
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rbt)	
78-93-3 butan	one		
Orale	LD50	3.300 mg/kg (ratto)	
Cutaneo	LD50	5.000 mg/kg (coniglio)	
64742-47-8 ldr	ocarburi, C	11-C14, n-alcali, isoalcali ciclici, aromatici inferiori al 2%.	
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)	
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (coniglio)	
100-41-4 etilbe	enzene		
Orale	LD50	3.500 mg/kg (ratto)	
Cutaneo	LD50	5.000 mg/kg (coniglio)	

- · Corrosione cutanea/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Mutagenicità sulle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- · Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · 11.2 Informazioni su altri pericoli
- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:			
67-64-1 Aceton	67-64-1 Acetone		
EC50	61.150 mg/l (Fango attivato) (30 mins)		

(continua a pagina 8)

Pagina: 8/11

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 17.01.2023 Data di compilazione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: STAINLESS HCR

		(Segue da pagin
EC50 (48 hr)	39 mg/l (Daphnia magna)	
LC50 (96 hr)	8.300 mg/l (Pesce)	
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC (28 days)	2.212 mg/l (Daphnia magna)	
74-98-6 propan	o liquefatto	
EC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna)	
LC50 (96 hr)	49,9 mg/l (Pesce)	
110-19-0 acetat	o d'isobutile	
EC50 (48 hr)	25 mg/l (Crostacei)	
EC50 (72 hr)	370 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	
LC50 (96 hr)	17 mg/l (Pesce)	
NOEC	23 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)	
106-97-8 butan	o, puro	
EC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna)	
LC50 (96 hr)	49,9 mg/l (Pesce)	
123-86-4 acetato di n-butile		
EC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)	
EC50 (72 hr)	674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)	
LC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)	
LC50 (96 hr)	18 mg/l (Pimephales promelas)	
NOEC (72 hr)	200 mg/l (Desmodesmus subspicatus)	
1330-20-7 xilen	e, miscela di isomeri, puro	
CE50	10 mg/l (Pesce) (72h)	
EC50 (48 hr)	7,4 mg/l (Daphnia magna)	
LC50 (96 hr)	3,77-13,5 mg/l (Pesce)	
78-93-3 butano	ne	
EC50 (48 hr)	308 mg/l (Daphnia magna)	
LC50 (96 hr)	2.993 mg/l (Pimephales promelas)	
100-41-4 etilber	nzene	
EC50	>100 mg/l (Daphnia magna)	
LC50 (96 hr)	>10 mg/l (Pesce)	

- 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.
- · vPvB: Non applicabile.
- 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

- 12.7 Altri effetti avversi
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- · Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

0011	orgin. Non amarine in producte indicate at material Non-minetiere helle regulative	
· Catalogo europeo dei rifiuti		
HP3	Infiammabile	
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari	
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione	
	(continua a pagina 9	

Pagina: 9/11

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: STAINLESS HCR

(Segue da pagina 8)

· Imballaggi non puliti:

· Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto · 14.1 Numero ONU o numero ID

· ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR 1950 AEROSOL · IMDG **AEROSOLS**

·IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



Classe 2 5F Gas Etichetta 2.1

IMDG, IATA



· Class 2.1 Gas · Label 21

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA vien meno

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile.

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

Numero EMS: F-D S-U

· Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:

Category C, Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: · Segregation Code

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre.

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

Quantità limitate (LQ)

· Quantità esenti (EQ) Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria D

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L

(continua a pagina 10)

Pagina: 10/11

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: STAINLESS HCR

(Seque da pagina 9)

Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity	Segue da pagina 9)
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOL, 2.1	

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- · Direttiva 2012/18/UE
- · Sostanze pericolose specificate ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- · Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI
- · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t
- · REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3
- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
- · Allegato I PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

67-64-1 Acetone

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

67-64-1 Acetone

3

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

67-64-1 Acetone

3

· Disposizioni nazionali:

Decreto Ministeriale del 28/04/1997 - 28/02/2006 concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose Decreto Legislativo 28 luglio 2004, n. 260

Disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, concernente la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura dei preparati pericolosi.

DECRETO 7 settembre 2002 Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalita' della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio.

DPR 547/55 (Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro), DECRETO PRESIDENTE REPUBBLICA 19 marzo 1956, n. 303 Norme generali per l'igiene del lavoro, Testo unico per la sicurezza sul lavoro (Digs 81/2008)

Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale

· Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	82,1

- Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Frasi rilevanti

- Gas altamente infiammabile. H220
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.

(continua a pagina 11)

Pagina: 11/11

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 17.01.2023 Data di compilazione: 17.01.2023

Denominazione commerciale: STAINLESS HCR

(Segue da pagina 10)

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- · Scheda rilasciata da: Per la protezione dell'ambiente dipartimento
- Data della versione precedente: 27.10.2022
- · Numero di versione della versione precedente: 5
- · Abbreviazioni e acronimi:

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association

INTIA. International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1 : Aerosol – Categoria 3

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

^{*} Dati modificati rispetto alla versione precedente *