

SICHERHEITSDATENBLATT

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

PROFF HS Profi öl

Produkt Nr.

-

REACH Registrierungsnummer

Nicht zutreffend

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Holzöl

Verwendungen, von denen abgeraten wird

-

Der vollständige Text der erwähnten und identifizierten Anwendungskategorien sind in Abschnitt 16 angegeben.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

Holzplatten AG, Patrick Iten

Weberrütistrasse 10

8833 Samstagern

Telefon 044 786 90 60

Telefax 044 786 90 61

iten@holzplatten.ch

Kontaktperson

Annette Søgaard

E-mail

mail@nowocoat.dk

Erstellungsdatum

2018-11-08

SDS Version

1.0

1.4. Notrufnummer

Tox Info Suisse: 145 (24h erreichbar)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nicht eingestuft gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme

Nicht zutreffend

Signalwort

-

Gefahrenhinweise

Nicht zutreffend-

Sicherheitshinweise

Allgemeines -

Prävention -

Reaktion -

Lagerung -

Entsorgung -

Enthält

Nicht zutreffend.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält eine geringe Menge teratogene Stoffe, die beim Menschen zu dauerhaften Schäden des Nachwuchses führen können.

Das Produkt enthält eine geringe Menge Stoffe, die die Zeugungsfähigkeit schädigen können.

Das Produkt enthält organische Lösungsmittel. Wiederholte Exposition organischer Lösungsmittel kann zu Schädigungen des Nervensystem und der inneren Organe, beispielsweise Leber, Nieren führen.

Andere Kennzeichnungen

Enthält Cobaltbis(2-ethylhexanoat). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (EUH208).

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. (EUH210)

Anderes

Nicht zutreffend.

VOC

VOC-MAX: 15 g/l, GRENZWERTE FÜR DEN VOC-HÖCHSTGEHALT (A/f (Lb)): 700 g/l.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1/3.2. Stoffe/Gemische

NAME: Alkane, C14-18
KENNNUMMERN: EWG-nr: 927-632-8 REACH-nr: 01-2119457736-27
GEHALT: 10 - <15%
CLP KLASSIFIZIERUNG: Asp. Tox. 1
H304, EUH066

NAME: Titandioxid
KENNNUMMERN: CAS-nr: 13463-67-7 EWG-nr: 236-675-5
GEHALT: 1 - <15%
CLP KLASSIFIZIERUNG: NA

NAME: Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer (< 0,1% Benzen)
KENNNUMMERN: CAS-nr: 64742-48-9 EWG-nr: 265-150-3 Index-nr: 649-327-00-6
GEHALT: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFIZIERUNG: Asp. Tox. 1
H304, EUH066
NOTE: S

NAME: 2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz
KENNNUMMERN: CAS-nr: 22464-99-9 EWG-nr: 245-018-1
GEHALT: 0.25 - <1%
CLP KLASSIFIZIERUNG: Repr. 2
H361

NAME: Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
KENNNUMMERN: CAS-nr: 136-52-7 EWG-nr: 205-250-6
GEHALT: 0.25 - <1%
CLP KLASSIFIZIERUNG: Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3
H317, H319, H361, H400, H412

(*) Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16. Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Kapitel 8 wiedergegeben.

S = organisches Lösungsmittel.

Weitere Angaben

ATEmix(inhale, vapour) > 20

ATEmix(oral) > 2000

N acute (CAT 1) Sum = $\sum(C_i/M(\text{acute})) \cdot 25 = 0,00864 - 0,01296$

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unfällen: Arzt oder Erste-Hilfe-Raum aufsuchen - die Etikette oder dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

Bei anhaltenden Symptomen oder Zweifel über den Zustand des Geschädigten ist ärztliche Hilfe aufzusuchen. Einem Bewusstlosen nie Wasser o.Ä. verabreichen.

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und beaufsichtigen.

Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidung und Schuhe umgehend entfernen. Haut, die mit dem Material in Kontakt gekommen ist, ist gründlich mit Wasser und Seife zu waschen. Es kann ein Hautreinigungsmittel verwendet werden. KEIN Lösungsmittel oder Verdünner verwenden.

