

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Naam : BD-50 Multi Spray  
Productcode : 683  
Artikelnummer : 68300

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik  
Functie of gebruikscategorie : Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV  
Maxwellstraat 41  
3316 GP Dordrecht - Nederland  
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848  
[rjjonker@bardahl.nl](mailto:rjjonker@bardahl.nl) - [www.bardahl.nl](http://www.bardahl.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0) 6 2908 2010  
Tijdens kantooruren: 8.30 t/m 17.00 u

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Spuitbus, categorie 1 H222;H229  
Voortplantingstoxiciteit, aanvullende H362  
Categorie, effecten op en via lactatie  
Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, H411  
Categorie 2  
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.". Het herhaald of langdurig huidcontact kan huidontsteking of ontvetting veroorzaken. Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS09

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

# BD-50 Multi Spray

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Gevaarlijke bestanddelen	: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen <2% aromaten; Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftteenhoudende; alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H362 - Kan schadelijk zijn via borstvoeding. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. 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 spuiten. P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P260 - Geen stof of nevels inademen. P263 - Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen. P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P308+P313 - NA blootstelling of indien van toepassing: Vraag medical advice/attention. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een installatie voor het inzamelen van gevaarlijk of bijzonder afval.
EUH zinnen	: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Extra zinnen	: Bij ontoereikende ventilatie kan zich een explosief damp-luchtmengsel vormen.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Verordening Nr.648/2004/EC betreft detergentia : alifatische koolwaterstoffen ≥ 30%  
aromatische koolwaterstoffen <5%  
< 5%:  
parfums (pin-2-(3)-een, Nopinene)

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen <2% aromaten	(EG-Nr) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
Isobutaan	(CAS-Nr) 75-28-5 (EG-Nr) 200-857-2 (REACH-nr) 01-2119485395-27	20 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftteenhoudende	(CAS-Nr) 64742-53-6 (EG-Nr) 265-156-6 (REACH-nr) 01-2119480375-34	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304
propaan (Noot U)	(CAS-Nr) 74-98-6 (EG-Nr) 200-827-9 (REACH-nr) 01-2119486944-21	10 - 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17	(CAS-Nr) 85535-85-9 (EG-Nr) 287-477-0 (REACH-nr) 01-2119519269-33	2,5 - 5	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Butaan	(CAS-Nr) 106-97-8 (EG-Nr) 203-448-7 (REACH-nr) 01-2119474691-32	2,5 - 5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol	(CAS-Nr) 111-76-2 (EG-Nr) 203-905-0 (EU-Identificatienummer) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Noot U : Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet

# BD-50 Multi Spray

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

daarom per geval worden toegewezen

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Huid grondig wassen met zachte zeep en water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
EHBO na contact met de ogen	: Oogleden oplichten en ogen met ruim water uitspoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Poeder. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Een hoge temperatuur kan giftige gassen vrijmaken.
Explosiegevaar	: Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Omstaanders uit de gevarezone houden.
----------------	---

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren. Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Opnemen in een absorberend product (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). De ruimte ventileren.
--------------------	---

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubrieken 7 en 8. Zie Rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking	: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Houder onder druk - Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

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

Opslagvoorwaarden	: Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
Onverenigbare materialen	: warmte. Rechtstreeks zonlicht.

# BD-50 Multi Spray

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen <2% aromaten		
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	184 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	5
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Isobutaan (75-28-5)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	800 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	800 ppm
Butaan (106-97-8)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	800 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	3800 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1000 ppm
2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol (111-76-2)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	50 ppm
propaan (74-98-6)		
EU	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1000 ppm
Nederland	Verstikkend.	

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Nauwaansluitende bril. Handschoenen.

#### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Zie fabrikant informatie.

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Nitrilrubber (NBR)	5 (> 240 minuten)	> 0.7		

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker met filtertype AX

#### Personal protective equipment symbol(s):



#### Overige informatie:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Gas, rook, damp of aërosolen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar  
Voorkomen : Spuitbus.

