



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2015/830)

Collano HP 7000

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

1.1. Identificatore del prodotto

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usò della sostanza/della miscela Assorbente pulviscolo di rettifica

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa Collano AG
Neulandstrasse 3
CH-6203 Sempach Station
T +41 41 469 92 75
www.collano.com
sdb@collano.com

1.4. Numero telefonico di emergenza +41 41 469 92 75 (Mo - Fr 8:00 - 17:00 MEZ/CET)
(+41 44 251 51 51 Tox Center)

Data dell'edizione 03.07.2018

Versione 1

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 2, H319
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola, Effetti narcotici, Categoria 3, H336
Liquidi infiammabili, Categoria 2, H225

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008.

Informazioni supplementari Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Collano HP 7000

Versione 1

Data di stampa 03.07.2018

1 / 11

Consigli di prudenza

P210b: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P241: Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.
 P261: Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
 P280: Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
 P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
 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.

Informazioni supplementari

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Identificatore del prodotto

acetone; propan-2-one; propanone, N. CAS 67-64-1, N. CE 200-662-2
 propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol, N. CAS 67-63-0, N. CE 200-661-7, Num. REACH 01-2119457558-25-xxxx
 methyl acetate, N. CAS 79-20-9, N. CE 201-185-2

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Caratterizzazione chimica**

Nitrato di cellulosa in solvente

Componenti		Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
acetone; propan-2-one; propanone	> 50%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	N. CAS: 67-64-1 N. CE: 200-662-2 N. INDICE: 606-001-00-8
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	< 5%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7 N. INDICE: 603-117-00-0 Num. REACH: 01-2119457558-25-xxxx
2-methoxy-1-methylethyl acetate	< 2.5%	Flam. Liq. 3 H226	N. CAS: 108-65-6 N. CE: 203-603-9 N. INDICE: 607-195-00-7
Nitrato di cellulosa, azoto <12.6	< 15%	Flam. Liq. 1 H224	N. CAS: 9004-70-0
Etanolo; Alcol etilico	< 5%	Flam. Liq. 2 H225	N. CAS: 64-17-5 N. CE: 200-578-6 N. INDICE: 603-002-00-5
methyl acetate	< 35%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	N. CAS: 79-20-9 N. CE: 201-185-2 N. INDICE: 607-021-00-X

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Impurezze nocive

Non conosciuti.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare con sapone e molta acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Contatto con gli occhi	Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Chiamare immediatamente un medico.
Ingestione	Nei casi gravi, chiamare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati Non conosciuti.

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati Polvere asciutta. Anidride carbonica (CO₂). Sabbia.

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Acqua. Getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Durante la combustione si possono liberare le seguenti sostanze: degli fumi irritanti..

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Metodi specifici Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza Usare i dispositivi di protezione individuali. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza Usare mezzi di protezione personali.

6.2. Precauzioni ambientali Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per

Collano HP 7000

Versione 1

Data di stampa 03.07.2018

3 / 11

lo smaltimento. Non lavare con acqua. Fornire areazione adeguata.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni 7, 8, 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Evitare la formazione di aerosol. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

acetone; propan-2-one; propanone (CAS 67-64-1)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs)

1000 ppm STEL [KZW]
2400 mg/m3 STEL [KZW]

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

500 ppm TWA [MAK]
1200 mg/m3 TWA [MAK]

Switzerland - Biological Limit Values (BAT-Werte)

80 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone [N]

EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs

500 ppm TWA
1210 mg/m3 TWA

Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)

500 ppm TWA [TMW]
1200 mg/m3 TWA [TMW]

Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZWs)

2000 ppm STEL [KZW] (4 X 15 min)
4800 mg/m3 STEL [KZW] (4 X 15 min)

Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)

500 ppm TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2)
1200 mg/m3 TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2)

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)

1000 ppm Peak
2400 mg/m3 Peak

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)

500 ppm TWA MAK
1200 mg/m3 TWA MAK

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (CAS 67-63-0)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

200 ppm TWA [MAK]
500 mg/m3 TWA [MAK]

