



Sicherheitsdatenblatt Pression NEOVULK CN/SUPER



Sicherheitsdatenblatt vom 10/2/2022, Version 6

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Kennzeichnung der Mischung:

Handelsname: Pression NEOVULK CN/SUPER

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung:

Pinself Klebstoff

Nicht empfohlene Verwendungen:

Eine andere Verwendung als empfohlen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- Unternehmen mit zertifiziertem Qualitätsmanagement System UNI EN

ISO 9001

email sachkundigen Person verantwortlich vom Sicherheitsdatenblatt:

sds@frabo.it

1.4. Notrufnummer

Deutschland: BfR Bundesinstitut für Risikobewertung +49-30-18412-0

Österreich: Umweltbundesamt GmbH / Environment Agency +43 1 31 00 472

Italien: CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA (Roma): +39 0668593726;

Ospedale Niguarda Milano Tel. +39 0266101029

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kriterien der EG Verordnung 1272/2008 (CLP):



Gefahr, Flam. Liq. 2, Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



Achtung, Skin Irrit. 2, Verursacht Hautreizungen.



Achtung, Eye Irrit. 2, Verursacht schwere Augenreizung.



Achtung, Skin Sens. 1, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



Achtung, STOT SE 3, Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.



Achtung, Aquatic Acute 1, Sehr giftig für Wasserorganismen.



Achtung, Aquatic Chronic 1, Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt gefährliche physisch-chemische Auswirkungen:

Keine weiteren Risiken

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme:





Sicherheitsdatenblatt

Pression NEOVULK CN/SUPER

Gefahr

Gefahrenhinweise:

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P370+P378 Im Brandfall: Pulver, CO₂ oder Schaumlöscher zum Löschen verwenden.
- P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
- P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Spezielle Vorschriften:

- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Enthält

- Cyclohexan
- Ethylacetat; Essigsäureethylester
- Toluol
- Kolophonium
- Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bi: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Formaldehyd, Polymer mit 1,3-Benzoldiol und 4- (1,1-Dimethylethyl) phenol: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Besondere Regelungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung nachfolgenden Änderungen:

- Nur für industrielle Nutzung
- Keine

2.3. Sonstige Gefahren

- Keine PBT-, vPvB-Stoffe oder endokrine Disruptoren in Konzentrationen ≥ 0.1 %:

Weitere Risiken:

- Die Mischung gibt Dämpfe, die in kurzer Zeit Form inflammable Mischung, die angesammelten Dämpfe Feuer nehmen kann und / oder explodieren entzündet ist. Die Mischung anreichern elektrostatische Aufladung kann Brandsätze Entladung führen. Keine andere schädliche Wirkung wußte.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

N.A.

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile gemäß der CLP-Verordnung und dazugehörige Einstufung:

Menge	Name	Identifikationsnummer	Klassifikation
$\geq 40\%$ - < 50%	Cyclohexan	Index-Numm 601-017-00-1 er: CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 REACH No.: 01-21194632 73-41-XXXX	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
$\geq 30\%$ -	Ethylacetat;	Index-Numm 607-022-00-5	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225



Sicherheitsdatenblatt

Pression NEOVULK CN/SUPER

< 40%	Essigsäureethylester	er: CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH No.: 01-21194751 03-46-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 3%	Toluol	Index-Numm 601-021-00-3 er: CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01-21194713 10-51-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.7/2 Repr. 2 H361d 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
>= 1% - < 3%	Kolophonium	Index-Numm 650-015-00-7 er: CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7 REACH No.: 01-21194804 18-32-XXXX	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.25% - < 0.5%	Phenol, 4,4'-(1-methylethyliden e)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethyliden e)bi	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
>= 0.25% - < 0.5%	Formaldehyd, Polymer mit 1,3-Benzoldiol und 4- (1,1-Dimethylethyl) phenol	CAS: 59633-97-5 EC: 812-475-9	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.01% - < 0.1%	Zinkoxid	Index-Numm 030-013-00-7 er: CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH No.: 01-21194638 81-32-0078	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.01% - < 0.1%	Disulfiram; Tetraethylthiuramdisulfid	Index-Numm 006-079-00-8 er: CAS: 97-77-8 EC: 202-607-8	 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10. 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 0.01% - < 0.1%	Talk (frei von Asbestfasern)	CAS: 14807-96-6 EC: 238-877-9	Für den ein Grenzwert der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.
>= 0.01% - < 0.1%	Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol	EC: 905-588-0 REACH No.: 01-21195394 52-40-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312



