

Datum
01/07/2015

Vervangt Nr
24/06/2015

Opgemaakt volgens Verordening (EG)
NR. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GECKO SCHUIMREINIGER

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Gecko schuimreiniger

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Art.nr : 687528 – 650 ML

Toepassing van de stof / van de bereiding : Schuimreiniger

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier : Maumo International BV
Straat/postbus : Zwaalweg 16
Landcode/postcode/plaats : 2991 ZC Barendrecht
Telefoon/fax : TEL: +31 (0) 1806-99234 +31 (0) 1806-99235
Contactpersoon : De heer R. Maundrell info@maumo.nl
Noodgevallen : +31 (0) 610022373 alleen buiten kantooruren (kantooruren 08:00 - 17:00)
Website : www.maumo.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie

fysische gevaren

Aerosol 1 - H222, H229

Gezondheidsrisico's

Eye Irrit. 2 - H319

Gevaren voor het milieu

niet geclassificeerd

Indeling (67/548 / EEG of 1999/45 / EG)

F +; R12.

Menselijke gezondheid

Gas of damp is schadelijk bij langdurige blootstelling of in hoge concentraties. In hoge concentraties werken dampen en aerosol nevels hebben een verdovend effect en kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Opzettelijk concentreren en inhaleren van de inhoud van deze container is gevaarlijk en kan dodelijk zijn.

Milieu

Dit product bevat geen stoffen die schadelijk zijn voor het water levende organismen bevatten of die gevolgen op lange termijn voor het aquatisch milieu kan veroorzaken

Fysisch-chemische

Spuitbussen kunnen bij verhitting ontploffen, als gevolg van overmatige drukopbouw. Het product is zeer licht ontvlambaar. Wanneer gespoten op een vlam of een gloeiend voorwerp de spuitbus dampen kunnen worden ontstoken.

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk barsten verhitting
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen. P251 niet doorboren of verbranden, zelfs na gebruik.
P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 ° C / 122 ° F.
P102 Buiten het bereik van kinderen.
P260 Damp niet inademen / spray.
P271 Alleen buiten gebruiken of in een goed geventileerde ruimte.
P501 Inhoud / verpakking in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Wasmiddel etikettering

<5% anionogene oppervlakte actieve

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2 MIXTURES

| |
|---|
| PROPAN-2-OL 5-10% CAS number: 67-63-0 EC number: 200-661-7 REACH registration number: 01-2119457558-25 |
|---|

| |
|---|
| Classification Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC) Flam. Liq. 2 - H225 F;R11 Xi;R36 R67 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 |
|---|

| | |
|---|--|
| BUTANE 1-5% CAS number: 106-97-8 EC number: 203-448-7 REACH registration number: Exempt under REACH | |
| Classification | Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC) |
| Flam. Gas 1 - H220 F+;R12 Press. Gas | |
| ISOBUTANE 1-5% CAS number: 75-28-5 EC number: 200-857-2 REACH registration number: Exempt under REACH | |
| Classification | Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC) |
| Flam. Gas 1 - H220 F+;R12 Press. Gas | |
| PROPANE 1-5% CAS number: 74-98-6 EC number: 200-827-9 REACH registration number: Exempt under REACH | |
| Classification | Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC) |
| Flam. Gas 1 - H220 F+;R12 Press. Gas | |
| TETRA POTASSIUM PYROPHOSPHATE 1-5% CAS number: 7320-34-5 EC number: 230-785-7 REACH registration number: 01-2119489369-18 | |
| Classification | Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC) |
| Eye Irrit. 2 - H319 | Xi;R36. |
| SODIUM LAURYL SARCOSINATE 1-5% CAS number: 137-16-6 EC number: 205-281-5 REACH registration number: 01-2119527780-39 | |
| Acute Tox. 2 - H330 Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC) | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| Eye Dam. 1 - H318 | |
| T;R23. Xi;R38,R41. | |

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Algemene informatie

Verplaats de getroffen persoon in de frisse lucht brengen.

Inademing

Als nevel / mist is ingeademd, gaat u als volgt. Verplaats de getroffen persoon in de frisse lucht en warm houden en laten rusten in een houding die het ademen. Ademstilstand, kunstmatige ademhaling. Houd de getroffen persoon warm en rustig. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Inslikken

Spoel de mond grondig met water. Niet laten braken. Raadpleeg een arts.

Huidcontact

Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid wassen met water en zeep.

Oogcontact

Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en open je oogleden ver uit elkaar. Blijven spoelen

gedurende tenminste 15 minuten. Blijven spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, acute en uitgestelde

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blus met schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel

Specifieke gevaren

Containers kunnen heftig barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Licht ontvlambaar. Vormt ontplofbare mengsels met lucht. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich dicht bij de grond verspreiden en een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Containers kunnen heftig barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij brandbestrijding

Koel verpakkingen die blootgesteld worden aan warmte met verneveld water en verwijder ze uit het brandgebied als het kan worden gedaan zonder risico. Gebruik water om aan vuur blootgestelde containers koel te houden en dampen verspreiden. Waarschuw de brandweer dat er aerosol binnen staan.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Geschikte beademingsapparatuur gebruiken bij onvoldoende ventilatie. Vermijd het inademen van dampen.

6.2. milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd het morsen of afvoer afloopt naar het riool, riolering of waterlopen. Morsing met zand, aarde of ander geschikt onbrandbaar materiaal.

6.3. Methoden en materiaal voor opvangen en opruimen

Reinigingsmethoden

Verwijder alle ontstekingsbronnen. Niet roken, vonken, vuur of andere ontstekingsbronnen in de buurt van morsen. Zorg voor voldoende ventilatie. Absorbeer afval met onbrandbaar, absorberend materiaal. Laat kleine hoeveelheden verdampen, als dat veilig te doen. Laat het materiaal niet in besloten ruimten, vanwege het risico van een explosie.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Gebruik voorzorgsmaatregelen

Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. weg te houden van warmte, vonken en open vuur. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele

Opslagvoorschriften

Licht ontvlambaar. weg te houden van warmte, vonken en open vuur. Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte. Houder onder druk: Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan temperaturen boven 50 ° C. Niet doorboren of verbranden, zelfs na gebruik.

7.3. Specifiek eindgebruik (s)

RUBRIEK 8: blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1. controle parameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten propaan-2-OL

Langdurige blootstelling limiet (8 uur TWA): MAC 400 ppm 999 mg / m³

limit kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 500 ppm 1250 mg / m³

BUTAAN

limit langdurige blootstelling (8 uur TWA): WEL 600 ppm

limit kortdurende blootstelling (15 minuten): WEL 750 ppm

ISOBUTANE

limit langdurige blootstelling (8 uur TWA): WEL 800 ppm
limit kortdurende blootstelling (15 minuten): Wel Geen std.

