

Sicherheitsdatenblatt

Laminatreiniger

Ersetzt Version vom: 06.04.2021

Überarbeitet am: 01.07.2022
Version: 1.3.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Laminatreiniger
UFI: MKP0-F4KM-Y109-TUNJ

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

Empfohlene Anwendungen: Reiniger

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Firma: Guardian Protection Products A/S
Adresse: Knudevejen 22
PLZ: 6600
Ort: Vejen
Land: DÄNEMARK
E-Mail: guardian@guardian.dk
Telefon: +45 75471767
Fax: +45 75471787

1.4. Notrufnummer

+45 75 47 17 67 (Guardian)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP-Klassifizierung: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 3;H412

Wesentliche Auswirkungen: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Lang anhaltender oder wiederholter Hautkontakt und das Einatmen der Dämpfe können Schäden am Zentralnervensystem verursachen. Entfettet die Haut und trocknet diese aus. Wiederholter Kontakt kann zu trockener oder rissiger Haut führen.

Sicherheitsdatenblatt

Laminatreiniger

Ersetzt Version vom: 06.04.2021

Überarbeitet am: 01.07.2022
Version: 1.3.0

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramme



Signalwörter: Gefahr

Enthält

Stoff: 1-Methoxy-2-propanol; Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer; Orange, süß, Extrakt;

Gefahrenhinweise

H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P410+412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften zuführen.

Zusätzliche Informationen

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es wurde keine Prüfung zur Bestimmung von PBT und vPvB durchgeführt.
Endokrinschädliche Eigenschaften: Nicht bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

| Stoff | CAS-Nr./ EG-Nr./ REACH-Reg.-Nr. | Konzentration | Bemerkung | CLP-Klassifizierung |
|--|---------------------------------|---------------|-----------|--|
| 1-Methoxy-2-propanol | 107-98-2 203-539-1 | 25 - 40 % | | Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 |
| Ethanol | 64-17-5 200-578-6 | 25 - 40 % | | Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer | 64742-48-9 265-151-9 | 25 - 40 % | 3 | Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066 |
| Orange, süß, Extrakt | 8028-48-6 232-433-8 | 5 -< 10 % | 3 | Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411 |

Sicherheitsdatenblatt

Laminatreiniger

Ersetzt Version vom: 06.04.2021

Überarbeitet am: 01.07.2022
Version: 1.3.0

| | | | | |
|-------------------|-----------------------|------------|--|--|
| Kohlenstoffdioxid | 124-38-9 204-696-9 | 5 -< 10 % | | Press. Gas ref. liq. gas;H281 |
| 2-Propanol | 67-63-0 200-661-7 | 2,5 -< 5 % | | Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 |

Vollständiger Text der H- / EUH-Sätze - siehe Abschnitt 16.

3 = H304 ist auf Grund der Verwendung als Aerosole nicht relevant.

Kommentare zu Inhaltsstoffen: Laut Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind: 30% und darüber: aliphatische Kohlenwasserstoffe

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen:** An die frische Luft gehen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
- Verschlucken:** Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung ausziehen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
- Augenkontakt:** Augen sofort für mindestens 5 Minuten mit Wasser ausspülen (am besten mit Augenspülflasche). Auge dabei weit öffnen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Ärztlichen Rat suchen.
- Verbrennungen:** Gründlich mit Wasser abspülen, bis der Schmerz aufhört. Kleidung entfernen, die nicht an der Haut klebt und ärztlichen Rat suchen/Transport ins Krankenhaus veranlassen. Sofern möglich, bis zum Eintreffen medizinischer Hilfe weiter spülen.
- Allgemein:** Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizt die Augen. Erzeugt Brennen und Tränenfluss. Entfettet die Haut und trocknet diese aus. Wiederholter Kontakt kann zu trockener oder rissiger Haut führen. Kann durch Hautkontakt zu Sensibilisierung führen. Mögliche Symptome sind Rötungen, Schwellungen, Blasen- sowie Geschwürbildung. Die Symptome entwickeln sich oft nur langsam. Die von dem Produkt freigesetzten organischen Lösungsmitteldämpfe können Benommenheit und Schwindelgefühle verursachen. In hohen Konzentrationen können die Dämpfe Kopfschmerzen und Vergiftung verursachen. Lang anhaltender oder wiederholter Hautkontakt und das Einatmen der Dämpfe können Schäden am Zentralnervensystem verursachen. Das Einatmen von Sprühnebel kann eine chemischen Lungenentzündung verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome behandeln. Keine besondere umgehende Behandlung erforderlich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel:** Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wasserdampf. Nicht gezündete Materialien mit Wasser oder Wasserdampf kühlen.
- Ungeeignete Löschmittel:** Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand zersetzt sich das Produkt und kann folgende gefährliche Gasarten bilden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid. ACHTUNG! Aerosoldosen können explodieren.