Sicherheitsdatenblatt

Pression NEOVULK CN/SUPER

	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

Körperbereiche, die mit dem Produkt in Kontakt getreten sind, bzw. bei denen dieser Verdacht besteht, müssen sofort mit viel fließendem Wasser und möglichst mit Seife gewaschen werden.

Den Körper vollständig waschen (Dusche oder Bad).

Die kontaminierten Kleidungsstücke sofort ablegen und sie auf sichere Weise entsorgen.

Im Falle von Hautkontakt sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt:

Kontaktlinsen entfernen. Spülen Sie die Augen über einen angemessenen Zeitraum gründlich mit Wasser aus und halten Sie die Augenlider offen. Wenden Sie sich dann sofort an einen Augenarzt.

Das unverletzte Auge schützen.

Nach Verschlucken:

Auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen. SOFORT ARZT ZUZIEHEN.

Nach Einatmen:

Den Verletzten ins Freie bringen, ihn ausruhen lassen und warm halten.

D.P.I für Erste Hilfe: Siehe Abschnitt 8.2

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Depression des Zentrales Nervensystems

Somnolenz

Schwindelgefühl

Narkose

Lungenreizung

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Falle eines Unfalls bzw. bei Unwohlsein sofort einen Arzt konsultieren (wenn möglich, die Bedienungsanleitung bzw. das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Behandlung:

Behandlung der Symptome.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Feuerlöscher CO₂, staub, schaum

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:

Keine besonderen Einschränkungen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Verbrennungsgase nicht einatmen. Mögliche Bildung von Kohlenstoffoxiden (CO_x).

Durch die Verbrennung entsteht ein dichter Rauch.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Kohlenoxide (CO, CO₂), Stickoxide NO_x, schädliche Gase

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignete Atemgeräte verwenden.

Das kontaminierte Löschwasser getrennt auffangen. Nicht in der Abwasserleitung entsorgen.

Wenn im Rahmen der Sicherheit möglich, die unbeschädigten Behälter aus der unmittelbaren Gefahrenzone entfernen.



Sicherheitsdatenblatt

Pression NEOVULK CN/SUPER

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
- Nicht für Notfälle geschultes Personal:
Die persönliche Schutzausrüstung tragen.
Alle Entzündungsquellen entfernen.
Die Personen an einen sicheren Ort bringen.
Die in Punkt 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen beachten.
- Einsatzkräfte:
Die persönliche Schutzausrüstung tragen.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen
- Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern.
Das kontaminierte Waschwasser auffangen und entsorgen.
Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.
Geeignetes Material zum Auffangen: absorbierende oder organische Materialien, Sand
- 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
- Geeignetes Material zum Auffangen: absorbierende oder organische Materialien, Sand
Mit reichlich Wasser waschen.
- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte
- Siehe auch die Abschnitte 8 und 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
- Während der Arbeit nicht rauchen.
Boden Behältern (Sicherung Potentialausgleich geerdet) während der Nutzung oder Nachfüllen, antistatisches Schuhwerk tragen.
Bitte beachten Sie, dass die Verdampfung des Lösungsmittels erzeugt Gase schwerer als Luft, auf dem Boden niederlassen neigen, kann dies zu potenziell gefährlichen Bereichen (explosiv).
Es ist ratsam, eine Einschätzung ATEX (explosive Atmosphäre) machen im Hinblick auf die Bereiche, Einrichtungen und attrezzaure, die während der Anwendung der Mischung verwendet werden
Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden.
Keine leeren Behälter verwenden, bevor diese nicht gereinigt wurden.
Vor dem Umfüllen sicherstellen, dass sich in den Behältern keine Reste inkompatibler Stoffe befinden.
Für die empfohlenen Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.
- organische Lösungsmittel
Kontaminierte Kleidungsstücke müssen vor dem Eintritt in Speiseräume gewechselt werden.
Während der Arbeit nicht essen oder trinken.
Stellen Sie elektrische Geräte zur Verfügung, die den geltenden Gesetzen zur elektrischen Sicherheit für Orte mit Brandgefahr entsprechen.
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- Bewahren Sie das Produkt bei Temperaturen unter 10°C und über 40°C.
Immer in gut gelüfteten Räumen lagern.
Vor offenen Flammen, Zündfunken und Wärmequellen fern halten. Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.
Lebensmittel, Getränke und Tiernahrung fern halten.
In geschlossenen und gekennzeichneten Behältern lagern. Container sollten auch vor Beschädigung, versehentlichen Stößen und Stürzen geschützt werden.
Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Unverträgliche Werkstoffe:
Kein spezifischer.
Angaben zu den Lagerräumen:
Kühl und ausreichend belüftet.
- 7.3. Spezifische Endanwendungen
- Pinsel Klebstoff