PROPAAN

limit langdurige blootstelling (8 uur TWA): SUP ppm
limit kortdurende blootstelling (15 minuten): SUP ppm
MAC = Limit

ingrediënt reacties

WEL = Workplace Exposure Limits

PROPAAN-2-ol (CAS: 67-63-0)

DNEL

Industrie - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 888 mg / kg / dag
Industrie - Inademing; Lange termijn systemische effecten: 500 mg / m³
Consument - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 319 mg / kg / dag
Consument - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 26 mg / kg / dag
Consument - Inademing; Lange termijn systemische effecten: 89 mg / m³

PNEC

- Vers water; 140,9 mg / l
- Zeewater; 140,9 mg / l
- Onderbroken vrijlating; 140,9 mg / l
- Sediment (zoetwater); 552 mg / kg
- Sediment (Marinewater); 552 mg / kg
- STP; 2251 mg / l
- Bodem; 28 mg / kg

8. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd het inademen van dampen en nevel / mist. Let op eventuele blootstellingslimieten voor het product of de ingrediënten.

Ogen / het gezicht

Gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming dient te worden gedragen: Chemische veiligheidsbril.

handbescherming

Als gevolg van de verpakkingsvorm, aerosol, kans op huidcontact is klein. Chemisch-resistente, ondoordringbare handschoenen die voldoen aan een goedgekeurde norm zal moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat contact met de huid mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoenen leverancier / fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan bieden.

hygiënische maatregelen

Handen wassen na gebruik. Direct wassen bij huidbesmetting. Was de handen aan het einde van elk werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen.

Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische eigenschappen

| | |
|------------------------------------|--|
| Uiterlijk | Aerosol. |
| Geur | Organische oplosmiddelen. |
| Vlampunt | <-40 ° C ° C |
| Bovenste / onderste | ontvlambaarheids- of explosiegrenzen 1.8 |
| Zelfontbrandingstemperatuur | 410-580 ° C |
| Reacties | Gegeven informatie is van toepassing op de belangrijkste ingrediënt. |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit

Vermijd de volgende voorwaarden: Hitte, vonken, vlammen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Aërosolbussen niet blootstellen aan hoge temperaturen of direct zonlicht.

10.5. Onverenigbare materialen

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Bescherming moet worden gebruikt tegen deze stof wanneer de concentratie in de lucht hoger is dan 10 mg / m³. Koolstofdioxide. Stikstofdioxide.

11. TOXICOLOGISCHE DATA

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - inademing

ATE inhalatie (dampen mg / l)

79.36507937

Algemene informatie

Opzettelijk concentreren en inhaleren van de inhoud van deze container is gevaarlijk en kan dodelijk zijn.

Inademing

In hoge concentraties hebben dampen en aërosol nevels een verdovend effect en kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Bewusteloosheid, mogelijk dood.

Huidcontact

Huidirritatie mag niet voorkomen wanneer bescherming wordt gebruikt zoals aanbevolen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Oogcontact

Damp of spray in de ogen kunnen irritatie en pijn veroorzaken.

Acute en chronische gevaren voor de gezondheid

Aritmie (afwijking van de normale hartslag). In hoge concentraties werken hebben dampen en aërosol nevels een verdovend effect en kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

Route van binnenkomst

Inademing

Doelorganen

Centrale zenuwstelsel Ademhalingssysteem, longen

Medische klachten

Aritmie (afwijking van de normale hartslag). Verdovend effect. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

Geen negatieve gevolgen voor het aquatisch milieu bekend. Het product wordt niet verwacht giftig voor in het water levende organismen.

12.1. toxiciteit

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.3. bioaccumulatievermogen

12.4. Mobiliteit in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie

Niet doorboren of verbranden, zelfs als deze leeg is.

Verwijderingsmethoden

Afvoeren van afvalstoffen naar vergunde stortplaats in overeenstemming met de eisen van de lokale afvalverwerkingsautoriteiten. Containers moeten grondig worden gelegeerd voorafgaand aan de verwijdering vanwege het risico van een explosie. Lege containers moeten niet worden doorgeprikt of verbrand vanwege het risico van een explosie.

14. INFORMATIE

Algemeen

Dit product is verpakt in overeenstemming met de beperkte hoeveelheden Bepalingen van CDGCPL2, ADR en IMDG. Deze bepalingen laten het vervoer van aerosolen van minder dan 1 liter verpakt in kartonnen dozen van minder dan 30 kg totaalgewicht aan van controle vrijgesteld mits ze worden geëtiketteerd in overeenstemming met de eisen van dit reglement aan te tonen dat zij als beperkte hoeveelheden worden vervoerd zijn. Spuitbussen niet zo verpakt en geëtiketteerd moet het volgende bericht weergegeven.

14.1. UN-nummer

UN (ADR / RID) 1950
UN (IMDG) 1950
UN (ICAO) 1950

14.2. UN benaming

Juiste vervoersnaam (ADR / RID)
Juiste technische benaming (IMDG)
Juiste technische benaming (ICAO)
Juiste technische benaming (AND)

14.3. Transportgevaarklasse (n)

ADR / RID-klasse 2.1
ADR / RID bijkomend gevaar
ADR / RID label 2.1
IMDG-klasse
IMDG dochteronderneming

Risico ICAO klasse / divisie ICAO bijkomend gevaar 2.1

Transport labels



14.4. verpakkingsgroep

Niet toepasbaar.

ADR / RID-Verpakkingsgroep IMDG
verpakkingsgroep ICAO
verpakkingsgroep

14.5. gevaren voor het milieu

Milieugevaarlijke stof / Marine schadelijke stoffen No.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EMS F-D, S-U
Emergency Action Code

Hazard Identification Number
(ADR / RID)
Tunnelbeperkingscode

15. REGELGEVING

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuvorschriften / -wetgeving voor de stof of het mengsel nationale voorschriften

De chemische stoffen (informatie over gevaar en verpakking voor levering) Regulations 2009 (SI 2009 nr 716).

EU-wetgeving

Verordening (EG) nr 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Indeling

Workplace Exposure Limits EH40. CHIP voor iedereen HSG228. Veiligheidsinformatiebladen van de stoffen en preparaten. Goedgekeurde indeling en etikettering Guide (zesde editie) L131. British Aerosol Fabrikanten Code of Practice 7. Editie 1999

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van herziening 2014/04/08
revisie 1
SDS nummer 10857
SDS-status GOEDGEKEURD

Gevarenaanduidingen Volledig

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H229 Houder onder druk barsten verhitting

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H330 Dodelijk bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Ontkenning

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. Dergelijke informatie is, naar beste eer en geweten van ons bedrijf, accuraat en betrouwbaar op de aangegeven datum. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.

SICHERHEITSDATENBLATT

GECKO SCHAUMREINIGER

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : GECKO SCHAUMREINIGER

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Art.nr : 687528 – 650 ML

Verwendung des Stoffes / des Gemisches : Cleaner

Hersteller/Lieferanten : Maumo International BV
Straße/Postfach : Zwaalweg 16
Country Code/Postleitzahl/Ort : 2991 ZC Barendrecht
Telefoon/fax : TEL: +31 (0) 1806-99234 +31 (0) 1806-99235
Kontakt : Herr R. Maundrell info@maumo.nl

1.4 Notruf

Während der Bürozeiten können Sie uns unter der angegebenen Rufnummer erreichen.
Tel. : +31 (0) 610022373

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung

Physikalische Gefährdungen

Aerosol 1 - H222, H229

Gesundheitsrisiken

Augenreizung 2 ; H319

Umweltgefahren

Nicht eingestuft

Einstufung (67/548/EWG bzw. 1999/45/EG)

F+;R12.

Gefährdung der menschlichen Gesundheit

Gas oder Dampf ist bei längerer Exposition oder in hohen Konzentrationen schädlich. In hohen Konzentrationen wirken Dämpfe und Aerosolnebel narkotisierend und können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen. Das bewusste Konzentrieren und Einatmen des Inhalts dieses Behälters ist gefährlich und kann tödlich sein.

Umwelt

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die für Wasserorganismen schädlich sind oder langfristige Auswirkungen auf die aquatische Umwelt haben können.

Physikalisch-chemisch

Aerosolbehälter können bei Erwärmung durch übermäßigen Druckaufbau explodieren. Das Produkt ist hochentzündlich. Beim Sprühen gegen eine offene Flamme oder auf glühende Gegenstände können sich die Aerosoldämpfe entzünden.

2.2. Kennzeichnungselemente

Symbole



Gefahrenbezeichnung

Gefahr

Gefahrenhinweise

H222 Hochentzündliches Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten.

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.

P410+P412 Vor Sonneneinstrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P260 Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P501 Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Kennzeichnung von Detergenzien

< 5 % anionische Tenside

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 GEMISCHE

PROPAN-2-OL

CAS-Nummer: 67-63-0 EC-Nummer: 200-661-7 REACH-Registrierungsnummer: 01-2119457558-25

Kennzeichnung Kennzeichnung (67/548/EWG bzw. 1999/45/EG)

Entzündl. Flüssigkeit 2 - H225 F;R11 Xi;R36 R67

Augenreizung 2 ; H319

STOT SE 3 - H336

BUTAN

CAS-Nummer: 106-97-8 EC-Nummer: 203-448-7 REACH-Registrierungsnummer: Keine Registrierung gemäß REACH erforderlich

| | |
|---|---|
| Kennzeichnung Entzündl. Gas 1 - H220 Gas unter Druck | Kennzeichnung (67/548/EWG bzw. 1999/45/EG) F+;R12 |
|---|---|

ISOBUTAN
CAS-Nummer: 75-28-5 **EC-Nummer:** 200-857-2 **REACH-Registrierungsnummer:** Keine Registrierung gemäß REACH erforderlich

| | |
|---|---|
| Kennzeichnung Entzündl. Gas 1 - H220 Gas unter Druck | Kennzeichnung (67/548/EWG bzw. 1999/45/EG) F+;R12 |
|---|---|

PROPAN 1-5%
CAS-Nummer: 74-98-6 **EC-Nummer:** 200-827-9 **REACH-Registrierungsnummer:** Keine Registrierung gemäß REACH erforderlich

| | |
|---|---|
| Kennzeichnung Entzündl. Gas 1 - H220 Gas unter Druck | Kennzeichnung (67/548/EWG bzw. 1999/45/EG) F+;R12 |
|---|---|

TETRA-KALIUMPYROPHOSPHAT
CAS-Nummer: 7320-34-5 **EC-Nummer:** 230-785-7 **REACH-Registrierungsnummer:** 01-2119489369-18

| | |
|---|--|
| Kennzeichnung Augenreizung 2 - H319 | Kennzeichnung (67/548/EWG bzw. 1999/45/EG) Xi;R36. |
|---|--|

NATRIUMLAURYL-SARKOSINAT 1-5 %
CAS-Nummer: 137-16-6 **EC-Nummer:** 205-281-5 **REACH-Registrierungsnummer:** 01-2119527780-39

| | |
|---|---|
| Kennzeichnung Akute Toxizität 2-H330 Hautreizung 2 ; H315 Augenschäden 1 ; H318 T;R23. Xi;R38,R41. | Kennzeichnung (67/548/EWG bzw. 1999/45/EG) |
|---|---|

Für den vollständigen Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise siehe Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Allgemeine Angaben
Betroffene Person sofort an die frische Luft bringen.

Bei Einatmen
Wenn Aerosol/Sprühnebel eingeatmet wurde, gehen Sie wie folgt vor: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung vorsehen. Die betroffene Person warm und ruhig halten. Sofort einen Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken
Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt
Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und die Haut mit Wasser und Seife waschen.

Bei Augenkontakt
Sofort mit viel Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit öffnen. Mindestens weitere 15 Minuten spülen. Mindestens weitere 15 Minuten spülen und einen Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Mit Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wasserdampf löschen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren.

Besondere Gefahren

Behälter können bei Erwärmung durch übermäßigen Druckaufbau kraftvoll auseinanderplatzen oder explodieren. Hochentzündlich. Bildet mit Luft explosionsfähige Gemische. Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich in Bodennähe ausbreiten und eine beträchtliche Entfernung zu einer Zündquelle zurücklegen und einen Flammenrückschlag verursachen. Behälter können bei Erwärmung durch übermäßigen Druckaufbau kraftvoll auseinanderplatzen oder explodieren.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung

Behälter, die Hitze ausgesetzt sind, mit Wassersprühstrahl kühlen und aus dem Brandbereich entfernen, wenn dies gefahrlos möglich ist. Wasser verwenden, um feuergefährdete Behälter kühl zu halten und Dämpfe zu verteilen. Feuerwehrleute vor Aerosolen warnen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung einen geeigneten Atemschutz verwenden. Das Einatmen von Dämpfen vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

Das Verschütten oder Abfließen in Kanalisation oder Gewässer vermeiden. Verschüttete Flüssigkeit mit Sand, Erde oder anderen geeigneten, nicht brennbaren Materialien eingrenzen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung

Alle Zündquellen beseitigen. Nicht rauchen, Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von verschütteten Flüssigkeiten vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Verschüttete Flüssigkeit mit nicht brennbarem, saugfähigem Material aufnehmen. Kleine Mengen, soweit gefahrlos möglich, verdunsten lassen. Wegen der Explosionsgefahr darf kein Material in enge Räume gelangen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Hinweise zum sicheren Umgang

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung

Die Empfehlungen des Herstellers lesen und befolgen. Von Hitze, Funken und offenem Feuer fernhalten. Alle Zündquellen beseitigen. Nicht gegen offene Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Vorsichtsmaßnahmen bei der Lagerung

Hochentzündlich. Von Hitze, Funken und offenem Feuer fernhalten. Bei mäßigen Temperaturen in einem trockenen, gut belüfteten Raum lagern. Druckbehälter: Vor Sonneneinstrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Auch nach Gebrauch nicht durchstechen oder verbrennen.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Kontrollparameter

Arbeitsplatzgrenzwerte PROPAN-2-OL.

Langzeitgrenzwert (8 Stunden TWA): AGW 400 ppm 999 mg/m³

Kurzzeitgrenzwert (15 Minuten): AGW 500 ppm 1250 mg/m³

BUTAN

Langzeitgrenzwert (8 Stunden TWA): AGW 600 ppm

Kurzzeitgrenzwert (15 Minuten): AGW 750 ppm

ISOBUTAN

Langzeitgrenzwert (8 Stunden TWA): AGW 800 ppm

Kurzzeitgrenzwert (15 Minuten): AGW No std.

