

Bel-Ray 6 in 1 Multipurpose Lubricant, Spuitbus

Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van uitgave: 7-4-2017 Datum herziening: Vervangt:

Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsels
Productnaam : Bel-Ray 6 in 1 Multipurpose Lubricant, Spuitbus
Productcode : 103270201S150
Verstuiver : Aërosol
Productgroep : Spuitbus

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddel

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Van Meeuwen Lubrication BV
Leeuwendeldseweg 5a
1382 LV WEESP The Netherlands
Technical Support Department
T +31 (0) 294 494 494
technicalsupport@vanmeeuwen.com

Van Meeuwen Lubrication NV
De Keyserlei 58-60/19
2018 ANTWERPEN
Belgium
T +32 (0) 53767600
technicalsupport@vanmeeuwen.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : NL: +31 294 494 494 | EU: 112 // BE: +32 53 76 76 00 | EU: 112

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 B -1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Universitair Medisch Centrum Utrecht, Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) informeert (dieren-) jartsen, apothekers en andere professionele hulpverleners over de mogelijke gezondheidseffecten en behandelingsmogelijkheden bij vergiftigingen. Het NVIC is hiervoor dag en nacht bereikbaar, zowel telefonisch als via internet	Huispostnummer B.00.118 PO Box 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

Bel-Ray 6 in 1 Multipurpose Lubricant, Smitbus

Veiligheidsinformatieblad

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 H372

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Zeer licht ontvlambare aerosol. Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS02

GHS08

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen

: Stoddard-oplosmiddel, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd, Een kleurloos, geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzige of onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 148,8°C tot 204,4°C.

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
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 - spuitnevel, nevel, damp, gas niet inademen
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

EUH zinnen

: EUH208 - Bevat Calcium petroleum sulfonate. Kan een allergische reactie veroorzaken

Extra zinnen

: Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C

Kinderveilige sluiting

: Van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding

: Van toepassing

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Stoddard-oplosmiddel, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd, Een kleurloos, geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzige of onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 148,8°C tot 204,4°C. (Noot P)	(CAS-Nr) 8052-41-3 (EG-Nr) 232-489-3 (EU Identificatie-Nr) 649-345-00-4	25 - 50	Muta. Not classified Carc. Not classified STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
koolstofdioxide stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)	(CAS-Nr) 124-38-9 (EG-Nr) 204-696-9	1 - 10	Press. Gas (Liq.), H280

Bel-Ray 6 in 1 Multipurpose Lubricant, Spuitbus

Veiligheidsinformatieblad

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

1,2,4-trimethylbenzeen	(CAS-Nr) 95-63-6 (EG-Nr) 202-436-9 (EU Identificatie-Nr) 601-043-00-3	1 - 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol	(CAS-Nr) 111-76-2 (EG-Nr) 203-905-0 (EU Identificatie-Nr) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Calcium petroleum sulfonate	(CAS-Nr) 61789-86-4 (EG-Nr) 263-093-9 (REACH-nr) 01-2119488992-18	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Noot P : De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) of de S-zinnen (2)-23-24-62 (tabel 3.2). Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardolie-derivaten in deel 3.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Indien de huidirritatie blijft aanhouden, een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Veroorzaakt bij rechtstreeks contact met de ogen waarschijnlijk irritatie. Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- Symptomen/effecten na inademing : Kortademigheid.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Brandgevaar : Zeer licht ontvlambare aerosol.
- Explosiegevaar : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofmonoxide. Organische verbindingen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Bel-Ray 6 in 1 Multipurpose Lubricant, Spuitbus

Veiligheidsinformatieblad

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken. Indien mogelijk van vuur verwijderd houden om onnodig gevaar te voorkomen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. spuitnevel, nevel, damp, gas niet inademen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Adembescherming dragen.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Verontreinigde omgeving ventileren. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8 : "Maatregelen tegen blootstelling en persoonlijke bescherming". Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn. Gevaarlijk afval ten gevolge van gevaar voor explosie.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. GEEN open vuur, GEEN vonken en VERBODEN te roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. spuitnevel, nevel, damp, gas niet inademen.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen : Ruimte laten tussen stapels/pallets. Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Opslag- en opvangreservoir aarden. Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Opslaan op een brandveilige plaats. In goed gesloten verpakking bewaren.