# BD-50 Multi Spray

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Kleur	: Geel.
Geur	: Aangenaam.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 200 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,696 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water. Organisch oplosmiddel:82.8%
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief. Kan mogelijk explosieve damp-luchtmengsels vormen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 576,2 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Aldehyde. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

#### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen <2% aromaten

LD50 oraal rat	5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 4900 mg/m <sup>3</sup>

#### Isobutaan (75-28-5)

LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 50 mg/l/4u
---------------------------	--------------

#### alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17 (85535-85-9)

LD50 oraal rat	> 2 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2 mg/kg

# BD-50 Multi Spray

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17 (85535-85-9)</b>	
LC50 inhalatie rat (mg/l)	3,3 mg/kg
<b>Butaan (106-97-8)</b>	
LC50 inhalatie rat (mg/l)	658 mg/l/4u
<b>2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol (111-76-2)</b>	
LD50 oraal rat	1480 mg/kg
LD50 dermaal konijn	400 mg/kg
<b>propaan (74-98-6)</b>	
LC50 inhalatie rat (mg/l)	20 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

<b>Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen &lt;2% aromaten</b>	
LC50 vissen 1	2 mg/l (4 days)
EC50 Daphnia 1	3 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 72h algae 1	1,1 mg/l
<b>alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17 (85535-85-9)</b>	
LC50 vissen 1	> 5000 mg/l (96h)
EC50 Daphnia 1	0,006 mg/l (48h)
EC50 andere waterorganismen 1	> 3,2 mg/l (96h) (Algae)
<b>Butaan (106-97-8)</b>	
LC50 vissen 1	680 mg/l (96h)
<b>2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol (111-76-2)</b>	
LC50 vissen 1	1490 mg/l
EC50 Daphnia 1	1815 mg/l
EC50 72h algae 1	1490 mg/l (Lepomis macrochirus) (96h)
EC50 72h algae (2)	911 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen &lt;2% aromaten</b>	
Biodegradatie	80 % (28 days)
<b>Isobutaan (75-28-5)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
<b>Butaan (106-97-8)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
<b>2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol (111-76-2)</b>	
Biodegradatie	96 %
<b>propaan (74-98-6)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

# BD-50 Multi Spray

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol (111-76-2)

Log Pow	0,83
Bioaccumulatie	Laag.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>BD-50 Multi Spray</b>	
Ecologie - bodem	Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

<b>Isobutaan (75-28-5)</b>	
Ecologie - bodem	Bij het vrijkomen in het milieu, zal het product snel verspreiden in de atmosfeer, waar het fotochemische afbraak zal ondergaan.

<b>Butaan (106-97-8)</b>	
Ecologie - bodem	Bij het vrijkomen in het milieu, zal het product snel verspreiden in de atmosfeer, waar het fotochemische afbraak zal ondergaan.

<b>2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol (111-76-2)</b>	
Oppervlaktenspanning	2,729 N/m (25°C)
Log Koc	8

<b>propaan (74-98-6)</b>	
Ecologie - bodem	Bij het vrijkomen in het milieu, zal het product snel verspreiden in de atmosfeer, waar het fotochemische afbraak zal ondergaan.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar






## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.  
EURAL-code : 15 01 04 - metalen verpakking  
16 05 04\* - gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
1950	1950	1950	1950	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	AEROSOLS	Aerosols, flammable	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	Niet van toepassing
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	Niet van toepassing
	 			Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaaren</b>				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				



# BD-50 Multi Spray

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: 5F
Bijzondere bepaling (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 1l
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E0
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P207, LP02
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP9
Transportcategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV9, CV12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR)	: S2
Code tunnelbeperking (ADR)	: D

#### - Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: SP277
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E0
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P207, LP02
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP87, L2
Nr. NS (Brand)	: F-D
Nr. NS (Verspilling)	: S-U
Stuwagecategorie (IMDG)	: Geen

#### - Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E0
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y203
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 203
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 75kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 203
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 150kg
Bijzondere bepaling (IATA)	: A145, A167
ERG-code (IATA)	: 10L

#### - Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: 5F
Bijzondere bepaling (ADN)	: 19, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E0
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01, VE04
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 1

#### - Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH



# BD-50 Multi Spray

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 576,2 g/l

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Duitsland

AwSV/VwVwS Annex reference : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Classification according to AwSV, Annex 1)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

#### Nederland

Waterbezwaarlijkheid: : 1 - Zwarte lijst-stof

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende, alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17 zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende, alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17 zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17 is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### Denemarken

Danish National Regulations : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1
Lact.	Voortplantingstoxiciteit, aanvullende Categorie, effecten op en via lactatie
Press. Gas	Gassen onder druk
Press. Gas (Comp.)	Gassen onder druk : Samengeperst gas
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H311	Giftig bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

# BD-50 Multi Spray

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

VIB EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*