PROPAN

Langzeitgrenzwert (8 Stunden TWA): SUP ppm

Kurzzeitgrenzwert (15 Minuten): SUP ppm

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

Kommentare zu Bestandteilen

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL

Industrie - dermal; langfristige systemische Wirkung: 888 mg/kg/Tag

Industrie - Inhalation; langfristige systemische Wirkung: 500 mg/m³

Verbraucher - dermal; langfristige systemische Wirkung: 319 mg/kg/Tag

Verbraucher - dermal; langfristige systemische Wirkung: 26 mg/kg/Tag

Verbraucher - Inhalation; langfristige systemische Wirkung: 89 mg/m³

PNEC

- Süßwasser; 140,9 mg/l

- Meerwasser; 140,9 mg/l

- Intermittierende Freisetzung; 140,9 mg/l

- Sediment (Süßwasser); 552 mg/kg

- Sediment (Meerwasser); 552 mg/kg

- STP; 2251 mg/l

- Boden; 28 mg/kg

8.2. Expositionsbegrenzung

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen. Einatmen von Dämpfen und Aerosolen/Nebeln vermeiden. Die Arbeitsplatzgrenzwerte für das Produkt oder die Bestandteile beachten.

Persönliche Schutzausrüstung

Bei der Arbeit nicht rauchen.

Augen-/Gesichtsschutz

Brillen, die einer anerkannten Norm entsprechen, sollten getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Der folgende Schutz sollte getragen werden: chemische Spritzschutzbrille.

Handschutz

Aufgrund der Verpackungsform, Aerosol, ist das Risiko des Hautkontaktes gering. Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe, die einer anerkannten Norm entsprechen, sollten getragen werden, wenn eine Risikobewertung ergibt, dass Hautkontakt möglich ist. In Rücksprache mit Handschuhlieferanten/Hersteller die am besten geeigneten Handschuhe auswählen. Dieser kann Auskunft über die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials geben.

Hygienemaßnahmen

Nach dem Gebrauch Hände waschen. Verschmutzte Haut sofort waschen. Bei Arbeitsende und vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Geeignete Hautcreme verwenden, um das Austrocknen der Haut zu verhindern.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Aussehen | Aerosol |
| Geruch | Organische Lösungsmittel |
| Flammpunkt | <-40 °C |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | 1.8 |
| Selbstentzündungstemperatur | 410-580°C |
| Bemerkungen | Die Angaben gelten für den Hauptbestandteil. |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität

Die folgenden Bedingungen vermeiden: Hitze, Funken, Flammen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden. Die Aerosolbehälter nicht hohen Temperaturen oder direktem Sonnenlicht aussetzen.

10.5. Unverträgliche Materialien

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei einer Konzentration in der Luft von mehr als 10 mg/m³ ist ein Schutz gegen Staubbelästigung vorzusehen. Kohlenstoffoxide. Stickoxide.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - inhalativ

ATE-Inhalation (Dämpfe mg/l)

79.36507937

Allgemeine Angaben

Das bewusste Konzentrieren und Einatmen des Inhalts dieses Behälters ist gefährlich und kann tödlich sein.

Einatmen

In hohen Konzentrationen wirken Dämpfe und Aerosolnebel narkotisierend und können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen. Bewusstlosigkeit, möglicherweise Tod.

Bei Hautkontakt

Hautirritationen sollten bei sachgemäßer Anwendung nicht auftreten. Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

Augenkontakt

Dämpfe oder Aerosol in den Augen können Reizung und brennenden Schmerz verursachen.

Akute und chronische Gesundheitsgefahren

Arrhythmie (Abweichung vom normalen Herzschlag). In hohen Konzentrationen wirken Dämpfe und Aerosolnebel narkotisierend und können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen.

Aufnahmeweg

Einatmen

Zielorgane

Zentrales Nervensystem, Atmungssystem, Lunge

Medizinische Symptome

Arrhythmie (Abweichung vom normalen Herzschlag). Narkotisierende Wirkung. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität

Es sind keine negativen Auswirkungen auf die aquatische Umwelt bekannt. Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt für Wasserorganismen toxisch ist.

12.1. Toxizität

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

12.3. Bioakkumulationspotenzial

12.4. Mobilität im Boden

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6. Andere schädliche Wirkungen

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Angaben

Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht im leeren Zustand.

Hinweise zur Entsorgung

Abfall gemäß den Anforderungen der örtlichen Abfallbehörde auf einer zugelassenen Deponie entsorgen. Wegen der Explosionsgefahr sollten die Behälter vor der Entsorgung gründlich entleert werden. Leere Behälter dürfen wegen der Explosionsgefahr nicht durchstoßen oder verbrannt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Allgemeines

Dieses Produkt ist in Übereinstimmung mit den Vorschriften für begrenzte Mengen (Limited Quantity Provisions) gemäß CDGCPL2, ADR und IMDG verpackt. Diese Vorschriften ermöglichen es, Aerosole mit einem Volumen von weniger als 1 Liter, die in Kartons mit einem Bruttogewicht von weniger als 30 kg verpackt sind, von der Kontrolle auszunehmen, sofern sie entsprechend den Anforderungen dieser Vorschriften gekennzeichnet sind, um nachzuweisen, dass sie als begrenzte Mengen befördert werden. Aerosole, die nicht so verpackt und etikettiert sind, müssen Folgendes aufweisen.

14.1. UN-Nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1950
UN Nr. (IMDG) 1950
UN Nr. (ICAO) 1950

14.2. UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (ADR/RID)
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IMDG)
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (ICAO)
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (AND).

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

ADR/RID - Klasse 2.1
ADR/RID - Nebengefahr
ADR/RID - Etikett 2.1
IMDG - Klasse
IMDG - Nebengefahr

ICAO - Klasse/Kategorie ICAO - Nebengefahr 2.1

Kennzeichnung für den Transport



14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

ADR/RID - Verpackungsgruppe IMDG -
Verpackungsgruppe ICAO -
Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährdende Substanz / Wasserverschmutzend Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender

EmS F-D, S-U
Emergency Action Code (Code für Notfallmaßnahmen)
Hazard Identification Number (Gefahrenidentifikationsnummer)
(ADR/RID)

Tunnelbeschränkungscode:

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II der MARPOL73 / 78 und dem IBC-Code

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzrichtlinien/Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch Nationale Vorschriften

Die Chemikalienverordnung 2009 (Gefahreninformation und Verpackung für die Lieferung) (SI 2009 Nr. 716).

EU-Gesetzgebung

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in der geänderten Fassung).

Leitlinien

Workplace Exposure Limits (Arbeitsplatzgrenzwerte) EH40. CHIP for everyone HSG228. Sicherheitsdatenblätter für Stoffe und Zubereitungen. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) (Zugelassene Klassifikations- und Kennzeichnungsanleitung (sechste Ausgabe)) L131. British Aerosol Manufacturers Code of Practice 7th. Edition 1999 (Verhaltenskodex britischer Aerosolhersteller, 7. Auflage 1999)

15.2. Chemische Sicherheitsbeurteilung

16. SONSTIGE ANGABEN

| | |
|----------------------|------------|
| Überarbeitungsdatum | 04/08/2018 |
| Überarbeitungsnummer | 1 |
| SDB-Nummer | 10857 |
| SDB-Status | GENEHMIGT |

Vollständige Gefahrenhinweise

H222 Hochentzündliches Aerosol.

H225 Leichtentzündliche Flüssigkeiten und Dämpfe.