Switzerland - Biological Limit Values (BAT-Werte)

25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone
25 mg/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Acetone
Developmental Risk Group C

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs)

400 ppm STEL [KZW]
1000 mg/m3 STEL [KZW]

Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)

200 ppm TWA [TMW] (short time value for large casting, valid till 12/31/2013)

500 mg/m3 TWA [TMW] (short time value for large casting, valid till 12/31/2013)

Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZWs)

800 ppm STEL [KZW] (STEL for large casting valid till 12/31/2013, 4 X 15 min, 4 X 30 min)

Collano HP 7000

	2000 mg/m ³ STEL [KZW] (STEL for large casting valid till 12/31/2013, 4 X 15 min, 4 X 30 min)
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)	400 ppm Peak 1000 mg/m ³ Peak
Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)	200 ppm TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2) 500 mg/m ³ TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2)
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)	200 ppm TWA MAK 500 mg/m ³ TWA MAK
2-methoxy-1-methylethyl acetate (CAS 108-65-6)	
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs)	50 ppm STEL [KZW] 275 mg/m ³ STEL [KZW]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	50 ppm TWA [MAK] 275 mg/m ³ TWA [MAK]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups	Developmental Risk Group C
EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs	100 ppm STEL 550 mg/m ³ STEL
EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	50 ppm TWA 275 mg/m ³ TWA
Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZWs)	100 ppm STEL [KZW] (8 X 5 min) 550 mg/m ³ STEL [KZW] (8 X 5 min)
Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)	50 ppm TWA [TMW] 275 mg/m ³ TWA [TMW]
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)	50 ppm TWA MAK 270 mg/m ³ TWA MAK
Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)	50 ppm TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 1) 270 mg/m ³ TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 1)
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)	50 ppm Peak 270 mg/m ³ Peak
Etanolo; Alcol etilico (CAS 64-17-5)	
Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups	Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs)	1000 ppm STEL [KZW] 1920 mg/m ³ STEL [KZW]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	500 ppm TWA [MAK] 960 mg/m ³ TWA [MAK]
Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)	1000 ppm TWA [TMW] 1900 mg/m ³ TWA [TMW]
Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZWs)	2000 ppm STEL [KZW] (3 X 60 min) 3800 mg/m ³ STEL [KZW] (3 X 60 min)
Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)	500 ppm TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2) 960 mg/m ³ TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2)
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)	800 ppm Peak 1520 mg/m ³ Peak
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)	200 ppm TWA MAK 380 mg/m ³ TWA MAK
methyl acetate (CAS 79-20-9)	
Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups	Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs)	400 ppm STEL [KZW] 1240 mg/m ³ STEL [KZW]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	100 ppm TWA [MAK] 310 mg/m ³ TWA [MAK]
Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)	200 ppm TWA [TMW] 610 mg/m ³ TWA [TMW]

Collano HP 7000

Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZWs)	400 ppm STEL [KZW] (8 X 5 min) 1220 mg/m ³ STEL [KZW] (8 X 5 min)
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)	400 ppm Peak 1240 mg/m ³ Peak
Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)	200 ppm TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 4) 620 mg/m ³ TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 4)
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)	100 ppm TWA MAK 310 mg/m ³ TWA MAK

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.

Protezione delle mani

Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Gomma nitrilica. Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione degli occhi

Evitare il contatto con gli occhi. Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.

Protezione della pelle e del corpo

Usare indumenti protettivi adatti.

Pericoli termici

Non sono richieste precauzioni speciali.

Controlli dell'esposizione ambientale Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido.
Colore	Chiaro.
Odore	Solvente. Caratteristico/a.
Soglia dell'odore	Non determinato.
pH:	nessun dato disponibile
Punto di fusione/intervallo:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione/intervallo:	55°C
Punto di infiammabilità:	-19°C
Tasso di evaporazione:	Non determinato.
Infiammabilità:	Non determinato.
Limiti di esplosione:	16.0Vol% / 2.1Vol%
Pressione di vapore:	Non determinato.
Densità di vapore:	Non determinato.
Densità relativa:	0.844 g/cm ³
Idrosolubilità:	solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non determinato.
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile.
Temperatura di decomposizione:	Non determinato.
Viscosità:	900 mPas (20°C)
Proprietà esplosive:	non pericoloso
Proprietà ossidanti:	Nessuno(a)

