

Scheda di sicurezza

RESIN REMOVE

Scheda di sicurezza del 3/3/2020, revisione 6

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: RESIN REMOVE

Codice commerciale: 129

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

Usi raccomandati:

Togli resina spray.

USO CONSUMATORE

Usi sconsigliati:

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Synt Chemical S.r.l.

Via Armando Gagliani, 5

40069 Zola Predosa (BO) - ITALIA

Tel. +39 051 752332 - Fax +39 051 754945

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

laboratorio@syntchemical.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti (h24) rivolgersi ai seguenti Centri Antiveleeni (CAV):

Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano Tel. +39 02 66101029.

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma Tel. +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Di Foggia Tel. +39 0881 732326

Az. Osp. A. Cardarelli di Napoli Tel. +39 081 7472870

Policlinico Umberto I di Roma Tel. +39 06 49978000

Policlinico A. Gemelli di Roma Tel. +39 06 3054343

Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica di Firenze Tel. +39 055 7947819

Centro Nazionale di Informazione Tossicologica di Pavia Tel. +39 0382 24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII di Bergamo Tel. +39 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Aerosols 1, H222+H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Skin Irrit. 2, H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1, H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3, H335 Può irritare le vie respiratorie.

STOT SE 3, H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Aquatic Chronic 2, H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Scheda di sicurezza

RESIN REMOVE



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

- H222+H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- 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.
- P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
- P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- P261 Evitare di respirare gli aerosol.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P280 Indossare guanti protettivi. Proteggere gli occhi.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- 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.
- P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE
(S)-2-IDROSSIPROPIONATO DI ETILE
XILENE MISCELA REATTIVA DI ETILBENZENE, M-XILENE E P-XILENE (BENZENE < 0,01%)
(-)-PIN-2(3)-ENE

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele
































Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
-----	------	-------------------	-----------------

synt Chemical
























Scheda di sicurezza RESIN REMOVE

22 - 28 %	IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
20 - 25 %	(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene	Numero Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH No.: 01-2119529223-47	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
15 - 20 %	butano	Numero Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH No.: 01-2119474691-32	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
10 - 15 %	(S)-2-idrossipropionato di etile	Numero Index: 607-129-00-7 CAS: 687-47-8 EC: 211-694-1 REACH No.: 01-2119516234-49	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
4 - 8 %	propano	Numero Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-2119486944-21	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
2 - 4 %	XILENE Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (Benzene < 0,01%)	EC: 905-562-9	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.9/2 STOT RE 2 H373
1 - 3 %	Idrocarburi aromatici, C8 (Benzene < 0,01%)	CAS: 90989-38-1 EC: 292-694-9 REACH No.: 01-2119486136-34	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.9/2 STOT RE 2 H373

synt Chemical



Scheda di sicurezza RESIN REMOVE

1 - 3 %	xilene	Numero Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
0.5 - 2 %	acetato di isobutile	Numero Index: 607-026-00-7 CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1 REACH No.: 01-2119488971-22	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
0.5 - 2 %	7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE	CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
0.1 - 1 %	(-)-pin-2(3)-ene	CAS: 7785-26-4 EC: 232-077-3 REACH No.: 01-2119979519-16	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
<0.5 %	isobutano	Numero Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH No.: 01-2119485395-27	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
<12 ppm	2-ethylantraquinone	CAS: 84-51-5 EC: 201-535-4	 3.9/2 STOT RE 2 H373  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.



Scheda di sicurezza

RESIN REMOVE

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

IDROCARBURI, C9-C11:

- contatto con gli occhi può causare irritazione;
- Pelle: arrossamento. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- Inalazione: Cefalea, vertigini, sonnolenza, nausea e altri effetti sul sistema nervoso centrale.
- Ingestione: L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. Può provocare depressione al sistema nervoso centrale. Se ingerito, il materiale può essere aspirato nei polmoni e provocare polmonite chimica.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO2 od Estintore a polvere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Getti d'acqua diretti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Se esposti a vapori/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Fornire un'adeguata ventilazione.

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.



