

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 6

Herziening van: 11.10.2012

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- . **Productidentificatie**
- . **Handelsnaam:** Slotspray
- . **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Toepassing van de stof / van de bereiding** Smeermiddel
- . **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- . **Fabrikant/leverancier:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 113 235700
fax. +31 113 235800
e mail: msds@bison.boltongroup.nl
- . **Inlichtingengevende sector:** Bison QESH
- . **Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 113 235700

2 Identificatie van de gevaren

- . **Indeling van de stof of het mengsel**
- . **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02

Flam. Aerosol 1 H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- . **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



F+; Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

R66-67: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- . **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

Werkt narcotiserend.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 6

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Slotspray

(Vervolg van blz. 1)

. Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

. Etiketteringselementen**. Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

. Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:

F+ Zeer licht ontvlambaar

. R-zinnen:

12 Zeer licht ontvlambaar.

66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

. S-zinnen:

9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

23 De spuitnevel niet inademen.

24 Aanraking met de huid vermijden.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

. Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

. Indeling volgens de Richtlijn 75/324/EEG: Zeer licht ontvlambaar**. Aanvullende gegevens:**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

. Andere gevaren**. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

. PBT: Niet bruikbaar.

. zPzB: Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**. Mengsels**

. Beschrijving: Smeermiddel

. Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde 50-100%

EC-nummer: 918-481-9 lichte fractie

 Xn R65

R66

 Asp. Tox. 1, H304

(Vervolg op blz. 3)

NL

*

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 6

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Slotspray

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 64742-48-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	10-25%
EC-nummer: 919-857-5	 Xn R65 R10-66-67	
	 Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  STOT SE 3, H336	
CAS: 64742-53-6	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde	2.5-10%
EINECS: 265-156-6	lichte nafteenhoudende	
	 Xn R65	
	 Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 106-97-8	butaan	2.5-10%
EINECS: 203-448-7	 F+ R12	
	 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	
CAS: 74-98-6	propaan	≤ 2.5%
EINECS: 200-827-9	 F+ R12	
	 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	
CAS: 21652-27-7	1-hydroxy 2-heptadecylimidazoline	≤ 2.5%
	 C R34	
	 Skin Corr. 1B, H314	

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- Na inslikken:** Geen braken opwekken en onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Informatie voor de arts:**
- Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen:**

Waternevel
Alcoholbestendig schuim
Bluspoeder
Kooldioxyde

- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Advies voor brandweerlieden**
- Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.
- Verdere gegevens**
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

(Vervolg op blz. 4)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 6

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Slotspray

(Vervolg van blz. 3)
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermd kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:**
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Op een koele plaats bewaren.
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tanks niet gasdicht afsluiten.
Koel en droog bewaren in goed gesloten verpakking.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die, met betrekking tot de werkplaatsen qua grenswaarden, gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 6

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Slotspray

(Vervolg van blz. 4)

- . **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- . **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- . **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- . **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- . **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- . **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- . **Lichaamsbescherming:** Tegen oplosmiddelen bestande beschermingskleding

* **9 Fysische en chemische eigenschappen**

- . **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- . **Algemene gegevens**

- . **Voorkomen:**

Vorm:

Aërosol

Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

- . **Reuk:**

Karakteristiek

- . **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- . **pH-waarde:**

Niet bepaald.

- . **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:

Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik:

0 °C

- . **Vlampunt:**

< 0 °C

- . **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 6

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Slotspray

(Vervolg van blz. 5)

- . **Ontstekingstemperatuur:** 240 °C
- . **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.
- . **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- . **Ontploffingsgevaar:** Niet bepaald.
- . **Ontploffingsgrenzen:**
 - Onderste: 0.6 Vol %
 - Bovenste: 8.5 Vol %
- . **Dampspanning bij 20 °C:** 6.6 hPa
- . **Dichtheid bij 20 °C:** 0.74 g/cm³
- . **Relatieve dichtheid:** Niet bepaald.
- . **Dampdichtheid:** Niet bepaald.
- . **Verdampingssnelheid:** Niet bruikbaar.
- . **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- . **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.
- . **Viscositeit**
 - Dynamisch: Niet bepaald.
 - Kinematisch: Niet bepaald.
 - Organic Solvent content: 66.0 %
 - Gehalte aan vaste bestanddelen: 12.0 %
- . **Overige informatie:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* 10 Stabiliteit en reactiviteit

- . **Reactiviteit**
- . **Chemische stabiliteit**
- . **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- . **Mogelijke gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- . **Te vermijden omstandigheden:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

* 11 Toxicologische informatie

- . **Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit:**
- . **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
 - 64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar
 - Oraal LD50 >5000 mg/kg (rat)
 - Dermaal LD50 >3000 mg/kg (rab)
- . **Primaire aandoening:**
- . **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- . **aan het oog:** Geen prikkelend effect.

(Vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 6

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Slotspray

(Vervolg van blz. 6)

. **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

12 Ecologische informatie

- . **Toxiciteit**
- . **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- . **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- . **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.
- . **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- . **Afvalverwerkingsmethoden**
- . **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- . **Niet gereinigde verpakkingen:**
- . **Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- . **VN-nummer**
- . **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- . **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- . **ADR** 1950 SPUITBUSSEN
- . **IMDG** AEROSOLS
- . **IATA** AEROSOLS, flammable
- . **Transportgevaarenklasse(n)**
- . **ADR**



- . **klasse** 2 5F Gassen
- . **Etiket** 2.1

- . **IMDG, IATA**



- . **Class** 2.1

(Vervolg op blz. 8)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 6

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Slotspray

(Vervolg van blz. 7)

- | | |
|---|--|
| . Label | 2.1 |
| . Verpakkingsgroep: | |
| . ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| . Milieugevaren: | |
| . Marine pollutant: | Neen |
| . Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Waarschuwing: Gassen |
| . Kemler-getal: | - |
| . EMS-nummer: | F-D, S-U |
| . Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| . Transport/verdere gegevens: | |
| ----- | |
| . ADR | |
| . Beperkte hoeveelheden (LQ) | 1L |
| . Vervoerscategorie | 2 |
| . Tunnelbeperkingscode | D |
| ----- | |
| . IMDG | |
| . Opmerkingen: | Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2 |
| . VN "Model Regulation": | UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1 |

* 15 Regelgeving

- . Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- . SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . SZW-lijst van mutagene stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . Kentekening volgens EEG-richtlijnen:
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- . Kenletter en gevaarschrijving van het product:
F+ Zeer licht ontvlambaar
- . R-zinnen:
12 Zeer licht ontvlambaar.
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- . S-zinnen:
9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
23 De spuitnevel niet inademen.

(Vervolg op blz. 9)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2013

Versienr. 6

Herziening van: 11.10.2012

Handelsnaam: Slotspray

(Vervolg van blz. 8)

24 Aanraking met de huid vermijden.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

. Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

. Indeling volgens de Richtlijn 75/324/EEG: Zeer licht ontvlambaar

. Nationale voorschriften:

. Technische aanwijzing lucht:

. Klasse aandeel in %

. III 25-50

. NK 10-25

. Gevaarklasse v. water:

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

. Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

. Relevante zinnen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

R10 Ontvlambaar.

R12 Zeer licht ontvlambaar.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

. Blad met gegevens van de afgifte-sector: QESH Department

. Contact-persoon: Reach coördinator

. * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL