

	VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD	bladzijde : 1 / 7
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 22 / 3 / 2012
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Waterproof Spray		60804



F+ : Zeer licht ontvlambaar



Xi : Irriterend



N : Milieugevaarlijk

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Waterproof Spray

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

Gebruik : Enkel voor professioneel gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
 Maxwellstraat 41
 3316 GP Dordrecht Nederland
 telnr: +31 (0)78 651 2322
www.bardahl.nl
rjjonker@bardahl.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 6 2908 2010

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

: F+; R12
 R66

Gevarenklasse en categorie Code Verordening EG 1272/2008

: Niet gereguleerd.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

• Symbo(o)l(en)



: F+ : Zeer licht ontvlambaar
 Xi : Irriterend
 N : Milieugevaarlijk

• R-Zinnen

: R12 : Zeer licht ontvlambaar.
 R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

• S-Zinnen

: S16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 S23 : Gas, rook, damp, spuitnevel niet inademen.
 S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
 S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
 S56 : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

bladzijde : 2 / 7

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 22 / 3 / 2012

Vervangt : 0 / 0 / 0

Waterproof Spray

60804

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

2.3. Andere gevaren

Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	REACH	Indeling
Nafta lichte (met waterstof behandeld, laag kookpunt)	: 50 tot 100	64742-49-0	265-151-9	649-328-00-1	-----	F; R11 Xn; R65 R67 Xi; R38 N; R51-53
Isobutaan	: 10 tot 25	75-28-5	-----	-----	-----	F+; R12
Propana	: 10 tot 25	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	-----	F+; R12
Butaan	: 2,5 tot 10	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	-----	F+; R12
Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt)	: < 2,5	64742-82-1	265-185-4	649-330-00-2	-----	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing : In frisse lucht laten ademen.
Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen.
Het slachtoffer laten rusten.
- Kontakt met de huid : Huid grondig wassen met zachte zeep en water.
Besmette kleding onmiddellijk uittrekken.
- Kontakt met de ogen : In geval van oogkontakt, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
Medische hulp inroepen indien irritatie ontwikkelt.
- Inslikken : NIET LATEN BRAKEN.
Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Poeder.
Alcoholschuim.
Koolstofdioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

bladzijde : 3 / 7

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 22 / 3 / 2012

Vervangt : 0 / 0 / 0

Waterproof Spray

60804

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen (vervolg)

Specifieke risico's : Kan een ontvlambaar/ontploffbaar damp-lucht mengsel vormen.
Een hoge temperatuur kan giftige gassen vrijmaken.
Koolstofdioxyde.
Koolstofmonoxyde.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brand- en explosiebeveiliging : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een ademhalingstoestel gebruiken.
Speciale procedures : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
Aangrenzende branden : Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen.
De ruimte ventileren.
Omstaanders uit de gevarezone houden.
Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen.

6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : De ruimte ventileren.
Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Behandeling : S24/25 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist.
Houder onder druk - Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden.

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

Opslag : Niet roken.
Opslagtemperatuur lager houden dan. 50°C
Speciale voorzorgen nemen om statische elektriciteitsladingen te vermijden.
Opslaan in een droge, koele ruimte.

Opslag - buiten het bereik van : Warmte.
Rechtstreeks zonlicht.
Ontstekingsbronnen.



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

bladzijde : 4 / 7

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 22 / 3 / 2012

Vervangt : 0 / 0 / 0

Waterproof Spray

60804

RUBRIEK 7 Hantering en opslag (vervolg)

7.3. Specifiek eindgebruik

Nog niet volledig getest.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

- Ademhalingsbescherming : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.
- Huidbescherming : Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen.
- Oogbescherming : Chemische stofbril of gelaatsbescherming met veiligheidsbril.
- Handbescherming : Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.

8.2. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

• Uiterlijk

- Uiterlijk : Nog niet volledig getest.
- Fysische toestand bij 20°C : Aërosol.
- Kleur : Kleurloos.
- Geur : Volgens de produktbeschrijving.

• Geurdrempel

• pH

- pH waarde : Nog niet volledig getest.

