

Gleitspray mit PTFE - Aerosol

Druckdatum 06.07.2023
Bearbeitungsdatum 15.05.2023
Version 1.7 (de)
ersetzt Fassung vom 02.11.2021 (1.6)

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Gleitspray mit PTFE - Aerosol
Art-Nr. 1.0303.00121.00000
UFI UDA0-E094-Q00R-V6VR / -

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs
Gleitmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Yachticon A. Nagel GmbH
Bürgermeister-Bombeck-Str. 1
D-22851 Norderstedt
Telefon +49 40 511 3780
Telefax +49 40 51 74 37
E-Mail yachticon@yachticon.de
Webseite www.yachticon.de

Auskunft gebender Bereich:
Telefon +49 40 511 37 80
Telefax +49 40 51 74 37

E-Mail (fachkundige Person):
yachticon@yachticon.de

Hersteller

1.4 Notrufnummer

Giftinformationszentrale Berlin +49 (0)30 30686700
Auskünfte in deutscher Sprache.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Einstufungsverfahren
Aerosol 1, H222 H229

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Bemerkung

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gleitspray mit PTFE - Aerosol

Druckdatum 06.07.2023
Bearbeitungsdatum 15.05.2023
Version 1.7 (de)
ersetzt Fassung vom 02.11.2021 (1.6)

Gefahrenpiktogramme



GHS02

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

nicht anwendbar

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stoffname | Konzentration | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE |
|-----------|-----------|--------------------|---------------|--|--|
| 8042-47-5 | 232-455-8 | Weißöl (aus Erdöl) | < 10 Gew-% | Asp. Tox. 1; H304 | ATE(Oral): > 5000 mg/kg ATE(Akute inhalative Toxizität): > 5000 mg/m ³ |

| REACH-Nr. | Stoffname |
|-----------------------|--------------------|
| 01-2119487078-27-XXXX | Weißöl (aus Erdöl) |

Zusätzliche Hinweise

Aerosol, enthält Weißöl

Bemerkung

* Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.

Gleitspray mit PTFE - Aerosol

Druckdatum 06.07.2023
Bearbeitungsdatum 15.05.2023
Version 1.7 (de)
ersetzt Fassung vom 02.11.2021 (1.6)



ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.
Kontaktlinsen entfernen.

Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen.
Sofort ärztlichen Rat einholen.
Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum
Trockenlöschmittel
Kohlendioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.
Durch Hitzeeinwirkung besteht Berstgefahr der Aerosolpackungen.
Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.
Kohlenmonoxid
Kohlendioxid (CO₂)
Dämpfe können größere Strecken über den Boden zurücklegen und sich entzünden.
Gase/Dämpfe können explosive Gemische mit Luft bilden.
Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Schutzanzug tragen.

Gleitspray mit PTFE - Aerosol

Druckdatum 06.07.2023
Bearbeitungsdatum 15.05.2023
Version 1.7 (de)
ersetzt Fassung vom 02.11.2021 (1.6)

Zusätzliche Angaben

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.
Aerosole nicht einatmen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Bei der Verunreinigung von Boden, Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

Produkt nicht mit Wasser verteilen.
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Universalbindemittel) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
Entsorgung: siehe Abschnitt 13
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
Notrufnummer: siehe Abschnitt 1

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Rückzündung auf große Entfernung möglich.
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
Vermeiden von Hitzeeinwirkung.
Offene Flammen, Funken, andere Zündquellen und Sonneneinstrahlung vermeiden.
Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.
Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Aerosole nicht einatmen.