Sicherheitsdatenblatt

Laminatreiniger

Ersetzt Version vom: 06.04.2021

Überarbeitet am: 01.07.2022
Version: 1.3.0

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn es gefahrlos möglich ist, Behälter aus dem brandgefährdeten Bereich entfernen. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und Rauchgasen - frische Luft aufsuchen. Umluftunabhängiges Atemgerät und chemiebeständige Handschuhe tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal: Gegen den Wind stehen/Abstand von der Quelle halten. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Handschuhe tragen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Rauchen und offenes Feuer verboten.

Einsatzkräfte: Zusätzlich zu Obigem: Schutzanzug gemäß EN 368, Typ 3, wird empfohlen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Unnötige Emission vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Tropf- und Spritzmengen mit einem Tuch aufwischen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Rauchen und offenes Feuer verboten. Zugang zu fließendem Wasser und Augenspülflasche ist erforderlich. Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen. Das Produkt nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Sicher lagern, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und muss von Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Arzneimitteln u. Ä. ferngehalten werden. Behälter steht unter Druck: Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Darf nicht zusammen mit Folgendem aufbewahrt werden: Starke Basen/ Starke Säuren/ Starke Oxidationsmittel/ Starke Reduktionsmittel. Lagerklasse gemäß TRGS 510: 2B

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nein.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Berufliche Expositionsgrenze

| Stoffname | Spitzenbegrenzung | ppm | mg/m ³ | Faser/cm ³ | Kommentare | Bemerkung |
|----------------------|-------------------|------|-------------------|-----------------------|------------|-----------|
| 1-Methoxy-2-propanol | - | 100 | 370 | | | Y |
| Ethanol | - | 500 | 960 | | | Y |
| Kohlenstoffdioxid | - | 5000 | 9100 | | | EU |
| 2-Propanol | - | 200 | 500 | | | Y |

EU = Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.)

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

Sicherheitsdatenblatt

Laminatreiniger

Ersetzt Version vom: 06.04.2021

Überarbeitet am: 01.07.2022
Version: 1.3.0

Messmethoden: Die Einhaltung der angegebenen Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz lässt sich anhand von entsprechenden Hygienemessungen überprüfen.

Rechtsgrundlage: Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900, Ausgabe Januar 2006. Zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2022. TRGS 910 Risikobezogenes Maßnahmenkonzept für Tätigkeiten mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, Ausgabe Februar 2014. Zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2022.

PNEC

| Ethanol, cas-no 64-17-5 | | | | |
|--|---------------|------------------|-----------------------|-----------|
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Extrapolationsmethode | Bemerkung |
| PNEC Wasser (Frischwasser) | 0,96 mg/l | | | |
| PNEC Wasser (Meerwasser) | 0,79 mg/l | | | |
| PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung) | 2,75 mg/l | | | |
| PNEC Boden | 0,63 mg/kg dw | | | |
| PNEC Sediment (Frischwasser) | 3,6 mg/kg | | | |
| PNEC STP (Abwasserbehandlungsanlage) | 580 mg/l | | | |
| PNEC Sediment (Meerwasser) | 2,9 mg/kg dw | | | |
| Orange, süß, Extrakt, cas-no 8028-48-6 | | | | |
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Extrapolationsmethode | Bemerkung |
| PNEC Boden | 0,261 mg/kg | | | |
| PNEC Sediment (Meerwasser) | 0,13 mg/kg | | | |
| PNEC Sediment (Frischwasser) | 1,3 mg/kg | | | |
| PNEC STP (Abwasserbehandlungsanlage) | 2,1 mg/l | | | |
| PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung) | 5,77 µg/l | | | |
| PNEC Wasser (Meerwasser) | 0,54 µg/l | | | |
| PNEC Wasser (Frischwasser) | 5,4 µg/l | | | |
| 2-Propanol, cas-no 67-63-0 | | | | |
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Extrapolationsmethode | Bemerkung |
| PNEC Sediment (Meerwasser) | 552 mg/kg | | | |
| PNEC Wasser (Frischwasser) | 140,9 mg/l | | | |
| PNEC Boden | 28 mg/kg | | | |
| PNEC Wasser (Meerwasser) | 140,9 mg/l | | | |
| PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung) | 140,9 mg/l | | | |