H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H330 Tödlich beim Einatmen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Haftungsausschluss

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach unserem bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit oder Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders selbst, die Informationen auf die Eignung für seine Anwendung zu prüfen.

Datum
01/07/2015

Vervangt Nr
24/06/2015

SAFETY DATA SHEET

GECKO FOAM CLEANER

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Trade | : | GECKO FOAM CLEANER |
| Art.nr | : | 687528 – 650 ML |
| Manufacturer / Supplier | : | Maumo International BV |
| Street / PO Box | : | Zwaalweg 16 |
| Country code / Postal code / Town | : | 2991 ZC Barendrecht |
| Telephone / fax | : | TEL: +31 (0) 1806-99234 +31 (0) 1806-99235 |
| Contact | : | Mr. R. Maundrell info@maumo.nl |
| Emergencies | : | +31 (0) 610 022 373 just outside office (office hours 08:00 to 17:00) |

2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification

Physical hazards

Aerosol 1 - H222, H229

Health hazards

Eye Irrit. 2 - H319

Environmental hazards

Not Classified

Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC)

F+;R12.

Human health

Gas or vapour is harmful on prolonged exposure or in high concentrations. In high concentrations, vapours and aerosol mists have a narcotic effect and may cause headache, fatigue, dizziness and nausea. Deliberately concentrating and inhaling the contents of this container is dangerous and can be fatal.

Environmental

This product does not contain substances which are harmful to aquatic organisms or which may cause long term effects to the aquatic environment

Physicochemical

Aerosol containers can explode when heated, due to excessive pressure build-up. The product is extremely flammable. When sprayed on a naked flame or any incandescent material the aerosol vapours can be ignited.

2.2. Label elements

Pictogram



Signal word

Danger

Hazard statements

H222 Extremely flammable aerosol.

H229 Pressurised container: may burst if heated.

H319 Causes serious eye irritation.

Precautionary statements

P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

P211 Do not spray on an open flame or other ignition source. P251 Do not pierce or burn, even after use.

P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F. P102 Keep out of reach of children.

P260 Do not breathe vapour/spray.

P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local regulations.

Detergent labelling

< 5% anionic surfactants

3. COMPOSITION/ INFORMATION ON INGREDIENT

3.2 MIXTURES

| |
|---|
| PROPAN-2-OL 5-10% CAS number: 67-63-0 EC number: 200-661-7 REACH registration number: 01-2119457558-25 |
| Classification Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC) Flam. Liq. 2 - H225 F;R11 Xi;R36 R67 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 |
| BUTANE 1-5% CAS number: 106-97-8 EC number: 203-448-7 REACH registration number: Exempt under REACH |
| Classification Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC) Flam. Gas 1 - H220 F+;R12 Press. Gas |
| ISOBUTANE 1-5% CAS number: 75-28-5 EC number: 200-857-2 REACH registration number: Exempt under REACH |

| | |
|---------------------------|--|
| Classification | Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC) |
| Flam. Gas 1 - H220 F+;R12 | |
| Press. Gas | |

| | |
|----------------------------|--|
| PROPANE | 1-5% |
| CAS number: 74-98-6 | EC number: 200-827-9 REACH registration number: Exempt under REACH |

| | |
|---------------------------|--|
| Classification | Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC) |
| Flam. Gas 1 - H220 F+;R12 | |
| Press. Gas | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| TETRA POTASSIUM PYROPHOSPHATE | 1-5% |
| CAS number: 7320-34-5 | EC number: 230-785-7 REACH registration number: 01-2119489369-18 |

| | |
|-----------------------|--|
| Classification | Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC) |
| Eye Irrit. 2 - H319 | Xi;R36. |

| | |
|----------------------------------|--|
| SODIUM LAURYL SARCOSINATE | 1-5% |
| CAS number: 137-16-6 | EC number: 205-281-5 REACH registration number: 01-2119527780-39 |

| | |
|----------------------|---|
| Acute Tox. 2 - H330 | Classification (67/548/EEC or 1999/45/EC) |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| Eye Dam. 1 - H318 | |
| T;R23. Xi;R38,R41. | |

The Full Text for all R-Phrases and Hazard Statements are Displayed in Section 16.

4. FIRST-AID MEASURES

4.1. Description of first aid measures

General information

Move affected person to fresh air at once.

Inhalation

If spray/mist has been inhaled, proceed as follows. Move affected person to fresh air and keep warm and at rest in a position comfortable for breathing. If breathing stops, provide artificial respiration. Keep affected person warm and at rest. Get medical attention immediately.

Ingestion

Rinse mouth thoroughly with water. Do not induce vomiting. Get medical attention.

Skin contact

Remove contaminated clothing immediately and wash skin with soap and water.

Eye contact

Rinse immediately with plenty of water. Remove any contact lenses and open eyelids wide apart. Continue to rinse for at least 15 minutes. Continue to rinse for at least 15 minutes and get medical attention.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

5. FIREFIGHTING MEASURES

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Extinguish with foam, carbon dioxide, dry powder or water fog.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Specific hazards

Containers can burst violently or explode when heated, due to excessive pressure build-up. Extremely flammable. Forms explosive mixtures with air. Vapours are heavier than air and may spread near ground and travel a considerable distance to a source of ignition and flash back. Containers can burst violently or explode when heated, due to excessive pressure build-up.

5.3. Advice for firefighters

Protective actions during firefighting

Cool containers exposed to heat with water spray and remove them from the fire area if it can be done without risk. Use water to keep fire exposed containers cool and disperse vapours. Warn firefighters that aerosols are involved.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions

Provide adequate ventilation. Use suitable respiratory protection if ventilation is inadequate. Avoid inhalation of vapours.

6.2. Environmental precautions

Environmental precautions

Avoid the spillage or runoff entering drains, sewers or watercourses. Contain spillage with sand, earth or other suitable non-combustible material.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up

Eliminate all sources of ignition. No smoking, sparks, flames or other sources of ignition near spillage. Provide adequate ventilation. Absorb spillage with non-combustible, absorbent material. Leave small quantities to evaporate, if safe to do so. Do not allow material to enter confined spaces, due to the risk of explosion.

6.4. Reference to other sections

7. HANDLING AND STORAGE

7.1. Precautions for safe handling

Usage precautions

Read and follow manufacturer's recommendations. Keep away from heat, sparks and open flame. Eliminate all sources of ignition. Do not spray on a naked flame or any incandescent material.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage precautions

Extremely flammable. Keep away from heat, sparks and open flame. Store at moderate temperatures in dry, well ventilated area. Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C. Do not pierce or burn, even after use.

7.3. Specific end use(s)

SECTION 8: Exposure Controls/personal protection

8.1. Control parameters

Occupational exposure limits PROPAN-2-OL

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL 400 ppm 999 mg/m³

Short-term exposure limit (15-minute): WEL 500 ppm 1250 mg/m³

BUTANE

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL 600 ppm

Short-term exposure limit (15-minute): WEL 750 ppm

ISOBUTANE

Long-term exposure limit (8-hour TWA): WEL 800 ppm

Short-term exposure limit (15-minute): WEL No std.

