



Scheda di sicurezza

Pression NEOVULK CN/SUPER



Scheda di sicurezza del 14/3/2017, revisione 3

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

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela:
Nome commerciale: Pression NEOVULK CN/SUPER
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Usi raccomandati:
Adesivo a pennello.
Usi sconsigliati:
Qualsiasi utilizzo diverso da quello raccomandato.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Fornitore:
FRABO ADESIVI spa - via Garibaldi 76/78 - 20061 Carugate (MI) - Italia.
Tel. 02 9253631 - Fax 02 9252357
Azienda con Sistema Qualità certificato UNI EN ISO 9001/2008
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
Paolo Cancelli (cancelli.laboratorio@frabo.it)
- 1.4. Numero telefonico di emergenza
FRABO ADESIVI spa - Tel. (+39) 02 9253631 (8h00 - 12h00 // 13h30 - 17h00)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

- Pericolo, Flam. Liq. 2, Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
- Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
- Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Attenzione, Aquatic Acute 1, Molto tossico per gli organismi acquatici.
- Attenzione, Aquatic Chronic 1, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/in caso di malessere.
- P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere e/o CO2 per estinguere.

Disposizioni speciali:

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

Contiene

- cicloesano
- acetato di etile



Scheda di sicurezza

Pression NEOVULK CN/SUPER

toluene

Rosina, colofonia: Può provocare una reazione allergica.

resina epossidica solida: Può provocare una reazione allergica.

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

Unicamente per utilizzo industriale e professionale

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

La miscela emette vapori che formano in poco tempo miscele infiammabili, i vapori accumulati, possono infiammarsi e/o esplodere se accesi. La miscela accumula cariche elettrostatiche che possono provocare una scarica incendiaria. Nessun altro effetto dannoso conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 40% - < 50%	cicloesano	Numero 601-017-00-1 Index: CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	◆ 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
>= 30% - < 40%	acetato di etile	Numero 607-022-00-5 Index: CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 3%	toluene	Numero 601-021-00-3 Index: CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ◆ 3.7/2 Repr. 2 H361 ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◆ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.25% - < 0.5%	Rosina, colofonia	Numero 650-015-00-7 Index: CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7	◆ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317
>= 0.25% - < 0.5%	resina epossidica solida	CAS: 25036-25-3	◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◆ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute



Scheda di sicurezza

Pression NEOVULK CN/SUPER

a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

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

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:

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

D.P.I per chi presta le prime cure: Far riferimento al punto 8.2

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Cefalea

Sonnolenza

Vertigine

Effetto narcotico

Stanchezza

Nausea

Irritazione del tratto respiratorio superiore.

Perdita di coscienza

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:

E' possibile usare acqua nebulizzata sia per raffreddare i contenitori esposti al fuoco (eccessivo calore, può provocare sovrappressione ed esplosione degli imballaggi chiusi) che per proteggere il personale durante l'intervento.

In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere e/o CO2 per estinguere.

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

Nessuno in particolare, è sconsigliato l'usa di getti d'acqua.

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.

Direttiva di riferimento : D.M. 10-03-98, D.M. 04-05-98 e successivi adeguamenti.

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.

D.P.I per chi presta le prime cure: Far riferimento al punto 8.2

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



Scheda di sicurezza

Pression NEOVULK CN/SUPER

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
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

Durante il lavoro non fumare.

Mettere a terra i contenitori (garantire l'equipotenzialità con massa a terra) durante le operazioni di utilizzo o travaso, indossare scarpe antistatiche.

Si tenga presente che l'evaporazione del solvente, genera gas più pesanti dell'aria che tendono a depositarsi sul pavimento, questo può essere causa di zone potenzialmente pericolose (esplosive).

Si consiglia di effettuare una valutazione ATEX (atmosfera esplosiva) per quanto riguarda le aree, gli impianti e le attrezzature che vengono utilizzate durante l'applicazione della miscela.

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

Non riutilizzare mai i contenitori vuoti prima che siano stati sottoposti a pulizia industriale o ricondizionamento.

Prima di eseguire operazioni di trasferimento o travaso in altri contenitori, assicurarsi che all'interno dei medesimi non vi siano materiali incompatibili residui.

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

Prevedere apparecchiature elettriche conformi alla normativa vigente in materia di sicurezza elettrica per i luoghi con pericolo di incendio ed esposizione.

- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non stoccare il prodotto a temperature inferiori ai 5°C e superiori ai 35°C.

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

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Conservare in recipienti chiusi ed etichettati. I contenitori devono inoltre essere protetti dal danneggiamento, dagli urti accidentali e dalle cadute.

Conservare solo nel recipiente originale.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10 (Stabilità e reattività).

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati. Eventuali fuoriuscite di vapori possono essere causa d'incendio o d'esplosione; pertanto occorre evitarne l'accumulo assicurando una ventilazione incrociata.