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Nessuna informazione disponibile.
10.2. Stabilità chimica	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna informazione disponibile.
10.4. Condizioni da evitare	Non richiesto.
10.5. Materiali incompatibili	Nessuno(a).
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuna ragionevolmente prevedibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	acetone; propan-2-one; propanone (CAS 67-64-1) Dermal LD50 Rabbit > 15700 mg/kg (OECD_SIDS) Inhalation LC50 Rat = 50100 mg/m ³ 8 h(OECD_SIDS) Oral LD50 Rat = 5800 mg/kg (NLM_CIP) propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (CAS 67-63-0) Dermal LD50 Rabbit = 4059 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 72600 mg/m ³ 4 h(JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 1870 mg/kg (JAPAN_GHS) 2-methoxy-1-methylethyl acetate (CAS 108-65-6) Dermal LD50 Rabbit > 5 g/kg (NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 8532 mg/kg (NLM_CIP) Nitrato di cellulosa, azoto <12.6 (CAS 9004-70-0) Oral LD50 Rat > 5 g/kg (NLM_CIP) Etanolo; Alcol etilico (CAS 64-17-5) Inhalation LC50 Rat = 124.7 mg/L 4 h(OECD_SIDS) Oral LD50 Rat = 7060 mg/kg (NLM_CIP) methyl acetate (CAS 79-20-9) Dermal LD50 Rabbit > 5 g/kg (NLM_CIP) Inhalation LC50 Rat > 49000 mg/m ³ 4 h(EU_RAR) Oral LD50 Rat > 5 g/kg (NLM_CIP)
Corrosione/irritazione cutanea	Nessuna irritazione della pelle.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle	Non conosciuti.
Cancerogenicità	Nessun dato disponibile.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Nessun dato disponibile.
Tossicità per la riproduzione	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione Nessun dato disponibile.

Esperienza umana Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo. Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

acetone; propan-2-one; propanone (CAS 67-64-1)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data EC50 48 h Daphnia magna 10294 - 17704 mg/L [Static] (EPA)
EC50 48 h Daphnia magna 12600 - 12700 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 4.74 - 6.33 mL/L (EPA)
LC50 96 h Pimephales promelas 6210 - 8120 mg/L [static] (IUCLID)
LC50 96 h Lepomis macrochirus 8300 mg/L (EPA)

Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data LC50 48 h Eisenia foetida 200 - 1000 µg/cm² [filter paper] (IUCLID)

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (CAS 67-63-0)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h Pimephales promelas 9640 mg/L [flow-through] (IUCLID)
LC50 96 h Pimephales promelas 11130 mg/L [static] (IUCLID)
LC50 96 h Lepomis macrochirus >1400000 µg/L (EPA)

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data EC50 96 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L (IUCLID)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data EC50 72 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L (IUCLID)

EC50 48 h Daphnia magna 13299 mg/L (IUCLID)

2-methoxy-1-methylethyl acetate (CAS 108-65-6)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data EC50 48 h Daphnia magna >500 mg/L (IUCLID)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h Pimephales promelas 161 mg/L [static] (IUCLID)

Etanolo; Alcol etilico (CAS 64-17-5)

Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data LC50 48 h Eisenia foetida 0.1 - 1 mg/cm² [filter paper] (IUCLID)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data LC50 48 h Daphnia magna 9268 - 14221 mg/L (IUCLID)

EC50 48 h Daphnia magna 2 mg/L [Static] (EPA)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 12.0 - 16.0 mL/L [static] (EPA)

LC50 96 h Pimephales promelas >100 mg/L [static] (EPA)

LC50 96 h Pimephales promelas 13400 - 15100 mg/L [flow-through] (EPA)

methyl acetate (CAS 79-20-9)

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data EC50 72 h Desmodesmus subspicatus >120 mg/L (IUCLID)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data EC50 48 h Daphnia magna 1026.7 mg/L (IUCLID)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h Pimephales promelas 295 - 348 mg/L [flow-through] (EPA)

LC50 96 h Brachydanio rerio 250 - 350 mg/L [static] (IUCLID)

12.2. Persistenza e degradabilità Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

12.6. Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

Non deve essere abbandonato nell'ambiente. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Non eliminare insieme ai rifiuti urbani. Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto. I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: Catalogo europeo dei rifiuti, codice (CER codice): 08 00 00; 08 01 00; 08 01 11.