Gleitspray mit PTFE - Aerosol

Druckdatum 06.07.2023
 Bearbeitungsdatum 15.05.2023
 Version 1.7 (de)
 ersetzt Fassung vom 02.11.2021 (1.6)

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes.
 Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden.
 Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.
 Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse

2B Aerosolpackungen und Feuerzeuge

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Von brennbaren, entzündlichen Stoffen oder Zündquellen fernhalten.
 Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.
 Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
 Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Arbeitsstoff | Arbeitsplatzgrenzwert |
|-----------|-----------|--------------------------|--|
| 106-97-8 | 203-448-7 | Butan | 1000 [ml/m ³ (ppm)] 2400 [mg/m ³] Spitzenbegrenzung4(II) DFG TRGS 900 |
| 75-28-5 | 200-857-2 | Isobutan | 1000 [ml/m ³ (ppm)] 2400 [mg/m ³] Spitzenbegrenzung4(II) DFG TRGS 900 |
| 74-98-6 | 200-827-9 | Propan | 1000 [ml/m ³ (ppm)] 1800 [mg/m ³] Spitzenbegrenzung4(II) DFG TRGS 900 |
| 8042-47-5 | 232-455-8 | Weißes Mineralöl (Erdöl) | 5 A [mg/m ³] Spitzenbegrenzung4(II) DFG, Y TRGS 900 |
| 106-97-8 | 203-448-7 | n-Butane | 800 [ml/m ³ (ppm)] 1600 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 1600 Kurzzeit(mg/m ³) 3800 (A) |
| 74-98-6 | 200-827-9 | Propane | 1000 [ml/m ³ (ppm)] 1800 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 2000 Kurzzeit(mg/m ³) 3600 (A) |

Gleitspray mit PTFE - Aerosol

Druckdatum 06.07.2023
 Bearbeitungsdatum 15.05.2023
 Version 1.7 (de)
 ersetzt Fassung vom 02.11.2021 (1.6)

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Arbeitsstoff | Arbeitsplatzgrenzwert |
|-----------|-----------|---|--|
| 106-97-8 | 203-448-7 | n-Butane | Kurzzeit(ml/m ³) 980 (1) Kurzzeit(mg/m ³) 2370 (1) (1) 15 minutes average value (BE) |
| 75-28-5 | 200-857-2 | iso-Butane | Kurzzeit(ml/m ³) 980 (1) Kurzzeit(mg/m ³) 2370 (1) (1) 15 minutes average value (BE) |
| 74-98-6 | 200-827-9 | Propane | 1000 [ml/m ³ (ppm)] (BE) |
| 106-97-8 | 203-448-7 | Hydrocarbons, aliphatic, gaseous, C1-C4 | 1000 [ml/m ³ (ppm)] (BE) |
| 74-98-6 | 200-827-9 | Hydrocarbons, aliphatic, gaseous, C1-C4 | 1000 [ml/m ³ (ppm)] (BE) |
| 75-28-5 | 200-857-2 | Hydrocarbons, aliphatic, gaseous, C1-C4 | 1000 [ml/m ³ (ppm)] (BE) |
| 106-97-8 | 203-448-7 | n-Butane | 800 [ml/m ³ (ppm)] 1900 [mg/m ³] (CH) |
| 75-28-5 | 200-857-2 | iso-Butane | 800 [ml/m ³ (ppm)] 1900 [mg/m ³] (CH) |
| 74-98-6 | 200-827-9 | Propane | 1000 [ml/m ³ (ppm)] 1800 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 4000 Kurzzeit(mg/m ³) 7200 (CH) |
| 8042-47-5 | 232-455-8 | White mineral oil | 5 (1) [mg/m ³] (1) Inhalable fraction (CH) |

DNEL Arbeitnehmer

| CAS-Nr. | Arbeitsstoff | DNEL Wert | DNEL Typ | Bemerkung |
|-----------|--------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| 8042-47-5 | Weißöl (aus Erdöl) | 160 mg/m ³ | Langzeit inhalativ (systemisch) | |
| 8042-47-5 | Weißöl (aus Erdöl) | 220 mg/kg KG/Tag | Langzeit dermal (systemisch) | |

