

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens*** 1.1 Produktidentifikator***** Handelsname:** TEER EN ASFALT VERWIJDERAAR BIO*** Artikelnummer:** ART1016550*** 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird***** Lebenszyklusstadien**

IS Verwendung an Industriestandorten

PW Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender

*** Verwendungssektor**

SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

*** Produktkategorie** PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)*** Technische Funktion** Reinigungsmittel*** Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Reiniger

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

*** Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Alle nicht erwähnten Verwendungen

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

*** 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt***** Hersteller/Lieferant:**

ProFinal

Pastoor Huijnenstraat 2

6265 AE Sint Geertruid

The Netherlands

GSM/Handy + 31-6-14992884

info@profinal.nl

www.profinal.nl

*** Auskunftgebender Bereich:** GSM:+ 31-6-14992884*** 1.4 Notrufnummer:**

GSM:+ 31-6-14992884

(DE) Das Sicherheitsdatenblatt und die Zusammenstellung sind beide weitergeleitet an das Informationssystem für Sicherheitsdatenblätter (ISI) bei dem Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren*** 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs***** Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.*** 2.2 Kennzeichnungselemente***** Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt*** Gefahrenpiktogramme** entfällt*** Signalwort** entfällt*** Gefahrenhinweise** entfällt*** Zusätzliche Angaben:**

Vor Frost schützen.

*** 2.3 Sonstige Gefahren .***** Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***** PBT:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*** vPvB:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen***** 3.2 Gemische***** Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.*** Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt*** SVHC** Dieses Produkt enthält keinerlei SVHC Stoffe/Substanzen.*** Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

Konservierungsmittel (BHT)

<5%

*** zusätzl. Hinweise:**

Die hier angegebene Rohstoffe and Prozentsätze sind ausschließlich gemeint um die Risiken fuer Gesundheit, Sicherheit und Umwelt an zu deuten; und stellen kein Produktionsspezifikation dar.

Wenn keine REACH-Registriernummern erscheinen, ist die Substanz entweder von der Registrierung ausgenommen, erfüllt nicht das Mindestumschlagvolumen zur Registrierung oder das Registrierungsdatum ist noch nicht fällig.

Alle Angaben in diesem Kapitel sind in w% angegeben

Diese Mischung enthält eine REACH UVCB

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen*** 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen***** Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*** nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

*** nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser abwaschen.*** nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*** 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*** 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung***** 5.1 Löschmittel***** Geeignete Löschmittel:** CO₂, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.

Handelsname: TEER EN ASFALT VERWIJDERAAR BIO

(Fortsetzung von Seite 1)

* **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**



Wasser im Vollstrahl.

* **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Kohlenmonoxid (CO)

Vermeiden Sie die Kontamination mit oxidierenden Mitteln zum Beispiel mit Nitraten, oxidierenden Düfte, Chlor-Bleichen, Schwimmbad-Chlor usw., da es zur Entzündung kommen kann

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

* **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

* **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

* **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Nicht erforderlich.

Achtung: Verschmutzte Absorptionsmittel können genauso gefährlich sein wie das verschüttete Produkt.

* **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

* **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

* **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

* **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

* **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

* **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

* **Lagerung:**

* **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

* **Zusammenlagerungshinweise:** Siehe Abschnitt 10.3: Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

* **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**



Vor Frost schützen.

* **Lagerklasse:**

* **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

* **Kompatiblen Materialien** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* **Unverträgliche Materialien** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

* **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

* **8.1 Zu überwachende Parameter**

* **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

* **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

* **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition** Empfehlungen basieren auf der Arbeit bei Umgebungstemperatur, wenn nicht anders angegeben,

* **Persönliche Schutzausrüstung:**

* **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

* **Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Atemschutz (Effizienz = 90%)

* **Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:** Filter ABEK

* **Handschutz:**

Chemikalienschutzhandschuhe sind nicht erforderlich

Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen mit erhöhter Verletzungsgefahr (mechanische Gefährdung) kann keine Empfehlung für ein geeignetes Handschuhmaterial abgegeben werden.

* **Handschuhmaterial** Handschuhe aus Kunststoff.

* **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Nicht anwendbar.

* **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Butylkautschuk

Fluorkautschuk (Viton)

Nitrilkautschuk

Handschuhe aus PVC.

* **Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Butylkautschuk

Fluorkautschuk (Viton)

Nitrilkautschuk

Naturkautschuk (Latex)

Chloroprenkautschuk

Handschuhe aus PVC.

* **Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Butylkautschuk

Fluorkautschuk (Viton)

Nitrilkautschuk

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: TEER EN ASFALT VERWIJDERAAR BIO

(Fortsetzung von Seite 2)

Naturkautschuk (Latex)
Chloroprenkautschuk
Handschuhe aus PVC.

***Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:**

Handschuhe aus dickem Stoff.
Handschuhe aus PVA.

***Augenschutz:** nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

*9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

*Allgemeine Angaben

*Aussehen:

Form: flüssig

Farbe: gelb

***Geruch:** charakteristisch

***Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.

***pH-Wert:** Nicht bestimmt.

***pH-Wert (Lösung):** Nicht anwendbar.

*Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: -12 °C

Siedebeginn und Siedebereich: >150 °C

***Flammpunkt:** 173 °C

***Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.

***Zündtemperatur:** 261 °C

***Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.

***Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

***Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Nicht bestimmt.

*Explosionsgrenzen:

untere: Nicht bestimmt.

obere: Nicht bestimmt.

***Oxidierende Eigenschaften:** Nicht anwendbar.

***Dampfdruck bei 25 °C:** 4,2 hPa

***Dichte bei 20 °C:** 0,88 g/cm³

***Schüttdichte:** 880 kg/m³

***Relative Dichte:** Nicht bestimmt.

***Dampfdichte:** Nicht bestimmt.

***Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt.

***Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20 °C:**
0,00002 g/l
gering löslich

***Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.

*Viskosität:

dynamisch: Nicht bestimmt.

kinematisch bei 20 °C: 11 s (DIN 53211/4)

***9.2 Sonstige Angaben:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

***10.1 Reaktivität** Siehe Abschnitt 10.3: Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

***10.2 Chemische Stabilität**

***Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

***10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

***10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Siehe Abschnitt 10.3: Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

***10.5 Unverträgliche Materialien:** Siehe Abschnitt 10.3: Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

***10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

*11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

***Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

***Primäre Reizwirkung:**

***Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

***Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

***Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

***Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung)** Für akute Wirkungen. Überprüfen Sie Kapitel 4.2.

***Sensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

***CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

***Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

***Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

***Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

***Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: TEER EN ASFALT VERWIJDERAAR BIO

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- * **12.1 Toxizität**
- * **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * **Weitere ökologische Hinweise:**
- * **Allgemeine Hinweise:** Keine Wassergefährdung bekannt.
- * **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- * **PBT:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * **vPvB:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- * **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- * **Empfehlung:**
Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.
- * **Europäischer Abfallkatalog**
Der Europäische Abfallkatalog Nummer (EAC) kann nur bestimmt werden, wenn die Anwendung dieses Produkt beim Verbraucher bekannt ist.
- * **Ungereinigte Verpackungen:**
- * **Empfehlung:** Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- | | |
|---|------------------|
| * 14.1 UN-Nummer | |
| * ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| * 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | |
| * ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| * 14.3 Transportgefahrenklassen | |
| * ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| * Klasse | entfällt |
| * 14.4 Verpackungsgruppe | |
| * ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| * 14.5 Umweltgefahren: | Nicht anwendbar. |
| * 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Nicht anwendbar. |
| * 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | Nicht anwendbar. |
| * UN "Model Regulation": | entfällt |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

* **Richtlinie 2012/18/EU**

* **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **Verordnung (EU) Nr. 649/2012**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **Nationale Vorschriften:** Dieses Produkt ist nicht gefährlich laut, EC1272/2008

* **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** Nicht Reglementiert

* **Technische Anleitung Luft:**

* **VOC % in lacke (CH)** 0,00 %

* **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

* **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotverordnungen**

* **"Australia Group Common Control List" (2009) - <http://www.australiagroup.net/en/precursors.html>**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **Chemical Weapons Convention Annex 1 - www.opcw.org (2011)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **Chemical Weapons Convention Annex 2 - www.opcw.org (2011)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **Chemical Weapons Convention Annex 3 - www.opcw.org (2011)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **INFCIRC254 Rev. 10 (06/2011) - www.nuclearsuppliersgroup.org**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **"Wassenaar Arrangement" Munitions list Ver.10 (2010) - www.wassenaar.org**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **Missile Technology Control Regime List (04/2011) - www.mtcr.info**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Handelsname: TEER EN ASFALT VERWIJDERAAR BIO

(Fortsetzung von Seite 4)

*** 2455/2001/EG der Liste prioritärer Stoffe im Bereich der Wasserpolitik**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

*** UN International Narcotics Control Board (01/2011) "Red List" - www.incb.org**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

*** UN International Narcotics Control Board (05/2010) "Green List" - www.incb.org**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

*** UN International Narcotics Control Board (12/2010) "Yellow List" - www.incb.org**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

*** RoHS 2015/863/EU**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

*** 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

*** Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

*** Ansprechpartner:** Kontaktinformationen finden Sie in Kapitel 1: Lieferanteninformationen

*** Abkürzungen und Akronyme:**

Nach unserem Wissenstand sind die hierin enthalten Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders.

Alle Materialien können unbekante Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**** Daten gegenüber der Vorversion geändert**