



Scheda di sicurezza COLLA RIPOSIZIONABILE

Scheda di sicurezza del 20/3/2023, revisione 1 20/3/2023

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

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela:
Nome commerciale: COLLA RIPOSIZIONABILE
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Uso raccomandato:
Adesivo temporaneo
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Fornitore:
COLORPACK s.r.l.
Via B.Cellini 26
20020 Solaro
Milano - Italia
Fax +39 029691714 Tel.+39 029690664 (8.30-17.00 da lunedì a venerdì)
Sito Web: www.colorpack.com E-mail: info@colorpack.com
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
m.franzoni@colorpack.com
- 1.4. Numero telefonico di emergenza
COLORPACK s.r.l. Tel.+39 029690664 (8.30-17.00 da lunedì a venerdì)
Centro Antiveleni - Milano - A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Tel. 02 66101029
Centro Antiveleni - Bergamo - A.O. Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS, 1 - Tel. 800.883.300
Centro Antiveleni - Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via Salvatore Maugeri, 10 - Tel. 0382 24444
Centro Antiveleni - Roma - Policlinico "A. Gemelli" - Largo A.Gemelli, 8 - Tel. 06 3054343
Centro Antiveleni - Roma - Policlinico "Umberto I" - Viale del Policlinico, 155 - Tel. 06 49978000
Centro Antiveleni pediatrico - Roma - "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" DEA - Piazza S.Onofrio, 4 - Tel. 06 68593726
Centro Antiveleni - Napoli - A.O. di Rilievo Nazionale "A.Cardarelli" - Via A.Cardarelli, 9 - Tel. 081 5453333
Centro Antiveleni - Firenze - A.O. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Largo Brambilla, 3 - Tel. 055 7947819
Centro Antiveleni - Foggia - A.O. Universitaria - V.le Luigi Pinto, 1 - Tel. 800.183.459 / 0881 736003
Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) di Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1 - Tel. 800.011.858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):
- ⚠ Pericolo, Aerosols 1, Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
 - ⚠ Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 - ⚠ --Pericolo Asp.Tox.1 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- (La presente miscela è classificata H304 Asp.Tox.1. Per l'etichettatura vedere punto 1.3.3. Allegato I CLP)

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

- 2.2. Elementi dell'etichetta
Pittogrammi di pericolo:

Scheda di sicurezza COLLA RIPOSIZIONABILE



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

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

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.

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 la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi.

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

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

L'uso vandalico del prodotto comporta pesanti sanzioni penali (Legge 349/86)

Rimozione prodotto con: Acetone e/o Diluente Nitro (Legge 237/99)

Disposizioni speciali:

Nessuna

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

$\geq 50\%$ - $< 55\%$ propano

REACH No.: 01-2119486944-21, Numero Index: 601-003-00-5, CAS: 74-98-6, EC: 200-827-9

⬠ 2.2/1A Flam. Gas 1A H220

⬠ 2.5 Press. Gas H280

DECLK (CLP)*

$\geq 25\%$ - $< 30\%$ idrocarburi C4; gas di petrolio

REACH No.: 01-2119480480-41, Numero Index: 649-113-00-2, CAS: 87741-01-3, EC: 289-339-5

⬠ 2.5 Press. Gas H280

⬠ 2.2/1A Flam. Gas 1A H220

DECLK (CLP)*

$\geq 10\%$ - $< 12.5\%$ pentano

REACH No.: 01-2119459286-30, Numero Index: 601-006-00-1, CAS: 109-66-0, EC: 203-692-4

Scheda di sicurezza

COLLA RIPOSIZIONABILE

⚠ 2.6/1 Flam. Liq. 1 H224
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
EUH066

>= 2.5% - < 3% eptano; n-eptano

REACH No.: 01-2119457603-38, Numero Index: 601-008-00-2, CAS: 142-82-5, EC: 205-563-8

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 1% - < 2.5% acetone; 2-propanone; propanone

REACH No.: 01-2119471330-49, Numero Index: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
EUH066

>= 0.3% - < 0.5% esano (contenente < 5 % di n-esano (203-777-6))2- metilpentano

REACH No.: 01-2119474209-33, Numero Index: 601-007-00-7, CAS: 107-83-5, EC: 203-523-4