Nach Augenkontakt

Ggf. Kontaktlinsen herausnehmen. Sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser (20-30°C) spülen. Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Betroffenem reichlich zu trinken geben und beaufsichtigen. Bei Unwohlsein: Umgehend mit einem Arzt Kontakt aufnehmen und dieses Sicherheitsdatenblatt oder die Etiketle des Produktes mitbringen. Kein Erbrechen erzwingen, es sei denn, der Arzt empfiehlt es. Kopf nach unten halten, um zu vermeiden, dass Erbrochenes zurück in Mund und Hals läuft.

Verbrennung

Nicht zutreffend.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Neurotoxische Wirkungen: Das Produkt enthält Lösungsmittel, die das Nervensystem beeinträchtigen können. Wiederholte Lösungsmittlexposition kann zu einem Abbau der natürlichen Fettschicht der Haut führen. Danach nimmt die Haut Schadstoffe, beispielsweise Allergene leichter auf. Das Produkt enthält Stoffe, die bei bereits sensibilisierten Personen allergische Reaktionen auslösen können.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besonderen.

Hinweise für den Arzt

Dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Empfehlung: alkoholbeständiger Schaum, Kohlensäure, Pulver, Wasserdampf.
Es darf kein Wasserstrahl verwendet werden, da dieser den Brand streuen kann.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine besonderen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Anforderungen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Anforderungen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Anforderungen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Die Reinigung erfolgt soweit möglich mit Reinigungsmitteln. Lösungsmittel sind zu vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

S. auch Abschnitt 13 zum Umgang mit Abfällen. Für Schutzmaßnahmen s. Abschnitt 7 und 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

S. Abschnitt 8 zum Personenschutz.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Immer in Behältern aufbewahren, deren Material mit dem des Originalbehälters identisch ist.

Lagertemperatur

Es liegen keine Daten vor.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Grenzwerte

Titandioxid

MAK-Wert: 3 a mg/m³

Notationen: SSC

(SSC = Kategorie SSC Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.)

DNEL / PNEC

DNEL (Titandioxid): 10 mg/m³

Exposition: Inhalation

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Arbeiter

DNEL (Titandioxid): 700 mg/kg bw/day

Exposition: Oral

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung

DNEL (2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz): 32 mg/m³

Exposition: Inhalation

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter

DNEL (2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz): 6.49 mg/kg bw/day

Exposition: Dermal

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter

DNEL (2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz): 8 mg/m³

Exposition: Inhalation

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung

DNEL (2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz): 3.25 mg/kg bw/day

Exposition: Dermal

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung

DNEL (2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz): 2.5 mg/kg bw/day

Exposition: Oral

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung

DNEL (Cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 235.1 µg/m³

Exposition: Inhalation

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Arbeiter

DNEL (Cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 37 µg/m³

Exposition: Inhalation

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung

DNEL (Cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 55.8 µg/kg bw/day

Exposition: Oral

Dauer der Aussetzung: Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung

PNEC (Titandioxid): 184 µg/L

Exposition: Süßwasser

Dauer der Aussetzung: Einzeln

PNEC (Titandioxid): 18.4 µg/L

Exposition: Salzwasser

Dauer der Aussetzung: Einzeln

PNEC (Titandioxid): 193 µg/L

Exposition: Pulsierende Freisetzung

Dauer der Aussetzung: Kontinuierlich

PNEC (Titandioxid): 100 mg/kg soil dw

Exposition: Erde

Dauer der Aussetzung: Einzeln

PNEC (2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz): 360 µg/L

Exposition: Süßwasser

Dauer der Aussetzung: Einzeln

PNEC (2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz): 36 µg/L

Exposition: Salzwasser

Dauer der Aussetzung: Einzeln

PNEC (2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz): 493 µg/L

Exposition: Pulsierende Freisetzung

Dauer der Aussetzung: Kontinuierlich

PNEC (2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz): 1.06 mg/kg soil dw

Exposition: Erde

Dauer der Aussetzung: Einzeln

PNEC (Cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 600 ng/L

Exposition: Süßwasser

Dauer der Aussetzung: Einzeln

PNEC (Cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 2.36 µg/L

Exposition: Salzwasser

Dauer der Aussetzung: Einzeln

PNEC (Cobaltbis(2-ethylhexanoat)): 10.9 mg/kg soil dw

Exposition: Erde

Dauer der Aussetzung: Einzeln

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Es wird empfohlen Einhaltung die angegebenen Grenzwerte regelmäßig zu kontrollieren.