Scheda di sicurezza RESIN REMOVE

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Vedi punto 1.2 della presente scheda.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

- Tipo OEL: TLV - TWA(8h): 1200 mg/m³, 197 ppm - Note: Metodo RCP

butano - CAS: 106-97-8

- Tipo OEL: NIOSH REL - TWA(10h): 1900 mg/m³, 800 ppm - Note: Stati Uniti, 10/2016

- Tipo OEL: OSHA PEL - TWA(8h): 1900 mg/m³, 800 ppm - Note: Stati Uniti, 3/1989

- Tipo OEL: MAK - TWA: 1600 mg/m³, 800 ppm - STEL: 3800 mg/m³, 1600 ppm - Note: Austria

- Tipo OEL: VLEP - STEL(15 min): 2370 mg/m³, 980 ppm - Note: Belgio

- Tipo OEL: TLV - TWA: 1200 mg/m³, 500 ppm - STEL: 2400 mg/m³, 1000 ppm - Note: Danimarca

- Tipo OEL: HTP - TWA: 1900 mg/m³, 800 ppm - STEL(15 min): 2400 mg/m³, 100 ppm - Note: Finlandia

- Tipo OEL: VLE - TWA: 1900 mg/m³, 800 ppm - Note: Francia

- Tipo OEL: MAK - TWA: 2400 mg/m³, 1000 ppm - STEL: 9600 mg/m³, 4000 ppm - Note: Germania

- Tipo OEL: VLA - TWA: 1935 mg/m³, 800 ppm - Note: Spagna

- Tipo OEL: WEL - TWA: 1450 mg/m³, 600 ppm - STEL: 1810 mg/m³, 750 ppm - Note: Regno Unito

TLV TWA - 1000 ppm (ACGIH, 2017)

propano - CAS: 74-98-6

- Tipo OEL: MAK - TWA: 1800 mg/m³, 1000 ppm - STEL: 3600 mg/m³, 2000 ppm - Note: AUSTRIA

- Tipo OEL: VLEP - TWA: 1000 ppm - Note: BELGIO

- Tipo OEL: VEA - TWA: 1800 mg/m³, 1000 ppm - Note: CANADA

- Tipo OEL: TLV - TWA: 1800 mg/m³, 1000 ppm - STEL: 3600 mg/m³, 2000 ppm - Note: DANIMARCA

- Tipo OEL: AGW - TWA: 1800 mg/m³, 1000 ppm - STEL: 7200 mg/m³, 4000 ppm - Note: GERMANIA

- Tipo OEL: NDS - TWA: 1800 mg/m³ - Note: POLONIA

- Tipo OEL: VLA - TWA: 1000 ppm - Note: SPAGNA

- Tipo OEL: TLV-ACGIH - TWA: 1800 mg/m³, 1000 ppm - Note: USA

- Tipo OEL: OSHA - TWA: 1800 mg/m³, 1000 ppm - Note: USA

- Tipo OEL: HTP - TWA: 1500 mg/m³, 800 ppm - STEL: 2000 mg/m³, 1100 ppm - Note: FINLANDIA

- Tipo OEL: MAK - TWA: 1800 mg/m³, 1000 ppm - STEL: 7200 mg/m³, 4000 ppm - Note: SVIZZERA

- Tipo OEL: VLEP - TWA: 1400 mg/m³, 778 ppm - STEL: 1800 mg/m³, 1000 ppm - Note: ROMANIA

TLV TWA - 1000 ppm - 0 mg/m³

Idrocarburi aromatici, C8 (Benzene < 0,01%) - CAS: 90989-38-1

TLV TWA - 434 mg/m³ / 100 ppm

TLV STEL - 651 mg/m³ / 150 ppm

xilene - CAS: 1330-20-7

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm



Scheda di sicurezza RESIN REMOVE

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm
- acetato di isobutile - CAS: 110-19-0
 - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm
- (-)-pin-2(3)-ene - CAS: 7785-26-4
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 20 ppm
- isobutano - CAS: 75-28-5
 - Tipo OEL: VLEP - TWA: 1000 ppm - STEL(15 min): 2370 mg/m³, 980 ppm - Note: BELGIO
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 2400 mg/m³, 1000 ppm - STEL(15 min): 9600 mg/m³, 4000 ppm - Note: GERMANIA
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 1900 mg/m³, 800 ppm - Note: SVIZZERA
 - Tipo OEL: ACGIH - STEL: 1000 ppm
 - Tipo OEL: HTP - TWA(8h): 1900 mg/m³, 800 ppm - STEL(15 min): 2400 mg/m³, 1000 ppm - Note: FINLANDIA
- 2-ethylantraquinone - CAS: 84-51-5
 - Tipo OEL: UE - TWA: 10 mg/m³ - Note: ITALIA (polveri)

