



Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG – REACH (DE)

ÖL- FETT, WACHSENTFERNER PASTE

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Öl- Fett, Wachsentferner Paste

1.2 Verwendung des Stoffes / des Gemisches Abbeizmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Formanek Steinbehandlung GmbH
Lannersdorf 12b
4113 St.Martin im Mühlkreis
Tel.: +43 664 3720602

Auskunftsgebender Bereich: Tel.: +43 664 3720602

E-Mail-Adresse: info@steinbehandlung.at

1.4 Notrufnummer: Vergiftungsinformationszentrale, Tel.: +43 1 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1 Einstufung gem. Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]

Acuatic Chronic 2: H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Flam. Liq. 3: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar
Skin Irrit. 2: H315 Verursacht Hautreizungen
STOT SE 3: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

2.2 Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist gemäß EG Verordnung eingestuft und kennzeichnungspflichtig

Kennzeichnung gemäß Verordnung 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Gefahrensymbole



Signalwort

ACHTUNG

Gefahrenhinweis

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H315: Verursacht Hautreizung
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
P303+P361+P353: Bei Kontakt mit der Haut oder dem Haar, alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut oder Haar abwaschen
P304+P340: Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert
P312: Bei Unwohlsein GIZ/Arzt anrufen

Sicherheitshinweise





ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Produktart:

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch aus Wasser, Alkoholen, Farb- und Duftstoffen

| Gehalt [%] | Bestandteil |
|------------|---|
| 50 - 75 | Naptha CAS: 64742-82-1, EINECS/ELINCS: 265-185-4, Reg. Nr.: 01-2119484809-19-XXXX GHS/CLP: Flam Liq. 2: H226, STOT SE 3: H336, Asp. Tox. 1: H304, Aquatic Chronic 2: H411 |
| 10 - 15 | Xylene CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, Reg.Nr.: 01-2119488216-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226, Acute Tox. 4: H332, Skin Irrit. 2: H315 |
| 10 - 12,5 | Pyrogene Kieselsäure CAS: 112945-52-5, EINECS/ELINCS: 231-545-4, Reg. Nr.: 01-2119379499-16-XXXX |
| 1 - 5 | Ethylbenzol CAS: 100-41-4, EINECS/ELINCS: 202-849-4 GHS/CLP: Flam Liq. 2: H225, Acute Tox. 4: H332 |
| 1 - 5 | n-Butylacetat CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, Reg. Nr.: 01-2119485493-29-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H226, STOT SE 3: H336 |

Bestandteilekommentar

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Nach Einatmen

für Frischluft sorgen

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Hautkontakt

Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen und vor wiederholtem Tragen waschen

Nach Augenkontakt

Augen mit viel Wasser ausspülen

Nach Verschlucken

Reichlich Wasser nachtrinken und in die Frischluft gehen

kein Erbrechen einleiten

Sofort Arzt aufsuchen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Informationen verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zu Verfügung stellen



ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 **Löschmittel**
Geeignete Löschmittel Alkohol- oder Polymerschäum, Kohlendioxid, Löschpulver, Sprühstrahl
Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl
- 5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Für ausreichende Lüftung sorgen
Zündquellen fernhalten
Schutzausrüstung tragen
Ungeschützte Personen fernhalten
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Für ausreichende Lüftung sorgen
Mit trockenem Sand oder Erde aufnehmen
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**
Siehe ABSCHNITT 8+13



ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Zündquellen fernhalten
Behälter mit Vorsicht öffnen und Handhaben
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
An einem kühl lagern
Nicht in Gasdichten Behältern lagern
In gut verschlossenen Gebinden lagern
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen
- 7.3 Spezifische Endanwendungen**
Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)

| Gehalt [%] | Bestandteil |
|------------|---|
| | n-Butylacetat Arbeitsplatzgrenzwert: 350 mg/m ³ |
| | Xylene Arbeitsplatzgrenzwert: 100 ppm, 200 ppm |
| | Pyrogene Kieselsäure Arbeitsplatzgrenzwert: 4 mg/m ³ |
| | Ethylbenzol Arbeitsplatzgrenzwert: 440 mg/m ³ , 880 mg/m ³ |

- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen
- Augenschutz** Schutzbrille
- Handschutz** Handschuhe aus Nitrilokautschuk >480 min (EN 374)
- Körperschutz** Schutzanzug
- Sonstige Schutzmaßnahmen** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen
Dämpfe/Aerosole/Gase nicht einatmen
bei guter Raumlüftung nicht erforderlich
- Atemschutz** bei guter Raumlüftung nicht erforderlich
- Thermische Gefahren** nicht anwendbar



ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Form | Flüssigkeit |
| Farbe | weiß |
| Geruch | aromatisch |
| Geruchsschwelle | nicht bestimmt |
| pH-Wert | nicht bestimmt |
| pH-Wert [1%] | nicht bestimmt |
| Siedepunkt [°C] | 127-175 |
| Flammpunkt [°C] | 25 |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) [°C] | 240 |
| Untere Explosionsgrenze | 0,6 Vol % |
| Obere Explosionsgrenze | 10,5 Vol% |
| Brandfördernd | nein |
| Dampfdruck/Gasdruck [hPa] | nicht bestimmt |
| Dichte [g/ml] | 0,8 |
| Schüttdichte [kg/m ³] | nicht anwendbar |
| Löslichkeit Wasser | fast nicht mischbar |
| Verteilungskoeffizient | nicht bestimmt |
| Viskosität | Hochviskos |
| Relative Dampfdichte | nicht bestimmt |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | nicht bestimmt |
| Schmelzpunkt [°C] | nicht bestimmt |
| Selbstentzündung [°C] | nicht selbstentzündlich |
| Zersetzungspunkt [°C] | nicht anwendbar |

9.2 Sonstige Angaben

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität**
Bei Bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt
- 10.2 Chemische Stabilität**
Unter normalen Umgebungsbedingungen stabil
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
Siehe ABSCHNITT 7.2
- 10.5 Unverträgliche Materialien**
Keine Informationen verfügbar
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt





ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

| Gehalt [%] | Bestandteil |
|------------|--|
| 50 - 75 | Naptha LD50, dermal, Kaninchen: > 3500 mg/kg LD50, oral, Ratte: > 6500 mg/kg |
| 10 - 15 | Xylene LD50, oral, Ratte: 4300 mg/kg |
| 10 – 12,5 | Pyrogene Kieselsäure LD50, dermal, Kaninchen: > 2000 mg/kg LD50, oral, Ratte: > 5000 mg/kg |

Schwere Augenschädigung/-reizung

Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluss bewirken

Ätz-/Reizwirkung auf der Haut

mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich

Allgemeine Bemerkungen

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor

Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Gehalt [%] | Bestandteil |
|------------|--|
| | Pyrogene Kieselsäure LC50, (96h), Brachydanio rerio: > 10000 mg/l |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Verhalten in Umweltkompartimenten | nicht bestimmt |
| Verhalten in Kläranlagen | nicht bestimmt |
| Biologische Abbaubarkeit | biologisch abbaubar |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Wird leicht im Erdboden absorbiert

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar





ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

Produkt

Nicht mit Hausmüll entsorgen

AVV-Nr.

080111* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

13.2 Ungereinigte Verpackungen

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden

AVV-Nr.

150104* Verpackungen aus Metall

150111* Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Entsprechend UN Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.3-14.7

14.2 Transportgefahrenklassen

3

14.3 Verpackungsgruppe

III

14.4 Umweltgefahren

Schädlich für die Umwelt

14.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8

14.6 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar



ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

- 15.1** Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- EU-VORSCHRIFTEN** 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG); 453/2010/EG ADR (2013); IMDG-Code (2015; 37 . Amdt.); IATA-DGR (2013)
- TRANSPORT-VORSCHRIFTEN** Gefahrstoffverordnung – GefStoffV 2011; Wasserhaushaltsgesetz – WHG; TRGS: 200, 615, 900, 905, Bekanntmachung 220 (TRGS200)
- NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE)**
- Wassergefährdungsklasse 2, (Selbsteinstufung)
 - Störfallverordnung nicht anwendbar
 - Klassifizierung nach TA-Luft nicht bestimmt
 - GISBAU, Produktcode nicht bestimmt
 - Lagerklasse (TRGS 510) nicht bestimmt
 - Beschäftigungsbeschränkungen nicht anwendbar
- 15.2** Stoffsicherheitsbeurteilung
- Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben:

- 16.1** Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 3)
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
- H373 Kann bei Verschlucken oder Eindringen in die Atemwege tödlich sein
- H314 Verursacht schwere Hautreizung
- H315 Verursacht Hautreizung
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
- H226 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
- H228 Flüssigkeit ist leicht entzündbar
- H252 Flüssigkeit ist sehr entzündbar
- H253 Flüssigkeit ist sehr entzündbar; Dämpfe sind leicht entzündbar
- H254 Flüssigkeit ist sehr entzündbar; Dämpfe sind leicht entzündbar
- H260 Flüssigkeit ist sehr entzündbar; Dämpfe sind sehr entzündbar
- H272 Flüssigkeit ist hochentzündbar
- H273 Flüssigkeit ist hochentzündbar
- H280 Kann bei Verschlucken oder Eindringen in die Atemwege tödlich sein
- H302 Giftig bei Verschlucken
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
- H314 Verursacht schwere Hautreizung
- H315 Verursacht Hautreizung
- H317 Kann schwere allergische Hautreaktionen verursachen
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
- 16.2** R-Sätze
- R11: Leichtentzündlich
- R20/21: Gesundheitsschädlich bei Einatmen und Berührung mit der Haut
- R38 Reizt die Haut
- R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristige schädliche Wirkungen haben
- R65: Kann bei Verschlucken Lungenschäden verursachen
- R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
- R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen



16.3 Abkürzungen und Akronyme:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung
BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum-Effect Level
DNEL = Derived no-Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC 50 = Letahl concentration, 50%
LD 50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent bioaccumulative toxic chemical
PNEC = Predicted no effect concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
VwVwS= Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

16.4 Sonstige Angaben
Zolltarif
GV Freisetzungsguppe

nicht bestimmt
niedrig