

SICHERHEITSDATENBLATT
UNTERBODEN AKTIVWACHS SCHWARZ

Seite: 1

Erstellungsdatum: 14-03-2016

Revisionsdatum: 18-11-2019

Revisionsnummer: 1.1

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: UNTERBODEN AKTIVWACHS SCHWARZ

Produktcode: 5471

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

Verwendung des Produkts: Korrosionsschutz.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Pro Part Schweiz GmbH

Kronenwingert 14

Chur

7000

Switzerland

Tel: +41 81 252 55 54

Email: info@propart-schweiz.ch

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon: Tox info Suisse, Freierstrasse 16, 8032 Zürich

Im Notfall: Tel. 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)

Auskunft: +41 44 251 66 66

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH066

Wichtigste schädliche Wirkungen: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

UNTERBODEN AKTIVWACHS SCHWARZ

Seite: 2

Gefahrenpiktogramme: GHS02: Flamme
 GHS07: Ausrufezeichen
 GHS09: Umwelt



Signalwörter: Achtung

Sicherheitshinweise: P501: Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den Örtlichen / Regionalen / Nationalen / Internationalen Vorschriften zuführen.
 P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
 P243: Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
 P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen .
 P403+P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
 P405: Unter Verschluss aufbewahren.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

NAPHTHA (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Einstufung (CLP) | Prozent |
|-----------|------------|-----------|---|---------|
| 265-151-9 | 64742-49-0 | - | Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 1: H224; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411 | 17.500% |

LÖSUNGSMITTELNAPHTHA (ERDÖL), LEICHTE AROMATISCHE

| | | | | |
|-----------|------------|---|---|---------|
| 265-199-0 | 64742-95-6 | - | Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411 | 15.000% |
|-----------|------------|---|---|---------|

NAPHTHA (ERDÖL), HYDRODESULFURIERTE SCHWERE

| | | | | |
|-----------|------------|---|------------------------------------|--------|
| 265-185-4 | 64742-82-1 | - | STOT RE 1: H372; Asp. Tox. 1: H304 | 7.500% |
|-----------|------------|---|------------------------------------|--------|

PROPYLENCARBONAT

| | | | | |
|-----------|----------|---|--------------------|--------|
| 203-572-1 | 108-32-7 | - | Eye Irrit. 2: H319 | 3.000% |
|-----------|----------|---|--------------------|--------|

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

UNTERBODEN AKTIVWACHS SCHWARZ

Seite: 3

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Bei anhaltender Reizung einen Arzt konsultieren.

Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt konsultieren.

Verschlucken: Arzt aufsuchen.

Einatmen: Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen.

Verzögert auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung: An Ort und Stelle sollte eine Einrichtung zum Augenbaden zur Verfügung stehen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Behälter mit Sprühwasser kühlen. Kohlendioxid. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder Schaum, die resistent ist gegen Alkohol. Keinen Wasservollstrahl verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Keine Daten verfügbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Im Außenbereich Windrichtung beachten. Im Außenbereich Personen mit dem Rücken gegen den Wind und entfernt von der Gefahrenstelle halten. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist. Alle Zündquellen entfernen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

UNTERBODEN AKTIVWACHS SCHWARZ

Seite: 4

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nicht in geschlossenen Räumen handhaben. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden. Rauchen verboten. Nur funkenfreie Werkzeuge benutzen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten. Bildung von elektrostatischen Aufladungen in unmittelbarer Umgebung vermeiden. Sicherstellen, daß Beleuchtung und elektrische Geräte keine Zündquellen darstellen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen Nicht verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

DNEL/PNEC

UNTERBODEN AKTIVWACHS SCHWARZ

| Art | Exposition | Wert | Bevölkerung | Wirkung |
|------|----------------|------------------------|---------------|-------------|
| - | CAS 64742-49-0 | - | - | - |
| DNEL | Oral | 300 mg/kg bw/day | Bevölkerung | Systemische |
| DNEL | Dermal | 300 mg/kg bw/day | Bevölkerung | Systemische |
| - | - | 300 mg/kg bw/day | Arbeitnehmern | Systemische |
| DNEL | Inhalativ | 900 mg/m ³ | Bevölkerung | Systemische |
| - | - | 1500 mg/m ³ | Arbeitnehmern | Systemische |
| - | CAS 64742-82-1 | - | - | - |

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

UNTERBODEN AKTIVWACHS SCHWARZ

Seite: 5

| | | | | |
|------|----------------|-----------------------|---------------|-------------|
| DNEL | Oral | 26 mg/kg bw/day | Bevölkerung | Systemische |
| DNEL | Dermal | 26 mg/kg bw/day | Bevölkerung | Systemische |
| - | - | 44 mg/kg bw/day | Arbeitnehmern | Systemische |
| DNEL | Inhalativ | 71 mg/m ³ | Bevölkerung | Systemische |
| - | - | 330 mg/m ³ | Arbeitnehmern | Systemische |
| - | CAS 64742-95-6 | - | - | - |
| DNEL | Oral | 11 mg/kg bw/day | Bevölkerung | Systemische |
| DNEL | Dermal | 11 mg/kg bw/day | Bevölkerung | Systemische |
| - | - | 25 mg/kg bw/day | Arbeitnehmern | Systemische |
| DNEL | Inhalativ | 32 mg/m ³ | Bevölkerung | Systemische |
| - | - | 150 mg/m ³ | Arbeitnehmern | Systemische |
| - | CAS 64742-95-6 | - | - | - |
| DNEL | Oral | 11 mg/kg bw/day | Bevölkerung | Systemische |
| DNEL | Dermal | 11 mg/kg bw/day | Bevölkerung | Systemische |
| - | - | 25 mg/kg bw/day | Arbeitnehmern | Systemische |
| DNEL | Inhalativ | 150 mg/m ³ | Arbeitnehmern | Systemische |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen. Sicherstellen, daß Beleuchtung und elektrische Geräte keine Zündquellen darstellen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nicht einatmen Gase / Dämpfe / Aerosole.