Sicherheitsdatenblatt

Laminatreiniger

Ersetzt Version vom: 06.04.2021

Überarbeitet am: 01.07.2022
Version: 1.3.0

| | | | | |
|---|-----------|--|--|--|
| PNEC STP (Abwasserbehandlungsanlage) | 251 mg/l | | | |
| PNEC Sediment (Frischwasser) | 552 mg/kg | | | |

DNEL - Arbeitnehmer

| Ethanol, cas-no 64-17-5 | | | | | |
|---|------------------------|------------------|-----------------|------------------------------|-----------|
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Dosisdeskriptor | Größter Auswirkungsparameter | Bemerkung |
| Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 343 mg/kg bw/day | | | | |
| Inhalativ DNEL (Akute/Kurzzeit-Exposition - lokale Wirkungen) | 1900 mg/m ³ | | | | |
| Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 950 mg/m ³ | | | | |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer, cas-no 64742-48-9 | | | | | |
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Dosisdeskriptor | Größter Auswirkungsparameter | Bemerkung |
| Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 300 mg/kg bw/day | | | | |
| Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 1500 mg/m ³ | | | | |
| Orange, süß, Extrakt, cas-no 8028-48-6 | | | | | |
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Dosisdeskriptor | Größter Auswirkungsparameter | Bemerkung |
| Dermal DNEL (Akute/Kurzzeit-Exposition - lokale Wirkungen) | 1858 mg/m ² | | | | |
| Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 8,89 mg/kg bw/day | | | | |
| Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 31,1 mg/m ³ | | | | |
| 2-Propanol, cas-no 67-63-0 | | | | | |
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Dosisdeskriptor | Größter Auswirkungsparameter | Bemerkung |

Sicherheitsdatenblatt

Laminatreiniger

Ersetzt Version vom: 06.04.2021

Überarbeitet am: 01.07.2022
Version: 1.3.0

| | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--|--|
| Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 888 mg/kg bw/day | | | | |
| Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 500 mg/m ³ | | | | |

DNEL - die allgemeine Öffentlichkeit

| Ethanol, cas-no 64-17-5 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------|-----------------|------------------------------|-----------|
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Dosisdeskriptor | Größter Auswirkungsparameter | Bemerkung |
| Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 206 mg/kg bw/day | | | | |
| Inhalativ DNEL (Akute/Kurzzeit- Exposition - lokale Wirkungen) | 950 mg/m ³ | | | | |
| Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 114 mg/m ³ | | | | |
| Oral DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 87 mg/kg bw/day | | | | |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer, cas-no 64742-48-9 | | | | | |
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Dosisdeskriptor | Größter Auswirkungsparameter | Bemerkung |
| Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 300 mg/kg bw/day | | | | |
| Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 900 mg/m ³ | | | | |
| Oral DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 300 mg/kg bw/day | | | | |
| Orange, süß, Extrakt, cas-no 8028-48-6 | | | | | |
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Dosisdeskriptor | Größter Auswirkungsparameter | Bemerkung |
| Oral DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 4,44 mg/kg bw/day | | | | |
| Dermal DNEL (Akute/Kurzzeit- Exposition - lokale Wirkungen) | 929 mg/m ² | | | | |

Sicherheitsdatenblatt

Laminatreiniger

Ersetzt Version vom: 06.04.2021

Überarbeitet am: 01.07.2022
Version: 1.3.0

| Derma! DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 4,44 mg/kg bw/day | | | | |
|---|------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|
| Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 7,78 mg/m ³ | | | | |
| 2-Propanol, cas-no 67-63-0 | | | | | |
| Exposition | Wert | Bewertungsfaktor | Dosisdeskriptor | Größter Auswirkungsparam er | Bemerkung |
| Derma! DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 319 mg/kg bw/day | | | | |
| Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 89 mg/m ³ | | | | |
| Oral DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen) | 26 mg/kg bw/day | | | | |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung.

Persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille tragen. Augenschutz gemäß EN 166.

Persönliche Schutzausrüstung, Schutz der Haut: Handschuhe tragen. Art des Materials: Nitrilkautschuk. Die Durchbruchzeit für dieses Produkt ist unbekannt. Handschuhe häufig wechseln. Handschuhe gemäß EN 374.

Persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz: Bei ungenügender Belüftung Atemschutz tragen. Filtertyp: A. Atemschutz gemäß einer der folgenden Normen: EN 136/140/145.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| Parameter | Wert/Einheit |
|-------------|---------------------------------------|
| Zustand | Aerosol |
| Farbe | Klar |
| Geruch | Keine Daten |
| Löslichkeit | Löslichkeit in Wasser: Nicht mischbar |

| Parameter | Wert/Einheit | Bemerkungen |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| Geruchsschwelle | Keine Daten | |
| Schmelzpunkt | Keine Daten | |
| Gefrierpunkt | Keine Daten | |
| Siedebeginn und Siedebereich | Keine Daten | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | Keine Daten | |
| Entzündbarkeitsgrenzen | Keine Daten | |
| Explosionsgrenze | Keine Daten | |

Sicherheitsdatenblatt

Laminatreiniger

Ersetzt Version vom: 06.04.2021

Überarbeitet am: 01.07.2022
Version: 1.3.0

| | | |
|---|-------------|--|
| Flammpunkt | 46 °C | |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten | |
| Zersetzungstemperatur: | Keine Daten | |
| pH (Lösung zum Gebrauch) | Keine Daten | |
| pH (Konzentrat) | Keine Daten | |
| Kinematische Viskosität | Keine Daten | |
| Viskosität | Keine Daten | |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | Keine Daten | |
| Dampfdruck | Keine Daten | |
| Dichte | Keine Daten | |
| Relative Dichte | Keine Daten | |
| Dampfdichte | Keine Daten | |
| Relative Dichte (gesättigte Luft) | Keine Daten | |
| Partikeleigenschaften | Keine Daten | |

9.2. Sonstige Angaben

| Parameter | Wert/Einheit | Bemerkungen |
|--|--------------|-------------|
| VOC (Flüchtige organische Verbindungen): | 78-90% | |

Sonstige Information: Nein.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reagiert mit Folgendem: Starke Säuren/ Starke Basen/ Starke Oxidationsmittel/ Starke Reduktionsmittel.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vermeiden Sie Temperaturen >50°C.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren/ Starke Basen/ Starke Oxidationsmittel/ Starke Reduktionsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand oder starker Erhitzung zersetzt sich das Produkt und kann folgende gefährliche Gasarten bilden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität - oral:

Ethanol, cas-no 64-17-5

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|-------------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LD50 | | 10470 mg/kg | | | |

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer, cas-no 64742-48-9

Sicherheitsdatenblatt

Laminatreiniger

Ersetzt Version vom: 06.04.2021

Überarbeitet am: 01.07.2022
Version: 1.3.0

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|--------------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LD50 | | > 5000 mg/kg | | | |

Orange, süß, Extrakt, cas-no 8028-48-6

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|------------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LD50 | | 5000 mg/kg | | | |

2-Propanol, cas-no 67-63-0

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|------------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LD50 | | 5840 mg/kg | | | |

Sprühnebel im Mund kann zu Reizungen der Schleimhäute in Mund und Rachen führen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht für alle Stoffe verfügbar

Akute Toxizität - dermal:

Ethanol, cas-no 64-17-5

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|---------------|------------|-------------|--------|
| Kaninchen | LD50 | | > 17100 mg/kg | | | |

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer, cas-no 64742-48-9

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|--------------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LD50 | | > 5000 mg/kg | | | |

Orange, süß, Extrakt, cas-no 8028-48-6

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|--------------|------------|-------------|--------|
| Kaninchen | LD50 | | > 5000 mg/kg | | | |

2-Propanol, cas-no 67-63-0

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|--------------|------------|-------------|--------|
| Kaninchen | LD50 | | > 2000 mg/kg | | | |

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht für alle Stoffe verfügbar

Akute Toxizität - inhalativ:

Ethanol, cas-no 64-17-5

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|------------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LC50 | | 124,7 mg/l | | | |

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer, cas-no 64742-48-9

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|----------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LC50 | | > 5 mg/l | | | |

Kohlenstoffdioxid, cas-no 124-38-9

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|------------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LC50 | 0,5h | 470000 ppm | | | |

2-Propanol, cas-no 67-63-0

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|-----------|------------|-------------|--------|
| Ratte | LC50 | 4h | 66,1 mg/l | | | |

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht für alle Stoffe verfügbar

Ätzend/reizend für die Haut:

Entfettet die Haut und trocknet diese aus. Wiederholter Kontakt kann zu trockener oder rissiger Haut führen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung:

Reizt die Augen. Erzeugt Brennen und Tränenfluss.