DNEL Verbraucher

| CAS-Nr. | Arbeitsstoff | DNEL Wert | DNEL Typ | Bemerkung |
|-----------|--------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------|
| 8042-47-5 | Weißöl (aus Erdöl) | 35 mg/m ³ | Langzeit inhalativ (systemisch) | |
| 8042-47-5 | Weißöl (aus Erdöl) | 40 mg/kg KG/Tag | Langzeit – oral, systemische Effekte | |
| 8042-47-5 | Weißöl (aus Erdöl) | 92 mg/kg KG/Tag | Langzeit dermal (systemisch) | |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen****Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Gleitspray mit PTFE - Aerosol

Druckdatum 06.07.2023
 Bearbeitungsdatum 15.05.2023
 Version 1.7 (de)
 ersetzt Fassung vom 02.11.2021 (1.6)

Persönliche Schutzausrüstung**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille

Handschutz

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht notwendig.

Körperschutz:

leichte Schutzkleidung

Atenschutz

Atenschutz ist erforderlich bei:
 ungenügender Absaugung
 längerer Einwirkung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aggregatzustand**

Aerosol

Farbe

farblos
 klar

Geruch

nach:
 Mineralöl

Sicherheitsrelevante Basisdaten

| | Wert | Methode | Quelle, Bemerkung |
|---|-------------------|---------|---|
| Geruchsschwelle: | nicht bestimmt | | |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | nicht bestimmt | | |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | nicht bestimmt | | |
| Entzündbarkeit | nicht bestimmt | | |
| Untere und obere Explosionsgrenze | nicht bestimmt | | |
| Flammpunkt | nicht bestimmt | | |
| Zündtemperatur | nicht bestimmt | | |
| Zersetzungstemperatur | | | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| pH-Wert | nicht bestimmt | | |
| Viskosität | nicht bestimmt | | |
| Löslichkeit(en) | Wasserlöslichkeit | | nicht bzw. wenig mischbar |
| Verteilungskoeffizient n- Oktanol/Wasser (log-Wert) | nicht bestimmt | | |
| Dampfdruck | nicht bestimmt | | |
| Dichte und/oder relative Dichte | nicht bestimmt | | |

Gleitspray mit PTFE - Aerosol

Druckdatum 06.07.2023
 Bearbeitungsdatum 15.05.2023
 Version 1.7 (de)
 ersetzt Fassung vom 02.11.2021 (1.6)

| | Wert | Methode | Quelle, Bemerkung |
|-----------------------|----------------|---------|-------------------|
| Relative Dampfdichte | nicht bestimmt | | |
| Partikeleigenschaften | nicht bestimmt | | |

9.2 Sonstige Angaben**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

| | Wert | Methode | Quelle, Bemerkung |
|-------------------------|------|---------|---|
| Explosive Eigenschaften | | | Bildung explosiver Gemische mit Luft möglich. |

Sonstige Angaben

Dämpfe sind schwerer als Luft.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Stabil bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
 Stabil unter den angegebenen Lagerbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert mit starken Säuren und Laugen.
 Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen, Funken

10.5 Unverträgliche Materialien

Alkalien (Laugen)
 Säure
 Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Betreffend möglicher Zersetzungsprodukte siehe Abschnitt 5.

Zusätzliche Hinweise

Generell empfehlen wir, den Kontakt mit starken chemischen Reagenzien, wie z.B. Säuren, Laugen, Oxidations- und Reduktionsmitteln zu vermeiden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität****Tierdaten**

| | Wirkdosis | Methode, Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|-----------------------|--|--------------------|-------------------|
| Akute orale Toxizität | CAS-Nr. 8042-47-5 Weißöl (aus Erdöl) LD50: > 5000 mg/kg Spezies Ratte | | |