Sicherheitsdatenblatt

Pression NEOVULK CN/SUPER

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Cyclohexan - CAS: 110-82-7

EU - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm

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

Ethylacetat; Essigsäureethylester - CAS: 141-78-6

EU - TWA(8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

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

MAK - TWA: 730 mg/m³ - Anmerkungen: (200 ml/m³)

KZGW - TWA: 1460 mg/m³ - Anmerkungen: (400 ml/m³)

Toluol - CAS: 108-88-3

AGS - TWA: 192 mg/m³, 50 ppm

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

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

MAK - TWA: 190 mg/m³ - Anmerkungen: (50 ml/m³)

KZGW - TWA: 760 mg/m³ - Anmerkungen: (200 ml/m³)

Zinkoxid - CAS: 1314-13-2

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Anmerkungen: (R) - Metal fume fever

MAK - TWA: 3 mg/m³ - Anmerkungen: (3 a mg/m³)

KZGW - TWA: 3 mg/m³ - Anmerkungen: (3 a mg/m³)

Disulfiram; Tetraethylthiuramdisulfid - CAS: 97-77-8

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Anmerkungen: A4 - Vasodilation, nausea

Talk (frei von Asbestfasern) - CAS: 14807-96-6

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Anmerkungen: Containing no asbestos fibers. (E,R), A4 - Pulm fibrosis, pulm func

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

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

DNEL-Expositionsgrenzwerte

Cyclohexan - CAS: 110-82-7

Arbeitnehmer Gewerbe: 700 mg/m³ - Verbraucher: 206 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:

Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Arbeitnehmer Gewerbe: 1400 mg/m³ - Verbraucher: 412 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:

Kurzfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Arbeitnehmer Gewerbe: 700 mg/m³ - Verbraucher: 206 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:

Langfristig, lokale Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Arbeitnehmer Gewerbe: 1400 mg/m³ - Verbraucher: 412 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:

Kurzfristig, lokale Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Arbeitnehmer Gewerbe: 2016 mg/kg bw/day - Verbraucher: 1186 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - dermal

- Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Verbraucher: 59.4 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische

Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Ethylacetat; Essigsäureethylester - CAS: 141-78-6

Arbeitnehmer Gewerbe: 734 mg/m³ - Verbraucher: 367 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:

Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Arbeitnehmer Gewerbe: 1468 mg/m³ - Verbraucher: 734 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:

Kurzfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Arbeitnehmer Gewerbe: 734 mg/m³ - Verbraucher: 367 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:

Langfristig, lokale Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Arbeitnehmer Gewerbe: 1468 mg/m³ - Verbraucher: 734 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:

Kurzfristig, lokale Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Arbeitnehmer Gewerbe: 63 mg/kg bw/day - Verbraucher: 37 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - dermal

- Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Verbraucher: 4.5 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische

Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Toluol - CAS: 108-88-3



Sicherheitsdatenblatt

Pression NEOVULK CN/SUPER

Arbeitnehmer Gewerbe: 192 mg/m³ - Verbraucher: 56.5 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 384 mg/m³ - Verbraucher: 226 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 192 mg/m³ - Verbraucher: 56.5 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, lokale Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 384 mg/m³ - Verbraucher: 226 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, lokale Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 384 mg/kg bw/day - Verbraucher: 226 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Verbraucher: 8.13 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Kolophonium - CAS: 8050-09-7