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

967 ppm etanolo alcool etilico

REACH No.: 01-2119457610-43, Numero Index: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Limiti di concentrazione specifici:

C >= 50%: Eye Irrit. 2 H319

*DECLK (CLP): Sostanza classificata in accordo con la nota K, dell'allegato VI del Regolamento CE 1272/2008. Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene 1,3-butadiene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 203-450-8), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per dette classi di pericolo. Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P210-P403.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e

Scheda di sicurezza

COLLA RIPOSIZIONABILE

consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere, schiuma chimica

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

Nessuno in particolare.

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

Il calore provoca un aumento della pressione all'interno del contenitore con pericolo di scoppio.

In caso di incendio gli aerosol scoppiando possono venire proiettati a distanza con violenza, con rischio di propagazione dell'incendio.

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.

Spostare le persone in luogo sicuro.

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.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

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.

Scheda di sicurezza

COLLA RIPOSIZIONABILE

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

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono espandersi rasi a terra e formare miscele esplosive con l'aria. Impedire la formazione di concentrazioni infiammabili o esplosive nell'aria.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore.

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.

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

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie:	Requisiti di soglia inferiore (tonnellate)	Requisiti di soglia superiore (tonnellate)
P3a	150	500
E2	200	500

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

propano - CAS: 74-98-6

UE - TWA(8h): 1800 mg/m3, 1000 ppm

TLV - TWA(8h): 1800 mg/m3, 1000 ppm - STEL: 3600 mg/m3, 2000 ppm - Note:

AUSTRIA, DENMARK

TLV - TWA(8h): 1500 mg/m3, 800 ppm - STEL: 2000 mg/m3, 1100 ppm - Note:

FINLAND

TLV - TWA(8h): 1400 mg/m3, 778 ppm - STEL: 1800 mg/m3, 1000 ppm - Note:

ROMANIA

TLV - TWA(8h): 1800 mg/m3, 1000 ppm - STEL: 7200 mg/m3, 4000 ppm - Note:

GERMANY

MAK - TWA(8h): 1800 mg/m3, 1000 ppm - STEL: 7200 mg/m3, 4000 ppm - Note:

SWISS

idrocarburi C4; gas di petrolio - CAS: 87741-01-3

UE - TWA(8h): 1000 ppm

pentano - CAS: 109-66-0

UE - TWA(8h): 3000 mg/m3, 1000 ppm

ACGIH - TWA(8h): 1000 ppm - Note: Narcosis, resp tract irr

MAK - TWA(8h): 1800 mg/m3, 600 ppm - STEL: 3600 mg/m3, 1200 ppm - Note: CH -

SWISS

eptano; n-eptano - CAS: 142-82-5

UE - TWA(8h): 2085 mg/m3, 500 ppm

ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - STEL: 500 ppm - Note: CNS impair, URT irr

MAK - TWA(8h): 1600 mg/m3, 400 ppm - STEL: 1600 mg/m3, 400 ppm - Note: CH -

SWISS

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1

Scheda di sicurezza

COLLA RIPOSIZIONABILE

UE - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm
ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
MAK - TWA(8h): 1200 mg/m³, 500 ppm - STEL: 2400 mg/m³, 1000 ppm - Note: SWISS
National - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm - STEL: 3620 mg/m³, 1500 ppm - Note: HR - CROATIA

esano (contenente < 5 % di n-esano (203-777-6))2- metilpentano - CAS: 107-83-5
ACGIH - TWA(8h): 500 ppm - STEL: 1000 ppm - Note: CNS impair, URT and eye irr
MAK - TWA(8h): 1800 mg/m³, 500 ppm - STEL: 3600 mg/m³, 1000 ppm - Note: CH - SWISS

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: A3 - URT irr
MAK - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL: 1920 mg/m³, 1000 ppm - Note: SWISS - CH
MAK - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL: 1920 mg/m³, 1000 ppm - Note: GERMANY - DE
GVI - TWA(8h): 1900 mg/m³, 100 ppm - Note: CROATIA - HR
VLA - STEL: 1910 mg/m³, 1000 ppm - Note: SPAIN - ES
VLEP - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL: 9500 mg/m³, 5000 ppm - Note: FRANCE - FR