Allgemeine Hinweise

Rauchen, Essen, Trinken und Aufbewahrung von Tabak, Essen und Getränken sind am Arbeitsort nicht gestattet.

Expositionsszenarien

Sofern es zu diesem Sicherheitsdatenblatt eine Anlage gibt, sind die dort angegebenen Expositionsszenarien zu befolgen.

Expositionsgrenzwerte

Für berufliche Benutzer gelten in Bezug auf die maximalen Expositionskonzentrationen die gesetzlichen Vorschriften zu Arbeitshygiene. S. nachstehende arbeitshygienische Grenzwerte.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Lufttransportierte Gas- und Staubkonzentrationen sind so niedrig wie möglich und unter den geltenden Grenzwerten zu halten (s. u.). Ggf. punktuell absaugen, falls die allgemeine Luftdurchströmung durch das Arbeitslokal nicht ausreicht. Augenspüler und Notduschen sind gut sichtbar auszuschildern.

Hygienemaßnahmen

Bei jeder Pause in der Produktnutzung und bei Ende der Arbeiten sind exponierte Körperteile zu waschen. Immer Hände, Unterarme und Gesicht waschen.

Begrenzung der Umweltexposition

Keine besonderen Anforderungen.

Schutzmaßnahmen



Allgemeine Schutzmaßnahmen

Nur Schutzausrüstung mit CE-Kennzeichnung verwenden.

Atemschutz

Empfohlen: A. Klasse 1 (Geringes Rückhaltevermögen). Braun (EN 14387).

Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung tragen, z. B. Überziehkleidung aus Polypropylen oder Schutzkleidung aus Baumwolle/Polyester (EN 13034).

Handschutz

Empfohlen: Polyvinylalkohol. Siehe die Anweisungen des Herstellers (EN 374).

Augenschutz

Keine besonderen Anforderungen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Form | Flüssig |
| Farbe | Weiß |
| Geruch | Karakteristisch |
| Geruchsschwelle (ppm) | Es liegen keine Daten vor. |
| pH | Es liegen keine Daten vor. |
| Viskosität (40°C) | >20,5 mm ² /sek |
| Dichte (g/cm ³) | 0,9-1,0 |
| Zustandsänderungen | |
| Schmelzpunkt (°C) | Es liegen keine Daten vor. |
| Siedepunkt (°C) | Es liegen keine Daten vor. |
| Dampfdruck | Es liegen keine Daten vor. |
| Zersetzungstemperatur (°C) | Es liegen keine Daten vor. |
| Verdampfungsgeschwindigkeit (n-Butylacetat = 100) | Es liegen keine Daten vor. |
| Explosions und Feuer Daten | |
| Flammpunkt (°C) | Es liegen keine Daten vor. |
| Entzündlichkeit (°C) | Es liegen keine Daten vor. |
| Selbstentzündlichkeit (°C) | Es liegen keine Daten vor. |
| Explosionsgrenzen (% v/v) | Es liegen keine Daten vor. |
| Explosive Eigenschaften | Es liegen keine Daten vor. |

Löslichkeit

Löslichkeit in Wasser
n-Octanol/Wasser Verteilungskoeffizient

Unlöslich
Es liegen keine Daten vor.