Arbeitnehmer Gewerbe: 10 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, lokale Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 2.131 mg/kg bw/day - Verbraucher: 1.065 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Verbraucher: 1.065 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Zinkoxid - CAS: 1314-13-2

Arbeitnehmer Gewerbe: 5 mg/m³ - Verbraucher: 2.5 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 0.5 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, lokale Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 83 mg/kg bw/day - Verbraucher: 83 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Verbraucher: 0.83 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Disulfiram; Tetraethylthiuramdisulfid - CAS: 97-77-8

Arbeitnehmer Gewerbe: 0.146 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 0.696 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 0.592 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 31 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Talk (frei von Asbestfasern) - CAS: 14807-96-6

Arbeitnehmer Gewerbe: 2.16 mg/m³ - Verbraucher: 1.08 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 2.16 mg/m³ - Verbraucher: 1.08 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 3.6 mg/m³ - Verbraucher: 1.8 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, lokale Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 3.6 mg/m³ - Verbraucher: 1.8 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, lokale Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 43.2 mg/kg bw/day - Verbraucher: 21.6 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 4.54 mg/cm² - Verbraucher: 2.27 mg/cm² - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, lokale Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Verbraucher: 160 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Verbraucher: 160 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol



Sicherheitsdatenblatt

Pression NEOVULK CN/SUPER

Arbeitnehmer Gewerbe: 221 mg/m³ - Verbraucher: 65.3 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 442 mg/m³ - Verbraucher: 260 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 221 mg/m³ - Verbraucher: 65.3 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, lokale Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 442 mg/m³ - Verbraucher: 260 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, lokale Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Arbeitnehmer Gewerbe: 212 mg/kg bw/day - Verbraucher: 125 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Verbraucher: 12.5 mg/kg bw/day - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: Quelle: ECHA

PNEC-Expositionsgrenzwerte

Cyclohexan - CAS: 110-82-7

Ziel: Süßwasser - Wert: 44.7 04 - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Meerwasser - Wert: 4.47 04 - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: 08 - Wert: 3.24 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Süßwasser-Sedimente - Wert: 3.6 mg/kg dw - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.36 mg/kg dw - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Boden - Wert: 0.694 mg/kg dw - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Ethylacetat; Essigsäureethylester - CAS: 141-78-6

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.24 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Meerwasser - Wert: 0.024 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.115 mg/kg - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Süßwasser-Sedimente - Wert: 1.15 mg/kg - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Boden - Wert: 0.148 mg/kg - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: 10 - Wert: 650 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Gelegentliche Emission - Wert: 1.65 mg/l - Anmerkungen: Quelle: Anbieter
Ziel: Nahrungskette - Wert: 0.2 mg/kg - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Toluol - CAS: 108-88-3

Ziel: Süßwasser-Sedimente - Wert: 16.39 mg/kg - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 16.39 mg/kg - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Boden - Wert: 2.89 mg/kg - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Meerwasser - Wert: 0.68 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Süßwasser - Wert: 0.68 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: 08 - Wert: 13.61 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Kolophonium - CAS: 8050-09-7

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.002 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: 08 - Wert: 1000 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Süßwasser-Sedimente - Wert: 0.007 mg/kg dw - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.001 mg/kg dw - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Zinkoxid - CAS: 1314-13-2

Ziel: Süßwasser - Wert: 20.6 04 - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Meerwasser - Wert: 6.1 04 - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: 08 - Wert: 100 04 - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Süßwasser-Sedimente - Wert: 117.8 mg/kg dw - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 56.5 mg/kg dw - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Boden - Wert: 35.6 mg/kg dw - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Disulfiram; Tetraethylthiuramdisulfid - CAS: 97-77-8

Ziel: 08 - Wert: 0.031 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Süßwasser-Sedimente - Wert: 0.047 mg/kg dw - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.005 mg/kg dw - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Boden - Wert: 0.009 mg/kg dw - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Talk (frei von Asbestfasern) - CAS: 14807-96-6

Ziel: Süßwasser - Wert: 597.97 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA
Ziel: Meerwasser - Wert: 141.26 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA



Sicherheitsdatenblatt

Pression NEOVULK CN/SUPER

Ziel: Süßwasser-Sedimente - Wert: 31.33 mg/kg dw - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 3.13 mg/kg dw - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Ziel: Luft - Wert: 10 mg/m³ - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.327 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.327 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Ziel: 08 - Wert: 6.58 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Ziel: Süßwasser-Sedimente - Wert: 12.46 mg/kg dw - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 12.46 mg/kg dw - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Ziel: Boden - Wert: 2.31 mg/kg dw - Anmerkungen: Quelle: ECHA

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Denken Sie daran, dass, wie die erste Operation sollte immer an institutionelle technische Lösungen bevorzugt werden, um die Exposition zu kontrollieren.

Hier sind Details für die Steuerung einzelner Exposition

Augenschutz:

Schutzbrille (siehe UNI EN166).

Die Sicherheitsvisiere schließen, keine Kontaktlinsen verwenden.

Hautschutz:

Arbeitskleidung mit langen Ärmeln und Sicherheitsschuhen für den professionellen Gebrauch und Kategorie II tragen (siehe Verordnung (EU) 2016/425 und Norm EN 344). Nach dem Entfernen der Schutzkleidung mit Wasser und Seife waschen.

Handschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen (z. B. Butylkautschuk, > 0,5 mm, Einsetzzeit > = 480 min oder Nitrilkautschuk oder PVC oder Neopren) (siehe Richtlinie 89/686 / EWG und EN 374).

Atemschutz:

In Ermangelung von Absaugsystemen, die eine Konzentration der Dämpfe unterhalb der Expositionsgrenzwerte gewährleisten (TLV-TWA; TLV STEEL), ist ein angemessener Atemschutz erforderlich, z. B. eine Maske mit einem kombinierten Filter A2-P2 (siehe Norm EN 141 - EN529). Die Atemschutzfilterklasse muss an die maximale Konzentration toxischer Substanzen angepasst werden, die sich bei der Behandlung mit dem Produkt entwickeln können (EN ISO 14387). Verwenden Sie gegebenenfalls ein geeignetes umluftunabhängiges Atemgerät (siehe Norm EN 137 oder EN 138).

Wärmerisiken:

Bei thermischen Gefahren hitzebeständige Handschuhe tragen

Kontrollen der Umweltexposition:

Geeignete technische Massnahmen:

Keine

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Methode:	Anmerkungen
Aggregatzustand:	flüssig	--	--
Farbe:	weiß	--	--
Geruch:	Di solveute	--	--
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	Nicht definiert/Nicht anwendbar	--	--
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	75 - 79 ° C	--	Bezogen auf das Hauptlösungsmittel
Entzündbarkeit:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Untere und obere Explosionsgrenze:	Nicht definiert/Nicht	--	--



Sicherheitsdatenblatt

Pression NEOVULK CN/SUPER

	anwendbar		
Flammpunkt:	-17 ° C	--	Bezogen auf das Hauptlösungsmittel
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht definiert/Nicht anwendbar	--	--
Zerfalltemperatur:	Nicht relevant	--	--
pH:	Nicht relevant	--	--
Kinematische Viskosität:	1825 ± 100 mm ² /sec	Berechnung	--
Wasserlöslichkeit:	Non löslich	--	--
Löslichkeit in Öl:	Nicht relevant	--	--
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	Nicht relevant	--	--
Dampfdruck:	0.1 hPa (20°C)	--	Bezogen auf das Hauptlösungsmittel
Dichte und/oder relative Dichte:	0,89 ± 0,05 kg/dm ³	interne Methode MLF003	--
Relative Dampfdichte:	> 1,0 (rif. Luft = 1,0) Kg/m ³	--	--

Partikeleigenschaften:

Teilchengröße:	N.A.	--	--
----------------	------	----	----

9.2. Sonstige Angaben

Eigenschaft	Wert	Methode:	Anmerkungen
Viskosität:	1625 ± 100 cps	interne Methode MLF001	--
Inhalt C.O.V. :	80.8 % ± 2,0	interne Methode MLF002	--