• Smeltpunt / Vriespunt

- Smeltpunt [°C] : Niet bepaald.

• Beginkookpunt - interval van het kookpunt

- Kookpunt [°C] : Nog niet volledig getest.
- Eindkookpunt [°C] : Niet van toepassing.

• Vlampunt

- Vlampunt [°C] : Niet van toepassing.

• Verdampingssnelheid

- Verdampingssnelheid (ether=1) : Nog niet volledig getest.

• Brandbaarheid

• Explosiegrenzen (onderste - bovenste)

- Explosiegrenzen : Produkt is niet explosief



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

bladzijde : 5 / 7

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 22 / 3 / 2012

Vervangt : 0 / 0 / 0

Waterproof Spray

60804

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

Explosiegrenzen - onderste [%] : Nog niet volledig getest.

Explosiegrenzen - bovenste [%] : Nog niet volledig getest.

• Dampspanning

Dampspanning [20°C] : Nog niet volledig getest.

• Dampdichtheid**• Relatieve dichtheid**Dichtheid : 20°C: 0.61621 g/cm³**• Oplosbaarheid**

Oplosbaarheid in water : Een bijna onoplosbaar produkt in water.

• Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water

Log P octanol / water bij 20°C : Nog niet volledig getest.

• Zelf-ontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : > 200°C

• Termische ontbinding

Termische ontbinding [°C] : Nog niet volledig getest.

• ViscositeitViscositeit bij 40°C [mm²/s] : Nog niet volledig getest.

Viscositeit bij 40°C [mPa.s] : Nog niet volledig getest.

Viscositeit bij 100°C [mm²/s] : Nog niet volledig getest.**• Explosieve eigenschappen****• Oxiderende eigenschappen****9.2. Overige informatie**

Overige gegevens : Geen.

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Nog niet volledig getest.

10.2. Stabiliteit

Nog niet volledig getest.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden condities

Te vermijden condities : Geen in normale omstandigheden.

10.5. Te vermijden stoffen**10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten**Gevaarlijke ontbindingsproducten : Aldehyde
Koolstofmonoxyde.
Koolstofdioxyde.



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

bladzijde : 6 / 7

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 22 / 3 / 2012

Vervangt : 0 / 0 / 0

Waterproof Spray

60804

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over toxiciteit : Nog niet volledig getest.
- Dermaal : Irriterend voor de huid.
- Oculair : Geen irriterend effect
Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : > 2000
Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : > 2000
Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : > 5
Sensibilisatie : Geen reacties van overgevoeligheid bekend

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Nog niet volledig getest.

12.2. Persistentie - afbreekbaarheid

Nog niet volledig getest.

12.3. Vermogen tot bioaccumulatie

Nog niet volledig getest.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Nog niet volledig getest.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Nog niet volledig getest.

12.6. Andere schadelijke effecten

Informatie betreffende ecologische effecten : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
Schadelijk voor water.
Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

Algemeen : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. UN Nr

UN Nr : 1950

14.2. Juiste vervoersnaam

Shipping name : Zie Rubriek 1.1.

14.3. Gevarenklasse



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

bladzijde : 7 / 7

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 22 / 3 / 2012

Vervangt : 0 / 0 / 0

Waterproof Spray

60804

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)

ADR/RID : Klasse 2.5F

- IMO-IMDG code : Klasse 2.1

- EMS-Nr : F-D,S-U

14.4. Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd.

14.5. Milieugevaarlijk

Niet geclassificeerd.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd.

14.7. Bulkvervoer - bijlage II van Marpol 73/78 - IBC

Niet geclassificeerd.

RUBRIEK 15 Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 Overige informatie

Text van de R-Zinnen in § 3 : R11 : Licht ontvlambaar.
R12 : Zeer licht ontvlambaar.
R38 : Irriterend voor de huid.
R45 : Kan kanker veroorzaken.
R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Andere gegevens : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Drukdatum : 22 / 3 / 2012

De inhoud en het formaat van dit veiligheidskaart zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 453/2010

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidskaart werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

Einde van document