Gleitspray mit PTFE - Aerosol

Druckdatum 06.07.2023
 Bearbeitungsdatum 15.05.2023
 Version 1.7 (de)
 ersetzt Fassung vom 02.11.2021 (1.6)

| | Wirkdosis | Methode, Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|----------------------------|--|--------------------|-------------------|
| Akute dermale Toxizität | nicht bestimmt | | |
| Akute inhalative Toxizität | CAS-Nr. 8042-47-5 Weißöl (aus Erdöl) Akute inhalative Toxizität LC50: > 5000 mg/m ³ Spezies Ratte Expositionsdauer 4 h | | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**Tierdaten**

| Ergebnis / Bewertung | Methode | Quelle, Bemerkung |
|---------------------------------|---------|-------------------|
| Keine reizende Wirkung bekannt. | | |

Schwere Augenschädigung/-reizung**Tierdaten**

| Ergebnis / Bewertung | Methode | Quelle, Bemerkung |
|---------------------------------|---------|-------------------|
| Keine reizende Wirkung bekannt. | | |

Sensibilisierung der Atemwege

nicht bestimmt

Sensibilisierung der Haut**Tierdaten**

| Ergebnis / Bewertung | Dosis / Konzentration | Methode | Quelle, Bemerkung |
|--|-----------------------|---------|-------------------|
| Keine sensibilisierende Wirkung bekannt. | | | |

Keimzellmutagenität

| Wert | Methode | Ergebnis / Bewertung | Bemerkung |
|------------------------------------|---------|---|-----------|
| In-vitro-Mutagenität/Genotoxizität | | Es liegen keine Hinweise auf Genotoxizität vor. | |

Karzinogenität**Tierdaten**

| Wert | Methode | Ergebnis / Bewertung | Bemerkung |
|----------------|---------|--|-----------|
| Karzinogenität | | Keine Hinweise auf mögliche cancerogene Wirkung vorhanden. | |

Reproduktionstoxizität**Tierdaten**

| Wert | Methode | Ergebnis / Bewertung | Bemerkung |
|------------------------|---------|--|-----------|
| Reproduktionstoxizität | | Keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität. | |

Gleitspray mit PTFE - Aerosol

Druckdatum 06.07.2023
Bearbeitungsdatum 15.05.2023
Version 1.7 (de)
ersetzt Fassung vom 02.11.2021 (1.6)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

STOT SE 1 und 2

Sonstige Angaben

Keine Wirkung bekannt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Sonstige Angaben

Keine Wirkung bekannt.

Aspirationsgefahr

Bemerkung

Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität (Gemisch im Druckbehälter/Aerosolpackung).

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

| | Wirkdosis | Methode,Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|----------------------------------|-----------|---|-------------------|
| Endokrinschädliche Eigenschaften | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

Sonstige Angaben

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.
Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

| | Wirkdosis | Methode,Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|---|----------------|-------------------|-------------------|
| Akute (kurzfristige) Fischtoxizität | nicht bestimmt | | |
| Chronische (langfristige) Fischtoxizität | nicht bestimmt | | |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere | nicht bestimmt | | |
| Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen | nicht bestimmt | | |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien | nicht bestimmt | | |
| Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien | nicht bestimmt | | |
| Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen | nicht bestimmt | | |
| Toxizität für Mikroorganismen | nicht bestimmt | | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

Gleitspray mit PTFE - Aerosol

Druckdatum 06.07.2023
 Bearbeitungsdatum 15.05.2023
 Version 1.7 (de)
 ersetzt Fassung vom 02.11.2021 (1.6)

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

| | Wirkdosis | Methode, Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|----------------------------------|-----------|---|-------------------|
| Endokrinschädliche Eigenschaften | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

12.7 Andere schädliche Wirkungen**Zusätzliche ökotoxikologische Informationen****Zusätzliche Angaben**

Ökologische Daten für das Gemisch liegen nicht vor.

Das Produkt darf weder in Gewässer noch in die Kanalisation beziehungsweise Kläranlagen gelangen.

*** ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung***** 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Sachgerechte Entsorgung / Produkt**

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG).