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Die Mischung ist hitzeempfindlich, wenn die hohen Temperaturen ausgesetzt, kann der Behälter beschädigt werden und Leckagen. Im schlimmsten Fall kann einen Brand verursachen

Keine

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Stabil unter Normalbedingungen

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, Basen, Oxidationsmittel oder Reduktionsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei versehentlicher Verbrennung: Kohlenoxide (CO, CO₂), Stickoxide NO_x, schädliche Gase

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Toxikologische Informationen zum Produkt:

Pression NEOVULK CN/SUPER



Sicherheitsdatenblatt

Pression NEOVULK CN/SUPER

- a) akute Toxizität
Nicht klassifiziert
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Das Produkt ist eingestuft: Skin Irrit. 2 H315
- c) schwere Augenschädigung/-reizung
Das Produkt ist eingestuft: Eye Irrit. 2 H319
- d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut
Das Produkt ist eingestuft: Skin Sens. 1 H317
- e) Keimzell-Mutagenität
Nicht klassifiziert
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- f) Karzinogenität
Nicht klassifiziert
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- g) Reproduktionstoxizität
Nicht klassifiziert
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Das Produkt ist eingestuft: STOT SE 3 H336
- i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Nicht klassifiziert
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- j) Aspirationsgefahr
Nicht klassifiziert
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen des Produkts:

Cyclohexan - CAS: 110-82-7

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 5000 mg/kg KG - Quelle: ECHA

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 32880 mg/m³ - Laufzeit: 4h - Quelle: ECHA

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 2000 mg/kg KG - Quelle: ECHA

Ethylacetat; Essigsäureethylester - CAS: 141-78-6

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 5620 mg/kg KG - Quelle: ECHA

Test: LCLo - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 6000 ppm - Laufzeit: 6h - Quelle: ECHA

Test: LD50 - Weg: dermal - Spezies: Kaninchen > 20000 mg/kg KG - Quelle: ECHA

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Test: Reizt die Haut - Weg: dermal - Spezies: Kaninchen Negativ - Quelle: ECHA

Toluol - CAS: 108-88-3

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 5580 mg/kg KG - Quelle: ECHA

Test: LD50 - Weg: dermal - Spezies: Kaninchen > 5000 mg/kg KG - Quelle: ECHA

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 20 mg/l - Laufzeit: 4h - Quelle: ECHA

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Test: Reizt die Haut - Weg: dermal - Spezies: Kaninchen Positiv - Quelle: ECHA

Kolophonium - CAS: 8050-09-7

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg KG - Quelle: ECHA

Test: LD50 - Weg: dermal - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg KG - Quelle: ECHA

Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-(1-methylethylidene)bi - CAS: 25036-25-3

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg - Quelle: Quelle: Anbieter

Test: LD50 - Weg: dermal - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg - Quelle: Quelle: Anbieter

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Test: Reizt die Haut - Weg: dermal Positiv - Quelle: Quelle: Anbieter



Sicherheitsdatenblatt

Pression NEOVULK CN/SUPER

c) schwere Augenschädigung/-reizung:

Test: Reizt die Augen - Weg: Auge Positiv - Quelle: Quelle: Anbieter

Zinkoxid - CAS: 1314-13-2

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 5000 mg/kg KG - Quelle: ECHA

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 5700 mg/m³ - Laufzeit: 4h - Quelle: ECHA

Test: LD50 - Weg: dermal - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg KG - Laufzeit: 24h - Quelle: ECHA

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Test: Reizt die Haut - Weg: dermal - Spezies: Kaninchen Nein - Quelle: ECHA

c) schwere Augenschädigung/-reizung:

Test: Reizt die Augen - Weg: Auge - Spezies: Kaninchen Nein - Laufzeit: 24h - Quelle: ECHA

Disulfiram; Tetraethylthiuramdisulfid - CAS: 97-77-8

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 7074 mg/kg KG - Quelle: ECHA

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte = 4.42 mg/l - Laufzeit: 4h - Quelle: ECHA

Test: LD50 - Weg: dermal - Spezies: Kaninchen > 2000 mg/kg KG - Quelle: ECHA

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Test: NOAEL - Weg: Oral - Spezies: Hund = 1.04 mg/kg KG - Quelle: ECHA