Sicherheitsdatenblatt

Laminatreiniger

Ersetzt Version vom: 06.04.2021

Überarbeitet am: 01.07.2022
Version: 1.3.0

- Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:** Kann durch Hautkontakt zu Sensibilisierung führen. Mögliche Symptome sind Rötungen, Schwellungen, Blasen- sowie Geschwürbildung. Die Symptome entwickeln sich oft nur langsam.
- Keimzellmutagenität:** Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.
- Krebserzeugende Eigenschaften:** Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.
- Reproduktionstoxizität:** Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.
- Einmalige STOT-Exposition:** Die von dem Produkt freigesetzten organischen Lösungsmitteldämpfe können Benommenheit und Schwindelgefühle verursachen. In hohen Konzentrationen können die Dämpfe Kopfschmerzen und Vergiftung verursachen. Kann durch die Haut absorbiert werden und verursacht Benommenheit und Kopfschmerz. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.
- Wiederholte STOT-Exposition:** Lang anhaltender oder wiederholter Hautkontakt und das Einatmen der Dämpfe können Schäden am Zentralnervensystem verursachen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.
- Aspirationsgefahr:** Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften: Nicht bekannt.

Andere toxikologische Eigenschaften: Nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ethanol, cas-no 64-17-5

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|--------------|---------------------------|-----------------|---------|-------------------|------------|-------------|--------|
| Fische | Artenname nicht angegeben | | 96hLC50 | 1100 mg/l | | | |
| Krustentiere | Artenname nicht angegeben | | 48hLC50 | 9268 - 14221 mg/l | | | |

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer, cas-no 64742-48-9

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|--------------|---------------------------|-----------------|---------|-------------|------------|-------------|--------|
| Fische | Artenname nicht angegeben | | 96hLC50 | > 1000 mg/l | | | |
| Krustentiere | Artenname nicht angegeben | | 48hEC50 | 1000 mg/kg | | | |
| Algen | Artenname nicht angegeben | | EC | > 1000 mg/l | | | |

Orange, süß, Extrakt, cas-no 8028-48-6

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|---------|------|------------|-------------|--------|
|------------|-----|-----------------|---------|------|------------|-------------|--------|

Sicherheitsdatenblatt

Laminatreiniger

Ersetzt Version vom: 06.04.2021

Überarbeitet am: 01.07.2022
Version: 1.3.0

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|--|---------|-----------|--|--|--|
| Fische | Artenname nicht angegeben | | 96hLC50 | 5,65 mg/l | | | |
| Krustentiere | Artenname nicht angegeben | | 48hEC50 | 1,1 mg/l | | | |
| Algen | Artenname nicht angegeben | | 72hEC50 | 150 mg/l | | | |

2-Propanol, cas-no 67-63-0

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|--------------|---------------------------|-----------------|---------|------------------|------------|-------------|--------|
| Fische | Artenname nicht angegeben | | 96hLC50 | 8970 - 9280 mg/l | | | |
| Krustentiere | Artenname nicht angegeben | | 24hEC50 | 9714 mg/l | | | |
| Algen | Artenname nicht angegeben | | | > 1800 mg/l | | | |

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Ethanol, cas-no 64-17-5

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|---------|------|-----------------------------|-------------|--------|
| | | | | | Leicht biologisch abbaubar. | | |

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer, cas-no 64742-48-9

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|---------|------|-----------------------------|-------------|--------|
| | | | | | Leicht biologisch abbaubar. | | |

Orange, süß, Extrakt, cas-no 8028-48-6

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|---------|------|-----------------------------|-------------|--------|
| | | | | | Leicht biologisch abbaubar. | | |

2-Propanol, cas-no 67-63-0

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|---------|------|-----------------------------|-------------|--------|
| | | | | | Leicht biologisch abbaubar. | | |

Voraussichtlich biologisch abbaubar. Testdaten sind nicht für alle Stoffe verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Testdaten sind nicht für alle Stoffe verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Testdaten sind nicht erhältlich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es wurde keine Prüfung durchgeführt.

Sicherheitsdatenblatt

Laminatreiniger

Ersetzt Version vom: 06.04.2021

Überarbeitet am: 01.07.2022
Version: 1.3.0

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht bekannt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Unnötige Emission vermeiden.

Aerosol-Dosen nicht in den Hausmüll geben, selbst wenn sie vollständig entleert sind. Die Spraydosen müssen über eine Schadstoffsammelstelle mit folgenden Eigenschaften entsorgt werden.

Spraydosen: AVV-Schlüssel: 16 05 04 Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen).