PROPANE

Long-term exposure limit (8-hour TWA): SUP ppm

Short-term exposure limit (15-minute): SUP ppm

WEL = Workplace Exposure Limit

Ingredient comments

WEL = Workplace Exposure Limits

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL

Industry - Dermal; Long term systemic effects: 888 mg/kg/day
Industry - Inhalation; Long term systemic effects: 500 mg/m³
Consumer - Dermal; Long term systemic effects: 319 mg/kg/day
Consumer - Dermal; Long term systemic effects: 26 mg/kg/day
Consumer - Inhalation; Long term systemic effects: 89 mg/m³

PNEC

- Fresh water; 140.9 mg/l
- Marine water; 140.9 mg/l
- Intermittent release; 140.9 mg/l
- Sediment (Freshwater); 552 mg/kg
- Sediment (Marinewater); 552 mg/kg
- STP; 2251 mg/l
- Soil; 28 mg/kg

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls

Provide adequate ventilation. Avoid inhalation of vapours and spray/mists. Observe any occupational exposure limits for the product or ingredients.

Personal protection

When using do not smoke.

Eye/face protection

Eyewear complying with an approved standard should be worn if a risk assessment indicates eye contact is possible. The following protection should be worn: Chemical splash goggles.

Hand protection

Due to the packaging form, aerosol, risk of skin contact is small. Chemical-resistant, impervious gloves complying with an approved standard should be worn if a risk assessment indicates skin contact is possible. The most suitable glove should be chosen in consultation with the glove supplier/manufacturer, who can provide information about the breakthrough time of the glove material.

Hygiene measures

Wash hands after handling. Wash promptly if skin becomes contaminated. Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Use appropriate skin cream to prevent drying of skin.

Respiratory protection

If ventilation is inadequate, suitable respiratory protection must be worn.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1. Information on basic physical and chemical properties

| | |
|--|--|
| Appearance | Aerosol. |
| Odour | Organic solvents. |
| Flash point | <-40 °C°C |
| Upper/lower flammability or explosive limits | 1.8 |
| Auto-ignition temperature | 410-580°C |
| Comments | Information given is applicable to the major ingredient. |

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1. Reactivity

10.2. Chemical stability

Stability

Avoid the following conditions: Heat, sparks, flames.

10.3. Possibility of hazardous reactions

10.4. Conditions to avoid

Avoid heat, flames and other sources of ignition. Avoid exposing aerosol containers to high temperatures or direct sunlight.

10.5. Incompatible materials

10.6. Hazardous decomposition products

Protection against nuisance dust must be used when the airborne concentration exceeds 10 mg/m³. Oxides of carbon. Oxides of nitrogen.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity - inhalation

ATE inhalation (vapours mg/l)

79.36507937

General information

Deliberately concentrating and inhaling the contents of this container is dangerous and can be fatal.

Inhalation

In high concentrations, vapours and aerosol mists have a narcotic effect and may cause headache, fatigue, dizziness and nausea. Unconsciousness, possibly death.

Skin contact

Skin irritation should not occur when used as recommended. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

Eye contact

Vapour or spray in the eyes may cause irritation and smarting.

Acute and chronic health hazards

Arrhythmia (deviation from normal heart beat). In high concentrations, vapours and aerosol mists have a narcotic effect and may cause headache, fatigue, dizziness and nausea.

Route of entry

Inhalation

Target organs

Central nervous system Respiratory system, lungs

Medical symptoms

Arrhythmia (deviation from normal heart beat). Narcotic effect. Vapours may cause drowsiness and dizziness.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

No negative effects on the aquatic environment are known. The product is not expected to be toxic to aquatic organisms.

12.1. Toxicity

12.2. Persistence and degradability

12.3. Bioaccumulative potential

12.4. Mobility in soil

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

12.6. Other adverse effects

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1. Waste treatment methods

General information

Do not puncture or incinerate, even when empty.

Disposal methods

Dispose of waste to licensed waste disposal site in accordance with the requirements of the local Waste Disposal Authority. Containers should be thoroughly emptied before disposal because of the risk of an explosion. Empty containers must not be punctured or incinerated because of the risk of an explosion.

14. TRANSPORT INFORMATION

General

This product is packed in accordance with the Limited Quantity Provisions of CDGCPL2, ADR and IMDG. These provisions allow transport of aerosols of less than 1 litre packed in cartons of less than 30kg gross weight to be exempt from control providing that they are labelled in accordance with the requirements of these regulations to show that they are being transported as Limited Quantities. Aerosols not so packed and labelled must show the following.

14.1. UN number

UN No. (ADR/RID) 1950
UN No. (IMDG) 1950
UN No. (ICAO) 1950

14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name(ADR/RID)
Proper shipping name (IMDG)
Proper shipping name (ICAO)
Proper shipping name (AND)

14.3. Transport hazard class(es)

ADR/RID class 2.1
ADR/RID subsidiary risk
ADR/RID label 2.1
IMDG class
IMDG subsidiary

Risk ICAO class/division ICAO subsidiary risk 2.1

Transport labels



14.4. Packing group

Not applicable.

ADR/RID packing group IMDG
packing group ICAO
packing group

14.5. Environmental hazards

Environmentally hazardous substance/marine pollutant No.

14.6. Special precautions for user

EmS F-D, S-U
Emergency Action Code
Hazard Identification Number
(ADR/RID)

Tunnel restriction code

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

15. REGULATORY INFORMATION

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

National regulations

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

EU legislation

Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures (as amended).

Guidance

Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. British Aerosol Manufacturers Code of Practice 7th. Edition 1999

15.2. Chemical safety assessment

16. OTHER INFORMATION

Revision date 01/07/2015
Revision 1
SDS number 10857
SDS status APPROVED

Risk phrases in full

The product is highly flammable. R12 Extremely flammable.
R23 Toxic by inhalation. Irritating to eyes.
R38 Irritating to skin.
R41 Risk of serious damage to eyes.
R67 Vapours may cause drowsiness and dizziness.

Hazard statements in full

H222 Extremely flammable aerosol.
H225 Highly flammable liquid and vapour.
H229 Pressurised container: may burst if heated
H315 Causes skin irritation.
H318 Causes serious eye damage. H319 Causes serious eye irritation. H330 Fatal if inhaled.
H336 May cause drowsiness or dizziness.

Disclaimer

This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is, to the best of our company's knowledge and belief, accurate and reliable as of the date indicated. However, no warranty, guarantee or representation is made to its accuracy, reliability or completeness. It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability of such information for his own particular use.

FICHE DE SÉCURITÉ

GECKO FOAM CLEANER

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : GECKO FOAM CLEANER

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Code du produit : 687528 – 650 ML

Emploi de la substance / de la préparation Cleaner

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant / importateur / fournisseur:

Maumo International B.V.

Zwaalweg 16

2992 ZC Barendrecht

TEL: +31 (0) 1806-99234 +31 (0) 1806-99235

Email: info@maumo.nl

www.maumo.nl

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification

Risques physiques

Aérosol 1 - H222, H229

Dangers pour la santé

Irritation des yeux 2 - H319

Dangers pour l'environnement

Pas classifié

Classification (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

F+;R12.