Valori limite di esposizione DNEL

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

- Consumatore: 125 mg/kg bw/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Lavoratore industriale: 208 mg/kg bw/d - Consumatore: 125 mg/kg bw/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Lavoratore industriale: 871 mg/m³ - Consumatore: 185 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5

- Lavoratore industriale: 33.3 mg/m³ - Consumatore: 8.33 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Lavoratore industriale: 222 µg/cm² - Consumatore: 111 µg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
- Consumatore: 4.76 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

XILENE Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (Benzene < 0,01%)

- Lavoratore industriale: 289 mg/m³ - Consumatore: 174 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
- Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Consumatore: 108 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Lavoratore industriale: 77 mg/m³ - Consumatore: 14.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Consumatore: 1.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Idrocarburi aromatici, C8 (Benzene < 0,01%) - CAS: 90989-38-1

- Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Lavoratore industriale: 77 mg/m³ - Consumatore: 14.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Consumatore: 1.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

xilene - CAS: 1330-20-7

- Lavoratore industriale: 289 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
- Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Consumatore: 108 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Lavoratore industriale: 77 mg/m³ - Consumatore: 14.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Consumatore: 1.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

acetato di isobutile - CAS: 110-19-0

- Lavoratore industriale: 480 mg/m³ - Consumatore: 102.34 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Lavoratore industriale: 960 mg/m³ - Consumatore: 859.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

(-)-pin-2(3)-ene - CAS: 7785-26-4



Scheda di sicurezza

RESIN REMOVE

Lavoratore industriale: 5.98 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

(S)-2-idrossipropionato di etile - CAS: 687-47-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.32 mg/l

Bersaglio: Acquatico, rilascio temporaneo - Valore: 3.2 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.032 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.166 mg/kg dwt

Bersaglio: Suolo - Valore: 0.145 mg/kg dwt

XILENE Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (Benzene < 0,01%)

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.31 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.46 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 12.46 mg/kg

Idrocarburi aromatici, C8 (Benzene < 0,01%) - CAS: 90989-38-1

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.46 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 12.46 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.31 mg/kg

xilene - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.327 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.46 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 12.46 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.31 mg/kg

acetato di isobutile - CAS: 110-19-0

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.017 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.17 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0877 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.877 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 200 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali con protezioni laterali (EN 166).

Protezione della pelle:

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Protezione delle mani:

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. EN 14387). L'utilizzo di D.P.I. delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. EN 138).

Rischi termici:



Scheda di sicurezza

RESIN REMOVE

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Aspetto e colore:	liquido paglierino sotto pressione	--	--
Odore:	profumato	--	--
Soglia di odore:	Non rilevante	--	--
pH:	Non applicabile	--	--
Punto di fusione/congelamento:	Non rilevante	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non rilevante	--	--
Punto di infiammabilità:	infiammabile	--	--
Velocità di evaporazione:	Non rilevante	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	Non applicabile	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non rilevante	--	--
Pressione di vapore:	4,5 bar a 20°C	--	--
Densità dei vapori:	Non rilevante	--	--
Densità relativa:	0.85 g/mL	--	--
Idrosolubilità:	insolubile	--	--
Solubilità in olio:	solubile	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non rilevante	--	--
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non rilevante	--	--
Viscosità:	Non rilevante	--	--
Proprietà esplosive:	non esplosivo	--	--
Proprietà ossidanti:	non ossidante	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	Non rilevante	--	--
Liposolubilità:	Non rilevante	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.



Scheda di sicurezza

RESIN REMOVE

GPL: Il contatto con forti ossidanti (quali perossidi e cromati) puo` causare un pericolo di incendio. Una miscela con nitrati o altri ossidanti forti (quali clorati, perclorati e ossigeno liquido) puo` generare una massa esplosiva.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento, le scariche elettrostatiche, nonchè qualunque fonte di accensione.

Evitare il contatto con gli ossidanti (ossigeno, protossido d'azoto, cloro...), gli acidi minerali forti, la formazione di miscele esplosive con aria ed il contatto con qualsiasi fonte di ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

Acidi.