Atemschutz: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein. Filter AX.

Handschutz: Handschuhe aus Nitril. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur abhängig vom Material, sondern auch von der Qualität ab und variiert von Hersteller zu Hersteller. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen kann der Widerstand des Handschuhmaterials nicht berechnet werden und muß deshalb vor Gebrauch aktiviert werden. Empfohlene Materialstärke >0.12mm. Durchbruchzeit:> 480 min. Die genaue Durchbruchzeit ist von der Handschuhhersteller zu finden; beobachtet.

Augenschutz: Augendusche vorsehen. Dicht schließende Schutzbrille.

Hautschutz: Schutzkleidung.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Flüssigkeit

Farbe: Schwarz

Geruch: Charakteristischer Geruch

Löslichkeit in Wasser: Nicht / wenig mischbar.

Viskosität: 3500 mPas.

Siedepunkt / -bereich °C: 110

Explosionsgrenzen %: untere: 0,6

obere: 7,0

Flammpunkt °C: 24

Zündtemperatur °C: No autoignition

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

UNTERBODEN AKTIVWACHS SCHWARZ

Seite: 6

Dampfdruck: 5 hPa (20°C)

VOC g/l: 421,7 g/l - 40,94%

9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Entzündungstemperatur:> 200 ° C. Dichte: 1,03 g/cm³ (20°C). Lösemittelgehalt :
Organische Lösemittel : 40,9%. Festkörpergehalt : 59,1%.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen. Bei Zimmertemperatur stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

10.5. Unverträgliche Materialien

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlenmonoxid frei.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Bestandteile:

LÖSUNGSMITTELNAPHTHA (ERDÖL), LEICHTE AROMATISCHE

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | RAT | LD50 | 8400 | mg/kg |
|-----|-----|------|------|-------|

PROPYLENCARBONAT

| | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 20700 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 29100 | µl/kg |

Für das Produkt relevante Gefahren:

| Gefahr | Route | Basis |
|---|-------|-----------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | - | Gefährlich: Berechnet |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | - | Gefährlich: Berechnet |

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

UNTERBODEN AKTIVWACHS SCHWARZ

Seite: 7

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen.

Verzögert auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte:

| Art | Test | Wert | Maßeinheit |
|--|----------|--------|------------|
| CAS 64742-82-1 | - | - | - |
| DAPHNIA | 48H EC50 | 10-22 | mg/l |
| ALGAE | 72H EC50 | 4,6-10 | mg/l |
| FISH | 96H EC50 | 10-30 | mg/l |
| CAS 64742-95-6 | - | - | - |
| DAPHNIA | 48H EL50 | 3,2 | mg/l |
| GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum) | 72H EL50 | 2,9 | mg/l |
| RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss) | 96H LL50 | 9,2 | mg/l |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Wassergefährdungsklasse (NL) 8: Schädlich für Wasserorganismen; kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Wassergefährdungsklasse 2 (D) (Selbsteinstufung): wassergefährdend. Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund. Giftig für Wasserorganismen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
UNTERBODEN AKTIVWACHS SCHWARZ

Seite: 8

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden oder in die Kanalisation gelangen. Entsorgung als Sondermüll.

Abfallschlüssel Nr: 08 01 11

Verpackungsentsorgung: Schmutzige Behälter: empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN-Nummer: UN1139

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Korr. Bezeichn. des Gutes: SCHUTZANSTRICHLÖSUNG

14.3. Transportgefahrenklassen

Transportklasse: 3

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: III

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich Nein

Meeresschadstoff: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Bes. Vorsichtsmaßnahmen: EMS-Nummer: F-E, S-E.

Tunnelcode: D/E

Transportkategorie: 3

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Besondere Vorschriften Nicht zutreffend.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

UNTERBODEN AKTIVWACHS SCHWARZ

Seite: 9

1907/2006 erstellt.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß EG-Verordnung Nr 1272/2008 erstellt.

* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H224: Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H372: Schädigt die Organe ({{{0||message=<alle betroffenen Organe nennen>||filter=(_)?ORGAN_.+}}}) bei längerer oder wiederholter Exposition ({{{1||message=<Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>||filter=(_)?EXP_ROUTE_.+}}}).

H373: Kann die Organe schädigen ({{{0||message=<alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt>||filter=(_)?ORGAN_.+}}}) bei längerer oder wiederholter Exposition ({{{1||message=<Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>||filter=(_)?EXP_ROUTE_.+}}}).

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Haftungsausschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