9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in fett (g/L)

Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den in Abschnitt 7 aufgeführten Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine besonderen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung (z. B. Sonneneinwirkung) vermeiden, da Überdruck entstehen kann.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Das Produkt wird nicht abgebaut, wenn verwendet, wie in Abschnitt 1 angegeben.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Substanzen: Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Spezies: Ratte
Test: LD50
Expositionswegen: Oral
Dosis: 3129 mg/kg bw

Substanzen: Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Spezies: Ratte
Test: LD50
Expositionswegen: Dermal
Dosis: 2000 mg/kg bw

Substanzen: 2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz
Spezies: Ratte
Test: LD50
Expositionswegen: Inhalation
Dosis: 2043 - 5000 mg/kg bw

Substanzen: 2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz
Spezies: Ratte
Test: LD50
Expositionswegen: Dermal
Dosis: 2000 mg/kg bw

Substanzen: Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer (< 0,1% Benzen)
Spezies: Ratte
Test: LD50
Expositionswegen: Oral
Dosis: 5000 mg/kg bw

Substanzen: Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer (< 0,1% Benzen)
Spezies: Kaninchen
Test: LD50
Expositionswegen: Dermal
Dosis: 2000 mg/kg bw

Substanzen: Titandioxid
Spezies: Ratte
Test: LD50
Expositionswegen: Oral
Dosis: 5000 mg/kg bw

Substanzen: Titandioxid
Spezies: Ratte
Test: LC50
Expositionswegen: Inhalation
Dosis: 3.43 - 6.82 mg/L air (4 h)

Substanzen: Alkane, C14-18
Spezies: Ratte
Test: LD50
Expositionswegen: Oral
Dosis: 5000 mg/kg bw

Substanzen: Alkane, C14-18
Spezies: Kaninchen
Test: LD50
Expositionswegen: Dermal
Dosis: 3160 mg/kg bw

Substanzen: Alkane, C14-18
Spezies: Ratte
Test: LC50
Expositionswegen: Inhalation
Dosis: 5.266 mg/L air (4 h)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Es liegen keine Daten vor.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Es liegen keine Daten vor.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Das Produkt enthält Stoffe, die bei bereits sensibilisierten Personen allergische Reaktionen auslösen können.

Keimzell-Mutagenität

Es liegen keine Daten vor.

Karzinogenität

Es liegen keine Daten vor.

Reproduktionstoxizität

Das Produkt enthält eine geringe Menge teratogene Stoffe, die beim Menschen zu dauerhaften Schäden des Nachwuchses führen können.

Das Produkt enthält eine geringe Menge Stoffe, die die Zeugungsfähigkeit schädigen können.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Es liegen keine Daten vor.

Aspirationsgefahr

Es liegen keine Daten vor.

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Neurotoxische Wirkungen: Das Produkt enthält Lösungsmittel, die das Nervensystem beeinträchtigen können. Wiederholte Lösungsmittlexposition kann zu einem Abbau der natürlichen Fettschicht der Haut führen. Danach nimmt die Haut Schadstoffe, beispielsweise Allergene leichter auf.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Substanzen: Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Spezies: Wasserflöhe
Test: EC50
Prüfdauer: 48 h
Dosis: 2.618 - 5.89 mg/L

Substanzen: Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Spezies: Fisch
Test: LC50
Prüfdauer: 96 h
Dosis: 1.512 - 85.3 mg/L

Substanzen: Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Spezies: Algen
Test: EC50
Prüfdauer: 72 h
Dosis: 144 µg/L

Substanzen: 2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz
 Spezies: Wasserflöhe
 Test: EC50
 Prüfdauer: 48 h
 Dosis: 170 µg/L

Substanzen: 2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz
 Spezies: Fisch
 Test: LC50
 Prüfdauer: 96 h
 Dosis: 100 mg/L

Substanzen: 2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsalz
 Spezies: Algen
 Test: EC50
 Prüfdauer: 72 h
 Dosis: 42 µg/L

Substanzen: Titandioxid
 Spezies: Wasserflöhe
 Test: LC50
 Prüfdauer: 48 h
 Dosis: 500 mg/L

Substanzen: Titandioxid
 Spezies: Fisch
 Test: LC50
 Prüfdauer: 96 h
 Dosis: 155 - 294 mg/L

Substanzen: Titandioxid
 Spezies: Algen
 Test: EC50
 Prüfdauer: 72 h
 Dosis: 100 mg/L