Agenti riducenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1 H317

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Il prodotto è classificato: STOT SE 3 H335;STOT SE 3 H336

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Note: OECD 401

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 4951 mg/m3 - Durata: 4h - Note: OECD 403

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 ml/kg - Note: OECD 402

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle Leggera irritazione - Note: OCSE 404

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Negativo - Note: OCSE 405



Scheda di sicurezza RESIN REMOVE

- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo - Note: OCSE 406
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Genotossicità Negativo - Note: OCSE 471 473 474 476 478 479
- f) cancerogenicità:
Test: Carcinogenicità Negativo - Note: Dati di test per materiali di struttura simile a linee guida OCSE 453.
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: Tossicità per la riproduzione Negativo
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Test: Tossicità acuta Positivo - Note: Può provocare sonnolenza o vertigini
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Test: Tossicità cronica Negativo - Note: In base a dati di test per materiali di struttura simile a linee guida OCSE 408 413 422.
- (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4400 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo > 5600 mg/kg - Fonte: Fornitore
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
- butano - CAS: 106-97-8
- a) tossicità acuta:
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 658 mg/l - Durata: 4h
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle Negativo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi Negativo
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenesi (Test di Ames) Negativo
- f) cancerogenicità:
Test: Carcinogenicità Negativo
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: Tossicità per la riproduzione Negativo
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Test: Tossicità acuta Negativo - Note: Concentrazioni elevate di vapori possono provocare: emicrania, nausea, vertigini
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Test: Tossicità cronica Negativo
- (S)-2-idrossipropionato di etile - CAS: 687-47-8
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5.6 mg/l - Durata: 4h
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per gli occhi Positivo
- propano - CAS: 74-98-6
- a) tossicità acuta:
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 800000 ppm - Durata: 15 minuti - Fonte: studio chiave propano - Note: I vapori possono provocare effetti narcotici, mal di testa e vertigini e asfissia per carenza di ossigeno.
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 14442738 mg/m3 - Durata: 15 minuti - Fonte: studio chiave propano
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 1443 mg/l - Durata: 15 minuti - Fonte: studio chiave propano
- b) corrosione/irritazione cutanea:



Scheda di sicurezza RESIN REMOVE

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Uomo Negativo - Note: Gas compresso causa ustioni da freddo.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Negativo - Note: Gas compresso causa ustioni da freddo.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione per inalazione - Via: Inalazione - Note: Asfissiante, provoca mal di testa e sonnolenza.

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi (Test di Ames) Negativo - Fonte: studio chiave propano

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 21641 mg/l - Note: OECD 422

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: Tossicità cronica - Via: Inalazione - Specie: Ratto Negativo

XILENE Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (Benzene < 0,01%)

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 6700 ppm - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5627 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 ml/kg

Idrocarburi aromatici, C8 (Benzene < 0,01%) - CAS: 90989-38-1

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 6700 ppm

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5627 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 ml/kg

xilene - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 20 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5627 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 ml/kg

acetato di isobutile - CAS: 110-19-0

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 23.4 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 13413 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 17400 mg/kg

7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE - CAS: 123-35-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

2-ethylanthraquinone - CAS: 84-51-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2795 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 20000 mg/kg

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 2 - H411

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LL50 - Specie: Pesci (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD Guideline 203

Endpoint: EL50 - Specie: Daphnia magna > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202



Scheda di sicurezza RESIN REMOVE

Endpoint: EL0 - Specie: Daphnia magna = 1000 mg/l

Endpoint: ErL50 - Specie: Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata) > 1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201

Endpoint: EbL50 - Specie: Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata) > 1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201

Endpoint: EL50 - Specie: Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata) > 1000 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOELR - Specie: Pesci (Oncorhynchus mykiss) = 0.13 mg/l - Durata h: 672 - Note: QSAR Petrotox

Endpoint: NOELR - Specie: Daphnia magna = 0.23 mg/l - Durata h: 504 - Note: QSAR Petrotox

Endpoint: NOELR - Specie: Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata) = 3 mg/l - Durata h: 72 - Note: Biomassa_ OECD 201

Endpoint: NOELR - Specie: Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata) = 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: Tasso di crescita_ OECD 201

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 33 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 69.6 mg/l - Durata h: 48

(S)-2-idrossipropionato di etile - CAS: 687-47-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (Danio rerio) = 320 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 638 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: IC50 - Specie: Alghe = 2300 mg/l - Durata h: 72

propano - CAS: 74-98-6

XILENE Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (Benzene < 0,01%)