Valori limite di esposizione DNEL

idrocarburi C4; gas di petrolio - CAS: 87741-01-3
Lavoratore industriale: 23.4 mg/kg - Lavoratore professionale: 23.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)
Lavoratore industriale: 2.21 mg/m³ - Lavoratore professionale: 2.21 mg/m³ - Consumatore: 0.0664 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

eptano; n-eptano - CAS: 142-82-5
Consumatore: 149 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 2085 mg/m³ - Consumatore: 447 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 300 mg/kg - Consumatore: 149 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1
Lavoratore industriale: 186 mg/kg - Lavoratore professionale: 186 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 2420 mg/m³ - Lavoratore professionale: 2420 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
Lavoratore industriale: 1210 mg/m³ - Lavoratore professionale: 1210 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 62 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 62 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 200 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5
Lavoratore industriale: 950 mg/m³ - Lavoratore professionale: 950 mg/m³ - Consumatore: 114 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 343 mg/kg - Lavoratore professionale: 343 mg/kg - Consumatore: 206 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 87 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 1900 mg/m³ - Lavoratore professionale: 1900 mg/m³ - Consumatore: 950 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Scheda di sicurezza

COLLA RIPOSIZIONABILE

Valori limite di esposizione PNEC

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 30.4 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.04 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 29.5 mg/kg

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10.6 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.06 mg/l

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.96 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.79 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.63 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.6 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.9 mg/kg

Indice Biologico di Esposizione

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1

Valore: 25 mg/L - moderata: Urina - Indicatore Biologico: Acetone nelle urine - Periodo di

Prelievo: Fine del turno

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	trasparente	--	--
Odore:	Caratteristico dei solventi contenuti	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Infiammabilità:	infiammabile	--	--
Limite inferiore e	1.8 ÷ 15 %	--	--

Scheda di sicurezza

COLLA RIPOSIZIONABILE

superiore di esplosività:	Vol.		
Punto di infiammabilità:	<0 °C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	>300 °C	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	Non Rilevante	--	--
Viscosità cinematica:	<20,5 mm ² /s (40 °C)	--	--
Idrosolubilità:	NO	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	4.0 bar +/- 0.5 20 °C	--	--
Densità e/o densità relativa:	0.55 +/- 0.05	--	--
Densità di vapore relativa:	>1 (air=1)	--	--
Pressione di deformazione:	15 bar	--	--
Pressione di scoppio:	16 ÷ 20 bar	--	--
Composti Organici Volatili - COV	525 g/l	--	--
Composti Organici Volatili - COV	95.2 %	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni
Nessun'altra informazione 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

1.COLLA RIPOSIZ/1

Pagina n. 8 di 15

Scheda di sicurezza

COLLA RIPOSIZIONABILE

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

COLLA RIPOSIZIONABILE

a) tossicità acuta

Non classificato

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

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

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

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

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

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

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

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

Non classificato

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

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:

propano - CAS: 74-98-6

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 800000 ppm - Durata: 15 min.

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 14442738 mg/m³ - Durata: 15 min.

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 1443 mg/l - Durata: 15 min.

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo = 260000 ppm - Durata: 4h

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi Negativo - Note: METHOD: OECD 471

Test: Mutagenesi Negativo - Note: METHOD: OECD 474

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 21641 mg/l - Durata: 24h - Note: METHOD: OECD TG 422

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 21641 mg/l - Durata: 24h - Note:

METHOD: OECD TG 422

Scheda di sicurezza

COLLA RIPOSIZIONABILE

- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Test: NOAEL - Via: Inalazione di gas - Specie: Ratto = 7.214 mg/l - Durata: 24h
idrocarburi C4; gas di petrolio - CAS: 87741-01-3
- a) tossicità acuta:
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 5.3 mg/l - Durata: 4h - Note: METHOD: OECD 403
pentano - CAS: 109-66-0
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 20 mg/l - Durata: 4h
acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5800 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 7400 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 76 mg/l - Durata: 4h
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle Positivo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi Positivo
etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 10470 mg/kg - Durata: 24h
Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto = 124.7 mg/l - Durata: 4h
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 17100 mg/kg
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: NOAEL - Specie: Ratto = 20700 mg/kg - Durata: 24h