Santé humaine

Les gaz ou la vapeur sont dangereux en cas d'exposition prolongée ou à hautes concentrations. À hautes concentrations, les vapeurs et les brouillards d'aérosol ont un effet narcotique et peuvent provoquer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées. La concentration et l'inhalation délibérées du contenu de ce récipient sont dangereuses et peuvent être mortelles.

Environnement

Ce produit ne contient pas de substances qui peuvent être néfastes pour les organismes aquatiques ou provoquer des effets à long terme sur l'environnement aquatique.

Physicochimique

Les récipients aérosols peuvent exploser sous les effets de la chaleur en raison de l'accumulation d'une pression excessive. Le produit est extrêmement inflammable. Vaporisées sur une flamme nue ou toute matière incandescente, les vapeurs de l'aérosol peuvent s'enflammer.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme



Mot d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H229 Récipient sous pression : peut exploser en cas de chauffe

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

P210 Tenir à l'abri de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et d'autres sources d'ignition. Ne pas fumer.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. P102 Tenir hors de portée des enfants.

P260 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux règlements locaux.

Étiquetage de détergent

< 5% de surfactifs anioniques

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2 MÉLANGES

PROPANE-2-OL 5-10%

Numéro CAS: 67-63-0 **Numéro CE:** 200-661-7 **Numéro d'enregistrement REACH:** 01-2119457558-25

Classification Classification (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Liq. infl. 2 - H225 F;R11 Xi;R36 R67

Irritation des yeux 2 - H319

STOT SE 3 - H336

BUTANE 1-5%

Numéro CAS: 106-97-8 **Numéro CE:** 203-448-7 **Numéro d'enregistrement REACH:** Dispense en vertu de REACH

| | |
|---|---|
| Classification Gaz infl. 1 - H220 Gaz press. | Classification (67/548/CEE ou 1999/45/CE) F+;R12 |
| ISOBUTANE 1-5% Numéro CAS: 75-28-5 Numéro CE: 200-857-2 Numéro d'enregistrement REACH: Dispense en vertu de REACH | |
| Classification Gaz infl. 1 - H220 Gaz press. | Classification (67/548/CEE ou 1999/45/CE) F+;R12 |
| PROPANE 1-5% Numéro CAS: 74-98-6 Numéro CE: 200-827-9 Numéro d'enregistrement REACH: Dispense en vertu de REACH | |
| Classification Gaz infl. 1 - H220 Gaz press. | Classification (67/548/CEE ou 1999/45/CE) F+;R12 |
| PYROPHOSPHATE DE TERAPOTASSIUM 1-5% Numéro CAS: 7320-34-5 Numéro CE: 230-785-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119489369-18 | |
| Classification Irritation des yeux 2 - H319 | Classification (67/548/CEE ou 1999/45/CE) Xi;R36. |
| SODIUM LAUROYL SARCOINATE 1-5% Numéro CAS: 137-16-6 Numéro CE: 205-281-5 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119527780-39 | |
| Tox. aiguë 2 - H330 Classification (67/548/CEE ou 1999/45/CE) Irrit. peau 2 - H315 Lésion oculaire 1 - H318 T;R23. Xi;R38,R41. | |

Le texte intégral de toutes les phrases R et des mentions de danger est repris à la Section 16.

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

4.1. Description des mesures de premiers secours

Informations générales

Déplacer immédiatement la victime à l'air libre.

Inhalation

En cas d'inhalation du jet/brouillard, procéder comme suit. Déplacer la victime à l'air libre, la garder au chaud et au calme dans une position de respiration confortable. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Garder la victime au chaud et au calme. Demander immédiatement un conseil médical.

Ingestion

Rincer abondamment la bouche à l'eau. Ne pas induire le vomissement. Demander un conseil médical.

Contact avec la peau

Retirer immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau au savon et à l'eau.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement abondamment à l'eau. Retirer toutes lentilles de contact et garder les yeux bien ouverts. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes et demander un conseil médical.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et ultérieurs

4.3. Conseil médical immédiat indiqué et traitement spécial nécessaire

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Mode d'extension

Mode d'extinction approprié

Éteindre avec de la mousse, du dioxyde de carbone ou une brume d'eau.

5.2. Dangers particuliers provenant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques

Les récipients peuvent exploser violemment ou sous les effets de la chaleur en raison de l'accumulation d'une pression excessive. Extrêmement inflammable. Forme des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent s'étaler près du sol et parcourir une distance considérable vers une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. Les récipients peuvent exploser violemment ou sous les effets de la chaleur en raison de l'accumulation d'une pression excessive.

5.3. Conseil pour les pompiers

Mesures de protection pendant la lutte contre l'incendie

Refroidir les récipients exposés à la chaleur avec un jet d'eau et les retirer de la zone si c'est possible sans risque. Utiliser de l'eau pour garder les récipients exposés au frais et évacuer les vapeurs. Avertir les pompiers que des aérosols sont impliqués.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles

Prévoir une ventilation suffisante. Utiliser la protection respiratoire appropriée si la ventilation n'est pas suffisante. Éviter d'inhaler les vapeurs.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher les déversements ou les débordements de pénétrer dans les drainages, les égouts ou les cours d'eau. Contenir les déversements avec du sable, de la terre ou toute autre matière appropriée non-combustible.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Éliminer toutes les sources d'ignition. Ne pas fumer, éviter les étincelles, les flammes ou autres sources d'ignition près du déversement. Prévoir une ventilation suffisante. Absorber le déversement avec une matière absorbante non-combustible. Laisser les petites quantités s'évaporer, si ça ne présente pas de danger. Ne pas laisser la matière pénétrer dans des espaces confinés en raison du risque d'explosion.

6.4. Référence à d'autres sections

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisation

Lire et respecter les recommandations du fabricant. Tenir à l'abri de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Éliminer toutes les sources d'ignition. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou toute autre matière incandescente.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Précautions de stockage

Extrêmement inflammable. Tenir à l'abri de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Stocker à températures modérées dans un environnement sec et bien ventilé. Récipient sous pression : protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION /PROTECTION PERSONNELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle au PROPANE-2-OL

Limite d'exposition à long terme (8 heures TWA) : WEL 400 ppm 999 mg/m³

Limite d'exposition à court terme (15 minutes) : WEL 500 ppm 1250 mg/m³

BUTANE

Limite d'exposition à long terme (8 heures TWA) : WEL 600 ppm

Limite d'exposition à court terme (15 minutes) : WEL 750 ppm

ISOBUTANE

Limite d'exposition à long terme (8 heures TWA) : WEL 800 ppm
Limite d'exposition à court terme (15 minutes) : WEL Non std.

PROPANE

Limite d'exposition à long terme (8 heures TWA) : SUP ppm
Limite d'exposition à court terme (15 minutes) : SUP ppm
WEL = Limite d'exposition au poste de travail

Commentaires à propos des composants

WEL = Limite d'exposition au poste de travail

PROPANE-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL

Industrie - Cutané ; Effets systémiques à long terme: 888 mg/kg/jour
Industrie - Inhalation ; Effets systémiques à long terme: 500 mg/m³
Consommateur - Cutané ; Effets systémiques à long terme: 319 mg/kg/jour
Consommateur - Cutané ; Effets systémiques à long terme: 26 mg/kg/jour
Consommateur - Inhalation ; Effets systémiques à long terme: 89 mg/m³

PNEC

- Eau douce ; 140,9 mg/l
- Eau de mer ; 140,9 mg/l
- Échappement intermittent ; 140,9 mg/l
- Sédiment (Eau Douce) ; 552 mg/kg
- Sédiment (Eau De Mer) ; 552 mg/kg
- STP ; 2251 mg/l
- Sol ; 28 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés

Prévoir une ventilation suffisante. Éviter l'inhalation des vapeurs et du jet/brouillard. Respecter toutes limites d'exposition professionnelles pour le produit ou les composants.