Dementsprechend sind "Abfälle zur Verwertung" und "Abfälle zur Beseitigung" zu unterscheiden.

Besonderheiten - insbesondere bei der Anlieferung - werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Nur vollständig entleerte Aerosoldosen zur Wertstoffsammlung geben!

*** Bemerkung**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | Landtransport (ADR/RID) | Seeschifftransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | DRUCKGASPACKUNGEN | AEROSOLS | Aerosols, flammable |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | 2.1 | 2 | 2.1 |
| 14.4 Verpackungsgruppe | - | - | - |
| 14.5 Umweltgefahren | Nein | Nein | Nein |

Gleitspray mit PTFE - Aerosol

Druckdatum 06.07.2023
Bearbeitungsdatum 15.05.2023
Version 1.7 (de)
ersetzt Fassung vom 02.11.2021 (1.6)

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

Landtransport (ADR/RID)

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer | UN 1950 |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | DRUCKGASPACKUNGEN |
| Transportgefahrenklassen | 2.1 |
| Gefahrzettel | 2.1 |
| Klassifizierungscode | 5F |
| Verpackungsgruppe | - |
| Umweltgefahren | Nein |
| Begrenzte Menge (LQ) | 1 L |
| Sondervorschriften | 190, 327, 344, 625 |
| Tunnelbeschränkungscode | D |

Seeschifftransport (IMDG)

| | |
|--------------------------------------|----------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer | UN 1950 |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | AEROSOLS |
| Transportgefahrenklassen | 2 |
| Verpackungsgruppe | - |
| Umweltgefahren | Nein |
| Begrenzte Menge (LQ) | 1 L |
| Meeresschadstoff | Nein |
| EmS | F-D, S-U |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer | UN 1950 |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | Aerosols, flammable |
| Transportgefahrenklassen | 2.1 |
| Verpackungsgruppe | - |
| Umweltgefahren | Nein |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)
schwach wassergefährdend (WGK 1)
nach AwSV

Gleitspray mit PTFE - Aerosol

Druckdatum 06.07.2023
Bearbeitungsdatum 15.05.2023
Version 1.7 (de)
ersetzt Fassung vom 02.11.2021 (1.6)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

*** ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Änderungshinweise

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

Abkürzungen und Akronyme

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

Aerosol 1: Aerosole, Kategorie 1

Asp. Tox. 1: Aspirationstoxizität, Kategorie 1

Flam. Gas 1A: Entzündbares Gas, Kategorie 1A

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung

ECHA: Europäische Chemikalienagentur

GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien

PBT: persistent und bioakkumulierbar und giftig

PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

SCL: Specific concentration limit

SVHC: besonders besorgniserregender Stoff

vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar

DNEL: abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration

ATE: Schätzwert akuter Toxizität

WGK: Wassergefährdungsklasse

Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Datenblätter der Vorlieferanten.

European Chemicals Agency (ECHA)

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3 (NICHT Einstufung des Gemisches).

Umweltbundesamt Berlin (Wassergefährdungsklassen)

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Die Einstufung des Gemisches wurde nach der Berechnungsmethode gem. CLP-Verordnung (1272/2008) durchgeführt.

Zusätzliche Hinweise

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Die nationalen Sonderregelungen müssen von jedem Anwender eigenverantwortlich umgesetzt werden!

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Bitte Zusatzinformationen beachten! Unsere Sicherheitsdatenblätter sind nach den gültigen EU-Richtlinien erstellt worden, OHNE Berücksichtigung der besonderen nationalen Vorschriften im Umgang mit Gefahrstoffen und Chemikalien.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

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

Gleitspray mit PTFE - Aerosol

Druckdatum 06.07.2023
Bearbeitungsdatum 15.05.2023
Version 1.7 (de)
ersetzt Fassung vom 02.11.2021 (1.6)



Änderungshinweise

* Daten gegenüber der Vorversion geändert