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

WGK: 1

COLLA RIPOSIZIONABILE

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 2 - H411

propano - CAS: 74-98-6

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 49.47 mg/l
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 27.14 mg/l
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 11.89 mg/l

idrocarburi C4; gas di petrolio - CAS: 87741-01-3

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 14.2 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 19 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 7.7 mg/l - Durata h: 96

pentano - CAS: 109-66-0

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1-10 mg/l
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 10.7 mg/l - Durata h: 72

eptano; n-eptano - CAS: 142-82-5

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 375 mg/l - Durata h: 96

Scheda di sicurezza

COLLA RIPOSIZIONABILE

- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 82.5 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1.5 mg/l - Durata h: 72
acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 530 mg/l - Note: 8 d
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8120 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 8800 mg/l - Durata h: 48
b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 2212 mg/l - Note: 28 d
etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 11200 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 5012 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 4432 mg/l - Note: 7 d
b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 9.6 mg/l - Note: 9 d
12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
propano - CAS: 74-98-6
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile
eptano; n-eptano - CAS: 142-82-5
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile
acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile
etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile
12.3. Potenziale di bioaccumulo
propano - CAS: 74-98-6
Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: Kow - Coefficiente di partizione 2.35
eptano; n-eptano - CAS: 142-82-5
Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 552
acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 3
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: Kow - Coefficiente di partizione 0.24
12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$
12.7. 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.

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:
CODICE RIFIUTO CER = 160504

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID
ADR-Numero ONU: 1950
IATA-Numero ONU: 1950
IMDG-Numero ONU: 1950
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

1.COLLA RIPOSIZ/1

Pagina n. 11 di 15

Scheda di sicurezza

COLLA RIPOSIZIONABILE

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| ADR-Shipping Name: | AEROSOLS |
| IATA-Nome di Spedizione: | AEROSOLS, flammable |
| IMDG-Nome di Spedizione: | AEROSOLS |
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
- | | |
|--------------|--------|
| ADR-Classe: | 2 - 5F |
| ADR-Label: | 2.1 |
| IATA-Classe: | 2.1 |
| IATA-Label: | 2.1 |
| IMDG-Classe: | 2.1 |
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
- | | |
|---------------------|---|
| ADR-Packing Group: | - |
| IATA-Packing group: | - |
| IMDG-Packing group: | - |
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
- | | |
|-------------------|------------------|
| Marine pollutant: | Marine pollutant |
| IMDG-EMS: | F-D S-U |
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- | | |
|---|-----------|
| ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): | D |
| ADR-Quantità limitata (LQ): | 1 L |
| IATA-Passenger Aircraft: | Forbidden |
| IATA-Cargo Aircraft: | 203 |
| IMDG-Nome di Spedizione: | AEROSOLS |
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
- N.A.

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) n. 2020/878
- 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. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 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

Scheda di sicurezza

COLLA RIPOSIZIONABILE

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche)

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

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:

Nessuna

15.3. VOC

Composti Organici Volatili - COV = 525 g/l

Composti Organici Volatili - COV = 95.2 %

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H220 Gas altamente infiammabile.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H332 Nocivo se inalato.

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

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Gas 1A	2.2/1A	Gas infiammabile, Categoria 1A
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Categoria 1
Press. Gas	2.5	Gas sotto pressione
Flam. Liq. 1	2.6/1	Liquido infiammabile, Categoria 1

Scheda di sicurezza

COLLA RIPOSIZIONABILE

Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
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
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), 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 Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
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

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
 SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
 SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
 SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
 SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
 SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
 SEZIONE 12: informazioni ecologiche
 SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
 SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
 SEZIONE 16: altre informazioni

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
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
 SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Scheda di sicurezza

COLLA RIPOSIZIONABILE

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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.
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 (Miscele)
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).