Contenitori contaminati

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR/RID

UN 1263.
Nome di spedizione appropriato ONU: PITTURE.
Classe 3.
Gruppo d'imballaggio III.
Etichetta ADR/RID 3.
Codice di classificazione F1.
N. di identificazione del pericolo 30.
Quantità limitate 5 L.
Quantità consentite E1.
Codice di restrizione in galleria D/E

IMDG

UN 1263.
Nome di spedizione appropriato ONU: PAINT, (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base).
Classe 3.
Gruppo d'imballaggio III.
Etichetta IMDG 3.
Quantità limitate 5 L.
Quantità consentite E1.
EMS no F-E, S-E.
Inquinante marino: No.

IATA

UN 1263.
Nome di spedizione appropriato ONU: Paint, (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base).
Classe 3.
Gruppo d'imballaggio III.
Etichetta IATA 3.

Navigazione interna ADN

UN 1263.
Nome di spedizione appropriato ONU: PITTURE.
Classe 3.
Gruppo d'imballaggio III.
Etichetta ADN 3.
Codice di classificazione F1.
Quantità limitate 5 L.
Quantità consentite E1.

Ulteriori informazioni

Nessuno(a).

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Informazioni sulla regolamentazione Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008.
 Water contaminating class (WGK Germany) = nwg.
 Merkblatt BG Chemie:
 M004 Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe
 M017 Lösemittel
 M050 Umgang mit Gefahrstoffen (für die Beschäftigten)
 VOC (CH) = 88.00

acetone; propan-2-one; propanone (CAS 67-64-1)

TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors	Present
Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I	2914.1100
EU - Narcotics (111/2005) - Implementing Export Requirements - Scheduled Substances	Category 3 Substance ([2914 11 00])
EU - Narcotics (2015/1011) - Implementing Export Requirements - Annual Maximum Export Quantities for Exemption	50 kg
EU - Narcotics (273/2004) - Drug Precursors - Annex I - Scheduled Substances	Category 3 Substance ([2914 11 00])
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes	ID Number 6, hazard class 1 - low hazard to waters
UN (United Nations) - Convention on Illicit Traffic in Narcotics & Psychotropics - Table II Substances	Present

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (CAS 67-63-0)

Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type	Product Type: 1 Product Type: 2 Product Type: 4
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity	99 w/w % Sunset Date: 06/30/2026
Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I	2905.1290
EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances	1 - Human hygiene (Commission Implementing Regulation 2015/407/EU) 2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2015/407/EU) 4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2015/407/EU)
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Product type: 9 Product type: 10 Product type: 11 Product type: 12
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes	ID Number 135, hazard class 1 - low hazard to waters

2-methoxy-1-methylethyl acetate (CAS 108-65-6)

Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I	2915.3980
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

Etanolo; Alcol etilico (CAS 64-17-5)

TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors	Present
Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I	present (as long as it deals with distilled spirits, that does not serve for drinking and consumption purposes)

EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Product type: 3
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	036 Product type 1, 2, 4 (200-578-6)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes	ID Number 96, hazard class 1 - low hazard to waters (footnote 10)
methyl acetate (CAS 79-20-9)	
Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I	2915.3980
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes	ID Number 146, hazard class 1 - low hazard to waters
UN (United Nations) - Selected Volatile Substances Prone to Abuse	Present
15.2. Valutazione della sicurezza chimica	Non richiesto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

Nessuno(a).

Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3

H224: Liquido e vapori altamente infiammabili.
H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226: Liquido e vapori infiammabili.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Istruzioni per l'uso

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Diniego

Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.