

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments

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

Produktidentifikator: PROTECT FOG FLUID

Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs:

Die Nebelflüssigkeit wird zur Erzeugung eines künstlichen Nebels zur Verwendung als Einbruchschutz verwendet.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Unternehmen: Protect A/S
Hasselager Centervej 5
8260 Viby J
Dänemark

Kontaktperson: support@protectglobal.com

Notrufnummer: +49 030 19240

Datum: Juni 2018



SECURED IN SECONDS

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Das Produkt ist nicht als gefährlich gemäß EEC-Richtlinie 67/548/EEC und 99/45/EEC und der Richtlinie (EC) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates (CLP) eingestuft.

Kann leichte Augenreizung verursachen. Kann leichte Hautreizung verursachen.

Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnung gemäß EC (67/548 oder 1999/45)

Das Produkt ist nicht als gefährlich gemäß der EEC-Richtlinie 67/548/EEC und 99/45/EEC eingestuft.

Kennzeichnung gemäß CLP (1272/2008):

Das Produkt ist nicht als gefährlich gemäß Richtlinie (EC) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates (CLP) eingestuft.

Andere Gefahren:

PBT/vPvB: Die Substanzen sind nicht als PBT/vPvB gemäß den Kriterien in Anhang XIII eingestuft.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoffe -

Gemische:

<u>Enthält u.a.</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>EC Nr.</u>	<u>Index-Nr.</u>	<u>Gehalt %</u>	<u>REACH Req.nr.</u>	<u>Einstufung</u>
---------------------	----------------	---------------	------------------	-----------------	----------------------	-------------------

Das Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß der EEC-Richtlinien 67/548/EEC und 99/45 EEC und Richtlinie (EC) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates (CLP) offengelegt werden müssen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einatmen:

An die frische Luft bringen.

Hautkontakt:

Die Haut mit Wasser und Seife waschen. Passende Lotion zur Feuchtigkeitsregelung der Haut verwenden.

Augenkontakt:

Sofort für mindestens 15 Minuten mit Wasser ausspülen. Wenn Reizung bestehen bleibt oder erneut auftritt, einen Arzt aufsuchen.

Einnahme:

Kein Erbrechen auslösen. Wasser oder Milch trinken und einen Arzt aufsuchen.

Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Kann leichte Augenreizung verursachen. Kann leichte Hautreizung verursachen.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung:

Keine.



SECURED IN SECONDS

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel:

Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum, Pulver oder Wasserdampf.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Das Produkt ist nicht entzündlich. Im Fall eines Brandes werden giftige Gase freigesetzt.

Hinweise für die Brandbekämpfung:

Behälter durch Besprühen mit Wasser kühl halten. Atemschutzgerät.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Persönliche Schutzausrüstung: Siehe Abschnitt 8.

Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen in Abläufe, Kanalisation, Grund- und Oberflächenwässer und Boden verhindern. Siehe Abschnitt 12.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

In Vermiculit, trockenem Sand oder Erde adsorbieren und in Behälter verfüllen. Jegliche Abfälle nach Aktivierung des Nebelerzeugers können mit heißem Wasser und Seife gereinigt werden. Entsorgung: Siehe Abschnitt 13.

Verweis auf anderer Abschnitte:

Siehe oben.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Für die Flüssigkeit zutreffend: Haut- und Augenkontakt vermeiden. Schutzhandschuhe tragen, falls Hautkontakt unvermeidbar ist. Siehe Abschnitt 8.

Für den Nebel zutreffend: Mit ausreichender Belüftung einsetzen. Es ist wichtig, dass die Belüftung eine Stunde nach Aktivierung des Nebelerzeugers begonnen wird. Die Reinigung des Raums durch Belüftung braucht nur etwa 20 Minuten.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

An einem kühlen, trockenen Ort lagern. In einem dicht verschlossenem Behälter lagern.

Spezifische Endanwendung(en):

Siehe Verwendung des Stoffs in Abschnitt 1.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter:

Grenzwerte für berufsbedingte Exposition, max. Arbeitsplatzkonzentration (2007).

Keine.

DNEL: Kein CSR

PNEC: Kein CSR



SECURED IN SECONDS

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung (Fortsetzung)

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:
Keine.