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Stoddard-oplosmiddel, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd, Een kleurloos, geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzige of onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 148,8°C tot 204,4°C. (8052-41-3)

België	Lokale naam	White-spirit # White spirit
--------	-------------	-----------------------------

België	Grenswaarde (mg/m³)	533 mg/m³
--------	---------------------	-----------

België	Grenswaarde (ppm)	100 ppm
--------	-------------------	---------

koolstofdioxide (124-38-9)

EU	Lokale naam	Carbon dioxide
----	-------------	----------------

EU	IOELV TWA (mg/m³)	9000 mg/m³
----	-------------------	------------

EU	IOELV TWA (ppm)	5000 ppm
----	-----------------	----------

Bel-Ray 6 in 1 Multipurpose Lubricant, Spuitbus

Veiligheidsinformatieblad

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

koolstofdioxide (124-38-9)		
België	Lokale naam	Carbone (dioxyde de) # Koolstofdioxide
België	Grenswaarde (mg/m ³)	9131 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	5000 ppm
België	Kortetijds waarde (mg/m ³)	54784 mg/m ³
België	Kortetijds waarde (ppm)	30000 ppm
België	Bijkomende indeling	A: La mention A signifie que l'agent libère un gaz ou une vapeur qui n'ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux d'oxygène dans l'air. Lorsque le taux d'oxygène descend en dessous de 17-18 % (vol/vol) le manque d'oxygène provoque des suffocations qu'aucun symptôme préalable n'annonce. # De vermelding A betekent dat dit agens gas of damp vrijgeeft dat of die op zich geen fysiologische werking heeft, maar het zuurstofgehalte in de lucht verlaagt. Wanneer het zuurstofgehalte daalt onder de 17-18 % (vol/vol), veroorzaakt het zuurstoftekort verstikking, die zich manifesteert zonder dat er een waarschuwing aan voorafgaat.
Nederland	Lokale naam	Kooldioxide
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	9000 mg/m ³
1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)		
EU	Lokale naam	1,2,4-Trimethylbenzene
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Nederland	Lokale naam	1,2,4-Trimethylbenzeen
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	200 mg/m ³
2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol (111-76-2)		
EU	Lokale naam	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Aantekeningen	Skin
België	Lokale naam	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol
België	Grenswaarde (mg/m ³)	98 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	20 ppm
België	Kortetijds waarde (mg/m ³)	246 mg/m ³
België	Kortetijds waarde (ppm)	50 ppm
België	Bijkomende indeling	D: La mention D signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # De vermelding D betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Nederland	Lokale naam	2-Butoxyethanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	246 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	40 ppm

Bel-Ray 6 in 1 Multipurpose Lubricant, Spuitbus

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Nederland	Opmerking (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
-----------	-----------------	--

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Zorg voor een plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte, om nevel- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Beschermende kleding. Handschoenen. Veiligheidsbril. Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.
- Bescherming van de handen : Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent). 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. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen , Herbruikbare handschoenen	nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	≥0,5		EN 374

- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril. DIN EN 166
- Huid en lichaam bescherming : Draag geschikte beschermende kleding. CEN : EN 340; EN 369; EN 465
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Gecombineerd gas-/stofmasker met filtertype A/P2



- Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar
- Voorkomen : Aërosol.
- Kleur : Geel.
- Geur : Petroleumachtige geur.
- 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

Bel-Ray 6 in 1 Multipurpose Lubricant, Spuitbus

Veiligheidsinformatieblad

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

Flampunt	: >= 43 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Zeer licht ontvlambare aerosol
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,86 g/cm³ (bij 20°C)
Oplosbaarheid	: Water: Niet-mengbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 2,95 m²/s (bij 40°C)
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 1,1 vol % 10,6 vol %

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

10.2. Chemische stabiliteit

Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen. Vonken. Open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen. Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Kan ontvlambare gassen vrijgeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)

LD50 oraal rat	> 3500 mg/kg
LD50 dermaal konijn	3160 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	18 mg/l

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

LD50 oraal rat	470 mg/kg
LD50 dermaal	2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 2 - 20 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld

Bel-Ray 6 in 1 Multipurpose Lubricant, Spuitbus

Veiligheidsinformatieblad

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

STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

Bel-Ray 6 in 1 Multipurpose Lubricant, Spuitbus	
Verstuiver	Aërosol
Viscositeit, kinematisch	2950000 mm ² /s (bij 40°C)

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)	
LC50 vissen 1	7,72 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	3,6 mg/l (Daphnia Magna)
2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol (111-76-2)	
LC50 vissen 1	1490 mg/l (Lepomis macrochirus)
ErC50 (algen)	7 d > 100 mg/l
NOEC chronisch vis	100 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol (111-76-2)	
Biodegradatie	28 d > 70 %

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bel-Ray 6 in 1 Multipurpose Lubricant, Spuitbus	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Houder onder druk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Aanvullende informatie	: Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 13 02 06 - synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
1950	1950	1950	1950	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
AEROSOLS (Stoddard-oplosmiddel, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd, Een	AEROSOLS (Stoddard solvent, Low boiling point naphtha - unspecified, [A	Aerosols, flammable (STODDARD SOLVENT, LOW BOILING POINT	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) (Stoddard-oplosmiddel, Nafta met laag	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) (Stoddard-oplosmiddel, Nafta met laag