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: IC50 - Specie: Dafnie = 1 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: EC10 - Specie: Alghe = 1.9 mg/l - Durata h: 73

Idrocarburi aromatici, C8 (Benzene < 0,01%) - CAS: 90989-38-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC10 - Specie: Alghe = 1.9 mg/l - Durata h: 73

xilene - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 4.36 mg/l - Durata h: 73

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: NOEL - Specie: Alghe = 0.44 mg/l - Durata h: 73

Endpoint: NOEL - Specie: Dafnie = 1.57 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: NOEL - Specie: Pesci > 1.3 mg/l - Durata h: 1344

acetato di isobutile - CAS: 110-19-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 370 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 25 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 17 mg/l - Durata h: 96

2-ethylantraquinone - CAS: 84-51-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Leuciscus idus > 10000 mg/l - Durata h: 96

12.2. Persistenza e degradabilità

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile



Scheda di sicurezza RESIN REMOVE

- butano - CAS: 106-97-8
Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.
- (S)-2-idrossipropionato di etile - CAS: 687-47-8
Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.
- propano - CAS: 74-98-6
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile
- XILENE Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (Benzene < 0,01%)
Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 1022 - Note: L/Kg p/p
- butano - CAS: 106-97-8
Non bioaccumulabile - Test: Log Pow - Note: 1,09 - 2,8
- propano - CAS: 74-98-6
Non bioaccumulabile - Test: Log Pow 2.35
- XILENE Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (Benzene < 0,01%)
Poco bioaccumulabile
- 12.4. Mobilità nel suolo
(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5
Test: Koc 1984 - Note: L/Kg
- propano - CAS: 74-98-6
Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.
Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



- 14.1. Numero ONU
- | | |
|-----------------|------|
| ADR-UN Number: | 1950 |
| IATA-UN Number: | 1950 |
| IMDG-UN Number: | 1950 |
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
- | | |
|---------------------|---------------------|
| ADR-Shipping Name: | AEROSOLS, flammable |
| IATA-Shipping Name: | AEROSOLS, flammable |
| IMDG-Shipping Name: | AEROSOLS, flammable |
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
- | | |
|-------------|---|
| ADR-Class: | 2 |
| IATA-Class: | 2 |
| IMDG-Class: | 2 |



Scheda di sicurezza RESIN REMOVE

- 14.4. Gruppo di imballaggio
- | | |
|---------------------|---|
| ADR-Packing Group: | - |
| IATA-Packing group: | - |
| IMDG-Packing group: | - |
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
- | | |
|------------------------|------------------|
| IMDG-Marine pollutant: | Marine Pollutant |
|------------------------|------------------|
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- | | |
|---|---|
| ADR-Subsidiary hazards: | See SP63 |
| ADR-S.P.: | 190 327 344 625 |
| ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): | 2 (D) |
| IATA-Passenger Aircraft: | 203 |
| IATA-Subsidiary hazards: | See SP63 |
| IATA-Cargo Aircraft: | 203 |
| IATA-S.P.: | A145 A167 A802 |
| IATA-ERG: | 10L |
| IMDG-EMS: | F-D , S-U |
| IMDG-Subsidiary hazards: | See SP63 |
| IMDG-Stowage and handling: | - |
| IMDG-Segregation: | Protected from sources of heat. For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. Segregation as for class 9 but "separated from" class 1 except division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. Segregation as for the approp |
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
- 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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)



Scheda di sicurezza

RESIN REMOVE

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
Il prodotto appartiene alle categorie: P3a, E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

butano

(S)-2-idrossipropionato di etile

propano

isobutano

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H220 Gas altamente infiammabile.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Gas 1	2.2/1	Gas infiammabile, Categoria 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Categoria 1
Press. Gas	2.5	Gas sotto pressione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2

synt Chemical



Scheda di sicurezza RESIN REMOVE

Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2015/830.
Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Aerosols 1, H222+H229	Sulla base di prove sperimentali
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H335	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.
Principali fonti bibliografiche:

Sito web ECHA: <https://echa.europa.eu/home>

Sito Web IFA GESTIS: <https://limitvalue.ifa.dguv.de>

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche (<http://dbsp.iss.it>)

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.



Scheda di sicurezza RESIN REMOVE

LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