Persönliche Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz: Z. B. Schutzbrille.
Hautschutz: Z. B. Gummihandschuhe.
Atemschutz: Keiner.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Gemäß den einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen zu entsorgen. Siehe Abschnitt 13.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen: Flüssigkeit	Dampfdruck: -
Geruch: -	Dampfdichte: -
Geruchsschwelle: -	Relative Dichte:
pH-Wert: -	Löslichkeit(en): mischbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: -	Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: -
Siedebeginn und Siedebereich: -	Selbstentzündungstemperatur: -
Flammpunkt:	Zersetzungstemperatur: -
Verdampfungsgeschwindigkeit: -	Viskosität: -
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): -	Explosive Eigenschaften: -
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: -	Oxidierende Eigenschaften: -

Sonstige Angaben: -

-: bedeutet keine Daten oder nicht relevant

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:

Unter normalen Temperaturen und Drücken stabil.

Chemische Stabilität:

Stabil.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen:

Kontakt mit stark oxidierenden Reagenzien vermeiden.

Unverträgliche Materialien:

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlendioxid.



SECURED IN SECONDS

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen:			
Gefahrenklasse	Prüfdaten	Prüfmethode	Quelle
Akute Toxizität:	Das Produkt enthält keine offenzulegenden Stoffe		
Inhalation	-	-	-
Dermal	-	-	-
Oral	-	-	-
Reizung:			
Ätzwirkung:	-	-	-
Sensibilisierung:	-	-	-
Toxizität bei wiederholter Verabreichung:	-	-	-
Karzinogenität:		-	-
Mutagenität:		-	-
Reproduktions-toxizität:		-	-
<p>Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen: Durch Einnahme, Inhalation oder Hautkontakt.</p> <p>Symptome in Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften:</p> <p>Inhalation (nur Nebel):</p> <p>Kann Reizung der Atemwege verursachen.</p> <p>Hautkontakt:</p> <p>Kann leichte Hautreizung verursachen.</p> <p>Augenkontakt:</p> <p>Kann leichte Augenreizung verursachen.</p> <p>Einnahme:</p> <p>Kann Reizung des Verdauungstraktes verursachen.</p> <p>Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition:</p> <p>Keine erwartet.</p> <p>Wechselwirkungen:</p> <p>Keine erwartet.</p> <p>Fehlen spezifischer Daten:</p> <p>Keine.</p> <p>Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben:</p> <p>Keine.</p> <p>Sonstige Angaben:</p> <p>Keine.</p>			

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität:			
Aquatisch	Prüfdaten	Prüfmethode	Quelle
Fische	Das Produkt enthält keine offenzulegenden Stoffe.	-	-
Krebstiere	-	-	-
Algen	-	-	-

Persistenz und Abbaubarkeit:
Es wird erwartet, dass das Produkt in der Umwelt biologisch leicht abbaubar sein wird.

Bioakkumulationspotential:
Es wird keine Bioakkumulation des Produktes erwartet.

Mobilität im Boden:
Nicht bekannt.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:
Die Stoffe sind keine PBT/vPvB gemäß den Kriterien in Anhang XIII.

Andere schädliche Wirkungen:
Keine verfügbaren Informationen

13. Hinweise zur Entsorgung

<p>Verfahren zur Abfallbehandlung: Gemäß den einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen zu entsorgen.</p> <p>EWC-Code: 07 01 99</p>
--

14. Angaben zum Transport

Das Produkt wird nicht als gefährliches Transportgut eingestuft.	
UN-Nummer: -	Ornungsgemäße UN-Versandbezeichnung: -
Transportgefahrenklasse(n): -	Verpackungsgruppe: -
Umweltgefahren: -	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: -
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: -	

15. Rechtsvorschriften

<p>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: Keine.</p> <p>Stoffsicherheitsbeurteilung: Keine CSA.</p>



SECURED IN SECONDS

16. Sonstige Angaben

Aufschlüsselungen für die Abkürzungen und Akronyme im Sicherheitsdatenblatt:

CSA = Chemical Safety Assessment = Chemische Sicherheitsbewertung
CSR = Chemical Safety Report = Chemischer Sicherheitsbericht
EC₅₀ = Effect Concentration 50% = Wirkungs-dosis 50%
LC₅₀ = Lethal Concentration 50% = Tödliche Dosis 50%
PBT= persistent, bioakkumulativ, toxisch
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative = sehr persistent, sehr bioakkumulativ

Literaturverweise:

-

Sonstige Angaben:

Das Sicherheitsdatenblatt ist gemäß REACH-Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments erstellt.



SECURED IN SECONDS