- 7.3. Usi finali particolari

Adesivo a pennello.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo

cicloesano - CAS: 110-82-7

AGS - TWA: 350 mg/m³, 100 ppm

UE - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Note: CNS impair

acetato di etile - CAS: 141-78-6

ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Note: URT and eye irr

toluene - CAS: 108-88-3

AGS - TWA: 192 mg/m³, 50 ppm

UE - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss

Rosina, colofonia - CAS: 8050-09-7

ACGIH - Note: (L), DSEN, RSEN - Skin sens, dermatitis, asthma

Valori limite di esposizione DNEL

cicloesano - CAS: 110-82-7

Lavoratore industriale: 700 mg/m³ - Lavoratore professionale: 700 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 2016 mg/kg - Lavoratore professionale: 2016 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici



Scheda di sicurezza

Pression NEOVULK CN/SUPER

Consumatore: 412 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Consumatore: 1186 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Consumatore: 206 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
acetato di etile - CAS: 141-78-6

Lavoratore industriale: 1468 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 63 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 734 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 37 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 367 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

toluene - CAS: 108-88-3

Lavoratore industriale: 384 mg/m³ - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 192 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 226 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 8.13 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 13.61 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

cicloesano - CAS: 110-82-7

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.207 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 3.24 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.627 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.627 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.99 mg/kg

acetato di etile - CAS: 141-78-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.26 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.026 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.125 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.25 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.24 mg/kg

toluene - CAS: 108-88-3

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 16.39 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 16.39 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.89 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.68 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.68 mg/l

Contaminanti atmosferici: considerare l' applicabilità del art.223, comma 1, lett.d, del D.Lgs. 81/08 e s.m.i

8.2. Controlli dell'esposizione

Tenere presente che, come primo intervento, vanno sempre preferite soluzioni tecniche di tipo collettivo per il controllo dell'esposizione.

Di seguito sono riportate informazioni per il controllo dell'esposizione individuale.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza (rif. UNI EN166).

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Non indispensabili per l' uso normale, per usi prolungati indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale e di categoria II (rif. Direttiva 89/868/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Protezione delle mani:

Non indispensabile per l' uso normale, per impieghi prolungati usare guanti protettivi idonei (es. Gomma Butile IIR, >0,5 mm, tempo di insorgenza >=480 min, oppure gomma nitrilica, o PVC o neoprene) (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374)

Protezione respiratoria:

In assenza di impianti di aspirazione che garantiscano concentrazioni di vapori al di sotto dei limiti di esposizione (TLV-TWA ; TLV STEEL); è necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia (combinato A2-P2)(rif. Norma EN 141). In casi estremi utilizzare autorespiratori idonei (rif. Norma EN 137 o EN 138)

Rischi termici:



Scheda di sicurezza

Pression NEOVULK CN/SUPER

Indossare guanti anticalore in caso di pericoli termici
Controlli dell'esposizione ambientale:
In materia di protezione ambientale considerare l'applicabilità dell'art.225, comma 2, del D.Lgs. 81/08 e s.m.i
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 nocciola chiaro	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Soglia di odore:	Non Rilevante	--	--
pH:	Non Rilevante	--	--
Punto di fusione/ congelamento:	Non Rilevante	--	--
Punto di ebollizione:	da 76 °C	da letteratura	riferit o alla miscela dei solventi
Punto di infiammabilità:	- 18 °C	da letteratura	rifer ito alla miscela dei solventi
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante	--	dipende dalla temperatura ambiente
Infiammabilità solidi/gas:	Non Rilevante	--	--
Limite inferiore/superiore d'infiammabilità o esplosione:	1.2 - 11.5 % vol.	da letteratura	riferito alla miscela dei solventi
Pressione di vapore:	< 110 Kpa (50°C)	da letteratura	riferito alla miscela dei solventi
Densità dei vapori:	> 1,0 (rif. aria = 1,0) Kg/ m ³	da letteratura	riferito alla miscela dei solventi
Densità relativa:	0,89 ± 0,05 Kg/dm ³	metodo interno MLF003	--
Idrosolubilità:	No	--	--
Solubilità in olio:	Non Rilevante	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non Rilevante	--	--
Temperatura di autoaccensione:	>260 (rif. al solvente con temp. inferiore) °C	da letteratura	riferito alla miscela dei solventi
Temperatura di	Non Rilevante	--	--



Scheda di sicurezza

Pression NEOVULK CN/SUPER

decomposizione:			
Viscosità:	Vedere scheda tecnica	metodo interno MLF001	--
Proprietà esplosive:	Non Rilevante	--	--
Proprietà comburenti:	Non Rilevante	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Miscibilità:	Non Rilevante	--	--
Liposolubilità:	Non Rilevante	--	--
Conducibilità:	Non Rilevante	--	--
Contenuto C.O.V. :	78,7 % ± 2,0	metodo interno MLF002	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	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

La miscela è sensibile al calore, se sottoposto ad alte temperature, il contenitore può rompersi e causare sversamenti. Nel caso peggiore, può essere causa di un principio d'incendio.