Protection individuelle

Ne pas fumer pendant l'utilisation.

Protection des yeux/du visage

Des lunettes conformes aux normes approuvées doivent être portées si une évaluation des risques indique la possibilité d'un contact avec les yeux. La protection suivante doit être portée : Lunettes contre les projections de produits chimiques.

Protection des mains

En raison de l'emballage sous aérosol, le risque de contact avec la peau est faible. Des lunettes résistant aux produits chimiques, des gants imperméables conformes aux normes approuvées doivent être portés si une évaluation des risques indique la possibilité d'un contact avec la peau. Les gants les plus appropriés doivent être choisis en concertation avec le fournisseur/fabricant des gants qui peut fournir des informations sur le délai de rupture de la matière des gants.

Mesures d'hygiène

Se laver les mains après manipulation. Laver immédiatement en cas de contamination de la peau. Se laver les mains à la fin de chaque équipe et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Utiliser une crème pour la peau appropriée pour éviter le dessèchement de la peau.

Protection respiratoire

Si la ventilation n'est pas suffisante, porter une protection respiratoire appropriée.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|---|
| Présentation | Aérosol. |
| Odeur | Solvants organiques. |
| Point d'éclair | <-40 °C |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosion | 1,8 |
| Température d'auto-inflammation | 410-580 °C |
| Commentaires | Les informations données s'appliquent au composant principal. |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

10.2. Stabilité chimique

Stabilité

Éviter les conditions suivantes : Chaleur, étincelles, flammes.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

10.4. Conditions à éviter

Éviter la chaleur, les flammes et autres sources d'ignition. Éviter d'exposer les récipients aérosol à des températures élevées ou au rayonnement solaire direct.

10.5. Matières incompatibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Une protection contre la poussière nuisible doit être utilisée lorsque la concentration atmosphérique dépasse 10 mg/m³. Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Information sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - inhalation

ATE inhalation (vapeurs mg/l)

79.36507937

Informations générales

La concentration et l'inhalation délibérées du contenu de ce récipient sont dangereuses et peuvent être mortelles.

Inhalation

À hautes concentrations, les vapeurs et les brouillards d'aérosol ont un effet narcotique et peuvent provoquer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées. Perte de conscience, mort possible.

Contact avec la peau

Il ne devrait pas y avoir d'irritation de la peau en cas d'utilisation selon les recommandations. L'exposition répétée peut provoquer une sécheresse ou des gerçures de la peau.

Contact avec les yeux

La vapeur ou le jet dans les yeux peut provoquer de l'irritation et des brûlures.

Dangers aigus et chroniques pour la santé

Arythmie (écart par rapport au rythme cardiaque normal). À hautes concentrations, les vapeurs et les brouillards d'aérosol ont un effet narcotique et peuvent provoquer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées.

Voie de pénétration

Inhalation

Organes cibles

Système nerveux central, système respiratoire, poumons

Symptômes médicaux

Arythmie (écart par rapport au rythme cardiaque normal). Effet narcotique. Les vapeurs peuvent provoquer somnolence et vertiges.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Aucun effet néfaste sur l'environnement aquatique n'est connu. Le produit ne devrait pas être toxique pour les organismes aquatiques.

12.1. Toxicité

12.2. Persistance et dégradabilité

12.3. Potentiel de bioaccumulation

12.4. Mobilité dans le sol

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

12.6. Autres effets néfastes

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Informations générales

Ne pas perforer ni incinérer, même vide.

Méthodes d'élimination

Éliminer les déchets dans une installation d'évacuation des déchets agréée conformément aux exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets. Les récipients doivent être soigneusement vidés avant leur élimination en raison du risque d'explosion. Les récipients vides ne doivent pas être perforés ou incinérés en raison du risque d'explosion.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Généralités

Ce produit est emballé conformément aux dispositions relatives aux quantités limitées de CDGCPL2, ADR et IMDG. Ces dispositions autorisent un transport sans contrôle des aérosols de moins d'un litre emballés dans des cartons de moins de 30 kg bruts, à condition qu'ils soient étiquetés conformément aux exigences de ces dispositions indiquant qu'ils sont transportés en quantités limitées. Les aérosols qui ne sont pas emballés et étiquetés de cette façon doivent être marqués comme suit.

14.1. Numéro UN

N° UN (ADR/RID) 1950
N° UN (IMDG) 1950
N° UN (ICAO) 1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR/RID)
Désignation officielle de transport (IMDG)
Désignation officielle de transport (ICAO)
Désignation officielle de transport (AND)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID 2.1
Risque subsidiaire ADR/RID
Étiquette ADR/RID 2.1
Classe IMDG
Subsidiaire IMDG

Classe/division de risque ICAO/ risque subsidiaire ICAO 2.1

Étiquettes de transport



14.4. Groupe d'emballage

Sans objet.

Groupe d'emballage ADR/RID IMDG
Groupe d'emballage ICAO
Groupe d'emballage

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin N°

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS F-D, S-U
Code d'action d'urgence
Numéro d'identification de danger
(ADR/RID)

Code de restriction en tunnels

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL73/78 et au recueil IBC

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de santé, de sécurité et

d'environnement
Règlements nationaux

Les produits chimiques (Informations sur les risques et emballages pour fourniture) Réglementations 2009 (SI 2009 N° 716).

Législation UE

Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (dans sa dernière version)

Références

Limites d'exposition au poste de travail EH40. CHIP for everyone HSG228. Fiches de données de sécurité pour les substances et les préparations. Guide pour la classification et l'étiquetage approuvés (sixième édition) L131. Code des meilleures pratiques des fabricants britanniques d'aérosols 7^e Édition 1999

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

16. AUTRES INFORMATIONS

| | |
|-------------------------|------------|
| Date de révision | 04/08/2014 |
| Révision | 1 |
| Numéro SDS | 10857 |
| Statut SDS | APPROUVÉ |

Phrases de risque complètes

Le produit est hautement inflammable. R12 Extrêmement inflammable.
R23 Toxique par inhalation. Irritant pour les yeux.
R38 Irritant pour la peau.
R41 Risque de lésions oculaires graves.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Mentions de danger complètes

H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H229 Récipient sous pression : peut exploser en cas de chauffe
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H330 Mortel par inhalation.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Clause de non-responsabilité

Les présentes informations concernent uniquement la matière spécifique dont mention et ne s'appliquent pas à cette matière si elle est combinée à d'autres matières ou dans tout processus. Au meilleur des connaissances de notre société, ces informations sont exactes et fiables à la date indiquée. Aucune certitude, garantie ou déclaration n'est cependant accordée quant à son exactitude, à sa fiabilité ou à son exhaustivité. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer de l'adéquation de ces informations dans son cas particulier.