Talk (frei von Asbestfasern) - CAS: 14807-96-6

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 5000 mg/kg KG - Quelle: ECHA

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 2.1 mg/l - Laufzeit: 4h - Quelle: ECHA

Test: LD50 - Weg: dermal - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg KG - Quelle: ECHA

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 3523 mg/kg KG - Quelle: ECHA

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte = 29 mg/l - Laufzeit: 4h - Quelle: ECHA

Test: LD50 - Weg: dermal - Spezies: Kaninchen = 12126 mg/kg KG - Quelle: ECHA

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen ≥ 0.1 %.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

Pression NEOVULK CN/SUPER

Das Produkt ist eingestuft: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

Cyclohexan - CAS: 110-82-7

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 4.35 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 0.9 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Ethylacetat; Essigsäureethylester - CAS: 141-78-6

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 230 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 165 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Acqua dolce. Quelle: ECHA

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 346 mg/l - Dauer / h: 24 - Anmerkungen: Marina. Quelle: ECHA

Toluol - CAS: 108-88-3

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 3.78 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 5.5 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Kolophonium - CAS: 8050-09-7

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 1.7 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Endpunkt: LC50 - Spezies: Daphnia = 1.6 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA



Sicherheitsdatenblatt

Pression NEOVULK CN/SUPER

Zinkoxid - CAS: 1314-13-2

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: PIMEPHALES = 0.78 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 0.147 mg/l - Anmerkungen: pH 7-8.5, <100mg CaCO₃/l. Quelle: ECHA

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 0.228 mg/l - Anmerkungen: pH 6-7, >100mg CaCO₃/l. Quelle: ECHA

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische = 0.025 mg/l - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Disulfiram; Tetraethylthiuramdisulfid - CAS: 97-77-8

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 0.067 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 0.15 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Quelle: ECHA

Talk (frei von Asbestfasern) - CAS: 14807-96-6

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 89000 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Acqua dolce. Quelle: ECHA

Endpunkt: LC50 - Spezies: Daphnia > 36000 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Acqua dolce. Quelle: ECHA

Reaktionsmasse von Ethylbenzol und Xylol

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 2.6 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: p-xylene. Quelle: ECHA

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 1 mg/l - Dauer / h: 24 - Anmerkungen: p-xylene. Quelle: ECHA

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine

N.A.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

N.A.

12.4. Mobilität im Boden

N.A.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen ≥ 0.1 %.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Wiederherstellen wenn möglich. Für die Handhabung und die Maßnahmen im Falle eines unbeabsichtigten Verschüttens von Abfällen gelten die allgemeinen Angaben in den Nummern 6 und 7; Vorsichtsmaßnahmen und spezifische Maßnahmen müssen auf der Grundlage der Zusammensetzung der Abfälle bewertet werden. Nutzen Sie die Abfallentsorgung nach Auswertung der Wiederverwertungsmöglichkeiten.

Die zu entsorgende Zubereitung und ihr verschmutzter Behälter sind als BESONDERE GEFÄHRLICHE ABFÄLLE anzusehen. Über autorisierte Transportunternehmen zu autorisierten Entsorgungseinrichtungen senden. Der Abfallschlüssel gemäß dem europäischen Abfallkatalog kann nicht spezifiziert werden, da er vom Benutzer abhängt. Die Abfallbewirtschaftungsmethoden müssen von Fall zu Fall im Hinblick auf die Zusammensetzung der Abfälle im Hinblick auf die anwendbaren gemeinschaftlichen und nationalen Rechtsvorschriften beurteilt werden. Europäische Richtlinie: 2008/98 / EG und nachfolgende Änderungen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Der Transport muss von Fahrzeugen berechtigt, die Beförderung von gefährlichen Gütern transportiert werden, wie sie in der aktuellen Ausgabe der ADR erforderlich und der geltenden einzelstaatlichen Vorschriften. Transport ist in der Originalverpackung sein.