Bel-Ray 6 in 1 Multipurpose Lubricant, Spuitbus

Veiligheidsinformatieblad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
kleurloos, geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzige of onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 148,8°C tot 204,4°C.)	colorless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odors and that boils in a range of approximately 148.8°C to 204.4°C. (300°F to 400°F).])	NAPHTHA - UNSPECIFIED, [A COLORLESS, REFINED PETROLEUM DISTILLATE THAT IS FREE FROM RANCID OR OBJECTIONABLE ODORS AND THAT BOILS IN A RANGE OF APPROXIMATELY 148.8°C TO 204.4°C. (300°F TO 400°F).])	kookpunt - niet gespecificeerd, Een kleurloos, geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzige of onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 148,8°C tot 204,4°C.)	kookpunt - niet gespecificeerd, Een kleurloos, geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzige of onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 148,8°C tot 204,4°C.)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1950 AEROSOLS (Stoddard-oplosmiddel, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd, Een kleurloos, geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzige of onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 148,8°C tot 204,4°C.), 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS (Stoddard solvent, Low boiling point naphtha - unspecified, [A colorless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odors and that boils in a range of approximately 148.8°C to 204.4°C. (300°F to 400°F).]), 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable (STODDARD SOLVENT, LOW BOILING POINT NAPHTHA - UNSPECIFIED, [A COLORLESS, REFINED PETROLEUM DISTILLATE THAT IS FREE FROM RANCID OR OBJECTIONABLE ODORS AND THAT BOILS IN A RANGE OF APPROXIMATELY 148.8°C TO 204.4°C. (300°F TO 400°F).]), 2.1	UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN) (Stoddard-oplosmiddel, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd, Een kleurloos, geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzige of onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 148,8°C tot 204,4°C.), 2.1	UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN) (Stoddard-oplosmiddel, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd, Een kleurloos, geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzige of onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 148,8°C tot 204,4°C.), 2.1
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: 5F
Speciale bepaling (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 1I
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E0
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P207, LP02
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP9
Transportcategorie (ADR)	: 2

Bel-Ray 6 in 1 Multipurpose Lubricant, Smitbus

Veiligheidsinformatieblad

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

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
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW1, SW22
Segregatie (IMDG)	: SG69
MFAG-Nr	: 126

- 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, A802
ERG-code (IATA)	: 10L

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: 5F
Bijzondere bepaling (ADN)	: 190, 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

Classificeringscode (RID)	: 5F
Bijzondere bepaling (RID)	: 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E0
Verpakkingsinstructies (RID)	: P207, LP02
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP9
Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW9, CW12

Bel-Ray 6 in 1 Multipurpose Lubricant, Spuitbus

Veiligheidsinformatieblad

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

Expresspakket (RID) : CE2

Gevarenidentificatienummer (RID) : 23

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	Stoddard-oplosmiddel, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd, Een kleurloos, geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzige of onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 148,8°C tot 204,4°C. - 1,2,4-trimethylbenzeen - 2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol
3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F	Bel-Ray 6 in 1 Multipurpose Lubricant, Spuitbus - 1,2,4-trimethylbenzeen
3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1	1,2,4-trimethylbenzeen
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	1,2,4-trimethylbenzeen

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Stoddard-oplosmiddel, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd, Een kleurloos, geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzige of onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 148,8°C tot 204,4°C., Calcium petroleum sulfonate zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Stoddard-oplosmiddel, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd, Een kleurloos, geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzige of onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 148,8°C tot 204,4°C. is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn 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

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

Bel-Ray 6 in 1 Multipurpose Lubricant, Smitbus

Veiligheidsinformatieblad

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

RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
VIB	Veiligheidsinformatieblad
CAS	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer
	EG-nr.: EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)
	EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)

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

Overige informatie : REACH Verklaring:
Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van de compilatie (zie Versie nummer en Datum herziening). **AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID**
De informatie in dit blad 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 welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aerosol 1	Smitbus, categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. Not classified	Carcinogeniteit Niet ingedeeld
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Muta. Not classified	Kiemcelmutageniteit Niet ingedeeld
Press. Gas (Liq.)	Gassen onder druk : Vloeibaar gemaakt gas
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT RE 1	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
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 terechtkomt
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling
H411	Gifig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH208	Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Op basis van testgegevens
STOT RE 1	H372	Berekeningsmethode

Bel-Ray 6 in 1 Multipurpose Lubricant, Sduitbus

Veiligheidsinformatieblad

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



Veiligheidsinformatieblad geldt voor de : BE - België; NL - Nederland
regio's

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld
door :

Trade Wind B.V. (info@twnl.nl)

SDS EU ReaCh Annex II Van Meeuwen Lubr 2015

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.