Abwischlappen mit organischen Lösemitteln: AVV-Schlüssel: 15 02 02 Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|--|-------------------|---------------------------------|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | 1950 | 14.4. Verpackungsgruppe: | |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | DRUCKGASPACKUNGEN | 14.5. Umweltgefahren: | Das Mittel soll nicht als umweltgefährlich (Symbol: Fisch und Baum) etikettiert werden. |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | 2.1 | | |
| Gefahrenkennzeichnung(en): | 2.1 | | |
| Gefahrennummer: | | Tunnelbeschränkungscode | D |
| | | : | |

Binnenschifftransport (ADN)

| | | | |
|--|----------|---------------------------------|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | 1950 | 14.4. Verpackungsgruppe: | |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | AEROSOLS | 14.5. Umweltgefahren: | Das Mittel soll nicht als umweltgefährlich (Symbol: Fisch und Baum) etikettiert werden. |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | 2.1 | | |
| Gefahrenkennzeichnung(en): | 2.1 | | |
| Transport in Tankbehältern: | - | | |

Seefracht (IMDG)

| | | | |
|--|----------|---|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | 1950 | 14.4. Verpackungsgruppe: | |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | AEROSOLS | 14.5. Umweltgefahren: | Bei diesem Mittel handelt es sich nicht um ein Marine Pollutant (MP). |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | 2.1 | Name(n) umweltgefährlicher Stoffe: | |
| Gefahrenkennzeichnung(en): | 2.1 | IMDG Code segregation group: | - Keine - |
| Ems: | F-D, S-U | | |

Sicherheitsdatenblatt

Laminatreiniger

Ersetzt Version vom: 06.04.2021

Überarbeitet am: 01.07.2022
Version: 1.3.0

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|---|---------------------|---------------------------------|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | 1950 | 14.4. Verpackungsgruppe: | |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | AEROSOLS, FLAMMABLE | 14.5. Umweltgefahren: | Das Mittel soll nicht als umweltgefährlich (Symbol: Fisch und Baum) etikettiert werden. |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | 2.1 | | |
| Gefahrenkennzeichnung(en): | 2.1 | | |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | | | |

Nein.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Sondervorschriften: Umfasst von:
Verordnung (EG) des Europäischen Parlaments und des Rates über Detergenzien.
Jugendarbeitsschutzgesetz.

RICHTLINIE 2012/18/EU (Seveso), P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE: Spalte 2: 150 (netto) t, Spalte 3: 500 (netto) t.

Jugendliche dürfen hiermit nur beschäftigt werden; wenn dies zum Erreichen des Ausbildungszieles erforderlich, der Luftgrenzwert unterschritten und die Aufsicht durch einen Fachkundigen sowie betriebsärztliche oder sicherheitstechnische Betreuung gewährleistet ist.

Wassergefährdungsklasse: WGK = 3 (Stark wassergefährdend)

Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS): TRGS 905: Keine

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Sonstige Information: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Versionsgeschichte und Hinweis auf Änderungen

| Version | Überarbeitet am | Verantwortlich | Änderungen |
|---------|-----------------|------------------------|------------------|
| 1.3.0 | 01.07.2022 | Bureau Veritas HSE/SUJ | 2,3,8,9,11,12,16 |

Abkürzungen: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Sonstige Information: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für dieses Produkt ausgearbeitet und gilt auch nur für dieses Produkt. Es basiert auf unserem derzeitigen Wissen und den

Sicherheitsdatenblatt

Laminatreiniger

Ersetzt Version vom: 06.04.2021

Überarbeitet am: 01.07.2022
Version: 1.3.0

Informationen, die der Lieferant zum Zeitpunkt der Ausarbeitung zur Verfügung stellen konnte. Das Sicherheitsdatenblatt entspricht den geltenden Vorschriften zur Ausarbeitung von Sicherheitsdatenblättern in Übereinstimmung mit der Verordnung 1907/2006/EG (REACH) mit späteren Änderungen.

Trainingsrat: Eine gründliche Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblatts ist eine Voraussetzung.

Einstufungsmethode: Berechnung auf dem Hintergrund der Gefahren für die bekannten Bestandteile.

Gefahrenhinweise

H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H281 Enthält tiefgekühltes Gas, kann Kälteverbrennungen oder -verletzungen verursachen.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

SDB ist erstellt durch

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse: Oldenborggade 25-31
PLZ: 7000
Ort: Fredericia
Land: DÄNEMARK
E-Mail: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Homepage: www.bureauveritas.dk

Land: DE