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 sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

Pression NEOVULK CN/SUPER

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 Irrit. 2 H319

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato



Scheda di sicurezza

Pression NEOVULK CN/SUPER

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

Il prodotto è classificato: 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:

cicloesano - CAS: 110-82-7

a) tossicità acuta:

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

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 32880 mg/m³ - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

acetato di etile - CAS: 141-78-6

a) tossicità acuta:

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

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 6000 Ppm

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4100 mg/kg

toluene - CAS: 108-88-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5580 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 12124 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 5320 Ppm - Durata: 8h

Rosina, colofonia - CAS: 8050-09-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 7600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 1.5 mg/l - Durata: 4h

resina epossidica solida - CAS: 25036-25-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

cicloesano - CAS: 110-82-7

I

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Far riferimento al punto 6.2.

Pression NEOVULK CN/SUPER

Il prodotto è classificato: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

cicloesano - CAS: 110-82-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pimephales promelas = 4.53 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3.4 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.9 mg/l - Durata h: 48



Scheda di sicurezza

Pression NEOVULK CN/SUPER

acetato di etile - CAS: 141-78-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe = 230 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Photobacterium phosphoreum = 3090 mg/l - Durata h: 0.25

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 100 mg/l - Durata h: 48

toluene - CAS: 108-88-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 2.5-18 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 6 mg/l - Durata h: 96

Rosina, colofonia - CAS: 8050-09-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 4.5 mg/l - Durata h: 48

12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessun altro effetto conosciuto

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Per la manipolazione e i provvedimenti in caso di dispersione accidentale del rifiuto, valgono in generale le indicazioni fornite ai punti 6 e 7; cautele ed azioni specifiche devono essere valutate in base alla composizione del rifiuto. Ricorrere allo smaltimento del rifiuto dopo aver valutato le possibilità di riutilizzo.

Il preparato da smaltire ed il suo contenitore se inquinato, è da considerarsi RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO.

Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati tramite trasportatori autorizzati. Non può essere specificato il codice rifiuto conforme al catalogo europeo rifiuti poichè esso dipende dall'utilizzatore. Le modalità di gestione dei rifiuti devono essere valutate caso per caso, in relazione alla composizione del rifiuto stesso, alla luce di quanto disposto dalla normativa comunitaria e nazionale vigente.

Direttiva di riferimento : D.Lgs. n°205 del 3-12-2010 e successivi adeguamenti.

Direttive europee 91/156/CEE, 94/62/CE, 2008/98/CE

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Il trasporto dev'essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa, secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili. Il trasporto dev'essere effettuato negli imballaggi originali.

14.1. Numero ONU

ADR-Numero ONU: 1133

IATA-Numero ONU: 1133

IMDG-Numero ONU: 1133

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Nome di Spedizione: ADESIVI

IATA-Nome tecnico: ADHESIVES

IMDG-Nome tecnico: ADHESIVES

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Classe: 3

ADR-Etichetta: 3

IATA-Classe: 3

IATA-Etichetta: 3

IMDG-Classe: 3

IMDG-Etichetta: 3

14.4. Gruppo di imballaggio

ADR-Gruppo di imballaggio: II

IATA-Gruppo di imballaggio: II



Scheda di sicurezza

Pression NEOVULK CN/SUPER

- IMDG-Gruppo di imballaggio: II
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
Pericoli per l' ambiente: Classificato pericoloso
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
EMS code : F-E, S-D
(* - "Il trasporto, compreso il carico e lo scarico, deve essere effettuato da persone che hanno ricevuto la necessaria formazione prevista dalle regolamentazioni modali concernenti il trasporto di merci pericolose."
- 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)

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:

- Restrizione 48
- Restrizione 57

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)

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

N.A.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.



Scheda di sicurezza

Pression NEOVULK CN/SUPER

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
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
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
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

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 4: misure di primo soccorso
- SEZIONE 5: misure antincendio
- SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale
- SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
- SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
- SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
- SEZIONE 10: stabilità e reattività
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
- 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
Flam. Liq. 2, H225	Sulla base di prove sperimentali
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo



Scheda di sicurezza

Pression NEOVULK CN/SUPER

Aquatic Acute 1, H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1, H410	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

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.

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

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2015/830.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Indicazioni sulla formazione: ricordare l' applicabilità dell' art. 227, del D.Lgs. 81/08 e s.m.i

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.

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).