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Substanzen | Biologischer Abbau | Test | Resultat |
|-----------------------------------|--------------------|------------------------------|----------|
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) | Ja | CO2 Evolution Test | >60 % |
| 2-Ethylhexansäure, Zirkoniumsa... | Ja | CO2 Evolution Test | 73,82 % |
| Naphtha (Erdöl), mit Wassersto... | Ja | Manometric Respirometry Test | 77,05 % |
| Alkane, C14-18 | Ja | Manometric Respirometry Test | 82 % |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Substanzen | Bioakkumulations Potential | LogPow | BCF |
|----------------------------|----------------------------|--------|-----|
| Es liegen keine Daten vor. | | | |

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, die den Kriterien für eine Klassifizierung als PBT- und/oder vPvB-Stoff entsprechen.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt enthält ökotoxische Stoffe, die sich schädigend auf aquatische Lebewesen auswirken können.
 Das Produkt enthält Stoffe, die in der aquatischen Umwelt u. A. aufgrund ihrer geringen Abbaubarkeit zu unerwünschten Langzeitwirkungen führen können.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Das Produkt fällt nicht unter die Regeln für gefährliche Abfälle.

Abfall

Abfallschlüsselnummer
 (EWC)

08 01 12

Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

Andere Kennzeichnungen

-

Ungereinigte Verpackungen

Keine besonderen Anforderungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 – 14.4

Kein Gefahrgut nach ADR, IATA und IMDG.

ADR/RID

| | |
|--------------------------------------------|---|
| 14.1. UN-Nummer | - |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | - |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | - |
| 14.4. Verpackungsgruppe | - |
| Zusätzliche Informationen | - |
| Tunnelbeschränkungscode | - |

IMDG

| | |
|-----------------------|---|
| UN-no. | - |
| Proper Shipping Name | - |
| Class | - |
| PG* | - |
| EmS | - |
| MP** | - |
| Hazardous constituent | - |

IATA/ICAO

| | |
|----------------------|---|
| UN-no. | - |
| Proper Shipping Name | - |
| Class | - |
| PG* | - |

14.5. Umweltgefahren

-

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

-

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Keine Daten.

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nutzungsbeschränkungen

Das Produkt darf erwerbsmäßig nicht von jungen Menschen unter 18 Jahren eingesetzt werden. Schwangere und Stillende dürfen nicht den Einwirkungen des Produktes ausgesetzt werden. Daher ist das Risiko und die Möglichkeit technischer Maßnahmen oder eine Einrichtung des Arbeitsplatzes zu erwägen, die derartigen Einwirkungen entgegenwirkt.

Bedarf für spezielle Schulung

-

Anderes

VOC(CH): 0% VOC
WGK: 2 (Anhang 4)

Seveso

-

Verwendete Quellen

822.115 Verordnung 5 zum Arbeitsgesetz (Jugendarbeitsschutzverordnung, ArGV 5) vom 28. September 2007 (Stand am 1. August 2014).

Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016, SUVA, Ausgabe: Januar 2016.

SR 813.1 Bundesgesetz vom 15. Dezember 2000 über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen, (Chemikaliengesetz, ChemG) (Stand am 13. Juni 2006).

SR 813.11 Verordnung vom 5. Juni 2015 über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen, (Chemikalienverordnung, ChemV) (Stand am 1. Februar 2016).

814.018 Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (VOCV) vom 12. November 1997 (Stand am 1. März 2013).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nein.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze (Abschnitt 3)

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

Identifizierten Verwendungen (Abschnitt 1)

-

Andere Kennzeichnungselemente

Nicht zutreffend.

Anderes

Es wird empfohlen, dem tatsächlichen Produktbenutzer dieses Sicherheitsdatenblatt auszuhändigen. Die erwähnten Angaben sind nicht als Produktspezifikation zu verwenden.

Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur für das Produkt in Abschnitt 1 und gelten nicht unbedingt bei Einsatz zusammen mit anderen Produkten.

Änderungen im Verhältnis zur letzten umfassenden Revision (erste Ziffer in der SDS-Version, s. Abschnitt 1) dieses Sicherheitsdatenblatts sind mit einem blauen Dreieck markiert.

Sicherheitsdatenblatt abgenommen durch

Annette

Datum der letzten umfassenden Änderung (erste Ziffer in der SDS-Version)

-

Datum der letzten geringfügigeren Änderung (letzte Ziffer in der SDS-Version)

-