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR-UN-Nummer: 1133

IATA-Un-Nummer: 1133

IMDG-Un Nummer: 1133

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung



Sicherheitsdatenblatt

Pression NEOVULK CN/SUPER

ADR-Bezeichnung: ADHESIVES
IATA-Technische Bezeichnung: ADHESIVES
IMDG-Technische Bezeichnung: ADHESIVES

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR-Straßentransport: 3
IATA-Klasse: 3
IMDG-Klasse: 3

14.4. Verpackungsgruppe

ADR-Verpackungsgruppe: II
IATA-Verpackungsgruppe: II
IMDG-Verpackungsgruppe: II

14.5. Umweltgefahren

Gefahr für die Umwelt: als gefährlich eingestuft
IMDG-EMS: II

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

N.A.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder RL 98/24/EG (Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit)

RL 2000/39/EG (Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte)

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (1. ATP CLP) und (EU) Nr. 758/2013

Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Verordnung (EU) Nr. 286/2011 (2. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 618/2012 (3. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (4. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 944/2013 (5. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 605/2014 (6. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2015/1221 (7. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2016/918 (8. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2016/1179 (9. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2017/776 (10. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2018/669 (11. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2018/1480 (13. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2019/521 (12. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2020/217 (14. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2020/1182 (15. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2021/643 (16. ATP CLP)

Beschränkungen zum Produkt oder zu den Inhaltsstoffen gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und nachfolgenden Änderungen:

Beschränkungen zum Produkt:

Beschränkung 3

Beschränkung 40

Beschränkungen zu den Inhaltsstoffen gemäß:

Beschränkung 48

Beschränkung 57

Beschränkung 75

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:

Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien).

RL 2004/42/EG (FOV Richtlinie)



Sicherheitsdatenblatt

Pression NEOVULK CN/SUPER

Anordnungen zu der Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III):
Seveso III Kategorie gemäß dem Anhang 1, Teil 1
Das Produkt gehört zur Kategorie: P5c, E1

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung
Keine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt für das Gemisch

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Text der verwendeten Sätze im Absatz 3:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie	Code	Beschreibung
Flam. Liq. 2	2.6/2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Reizung der Haut, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Reizung der Augen, Kategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1,1A,1B
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
Repr. 2	3.7/2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 3

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Einstufungsverfahren
--	----------------------



Sicherheitsdatenblatt

Pression NEOVULK CN/SUPER

Flam. Liq. 2, H225	auf der Basis von Prüfdaten
Skin Irrit. 2, H315	Berechnungsmethode
Eye Irrit. 2, H319	Berechnungsmethode
Skin Sens. 1, H317	Berechnungsmethode
STOT SE 3, H336	Berechnungsmethode
Aquatic Acute 1, H400	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 1, H410	Berechnungsmethode

Diese Unterlagen wurden von einem Fachmann mit entsprechender Ausbildung abgefasst.

Hauptsächliche Literatur:

ECDIN - Daten- und Informationsnetz über umweltrelevante Chemikalien - Vereinigtes Forschungszentrum, Kommission der Europäischen Gemeinschaft

SAX's GEFÄHRLICHE EIGENSCHAFTEN VON INDUSTRIELLEN SUBSTANZEN - Achte Auflage - Van Nostrand Reinold

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.

Diese Unterlagen wurden von einem Fachmann mit entsprechender Ausbildung abgefasst.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

ADR:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE:	Schätzung Akuter Toxizität
ATEGemisch:	Schätzwert der akuten Toxizität (Gemische)
CAS:	Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
CLP:	Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung
DNEL:	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL)
EINECS:	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
GefStoffVO:	Gefahrstoffverordnung
GHS:	Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
IATA:	Internationale Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
IATA-DGR:	Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
ICAO:	Internationale Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
ICAO-TI:	Technische Anleitungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
IMDG:	Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr (IMDG-Code)
INCI:	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe (INCI)
KSt:	Explosions-Koeffizient
LC50:	Letale Konzentration für 50 Prozent der Testpopulation
LD50:	Letale Dosis für 50 Prozent der Testpopulation
PNEC:	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC-Wert)
RID:	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
STEL:	Grenzwert für Kurzzeitexposition
STOT:	Zielorgan-Toxizität
TLV:	Arbeitsplatzgrenzwert
TWA:	Zeit gemittelte
WGK:	Wassergefährdungsklasse