



SIKKERHEDSDATABLAD

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Identifikation af stof eller kemisk produkt Bel-Ray Waterproof Grease

Produktkode 99540

Sikkerhedsdatabladnummer 6439

Version nr. 1,0

Revisionsdato 15-Juni-2010

Producent

Bel-Ray Company, Inc.
P.O. Box 526
Farmingdale, NJ 07727
USA
+1 732 938 2421
CHEMTREC: 800-424-9300 (USA)
CHEMTREC: +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

Bel-Ray Europe S.A.
Avenue Louise, 304
Bruxelles-Brussel, B-1050
Belgien
+32 (0) 2 540 84 52
Europe: +32 (0) 2 201 18 87
Europe Emergency: 112

2. FAREIDENTIFIKATION

Dette præparat er ikke klassificeret som farligt jævnfør direktiv 1999/45/EF med senere ændringer.

Fysiske farer Ikke klassificeret som en fysisk risiko.

Sundhedsmæssige farer Længerevarende påvirkning kan forårsage kroniske skader.

Miljøfarer Ikke klassificeret som en miljørisiko.

Særlige farer Der er ingen fare forbundet med materialet som leveret.

Væsentlige symptomer Irritation af øjne og slimhinder.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Indholdsstoffer	Klassificering	CAS-nr.	%	EF nr. / REACH registreringsnummer	Anm.
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-01-4, 64742-55-8, 64742-52-5			>= 80		#
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES		68201-19-4	1 - 2,5	269-207-3	#

#: Der findes grænseværdier for dette stof.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

Den fulde tekst for alle R-sætninger er vist i punkt 16.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding Søg frisk luft. Søg lægebehandling om nødvendigt.

Hudkontakt Skyl/brus huden med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Øjenkontakt Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Anvend ikke mund-til-mund metoden, hvis den tilskadekomne har indtaget stoffet. Ved indtagelse af større mængder, skal man øjeblikkeligt ringe til en giftinformation. Giv aldrig væske til en bevidstløs.

Generelt råd Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brandbekæmpelsesudstyr / -instruktioner I tilfælde af brand nedkøl beholdere/tanke med vandtåge. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Passende slukningsmidler	Vand Forstøvet vand. Skum. Pulver. Kulsyre (CO2).
Specifikke fremgangsmåder	Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand, indtil branden har været slukket et stykke tid.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger	I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Indeslutningsprocedurer	Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Påsprøjt vand for at begrænse dampudviklingen og sprede dampskyernes vinddrift.
Metoder til oprydning	Store spild: Grav grøft i god afstand fra spild med henblik på senere opsamling. Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering	Anvend ikke i områder uden tilstrækkelig ventilation. Undgå vedvarende eksponering. Vask omhyggeligt efter håndtering.
Opbevaring	Stuetemperatur - normale forhold. Opbevares utilgængeligt for børn.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Grænseværdier for eksponering

Belgien

Indholdsstoffer	Type	Værdi	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0.5000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-01-4, 64742-55-8, 64742-52-5	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5.0000 mg/m3	Tåge.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10.0000 mg/m3	Tåge.

Danmark

Indholdsstoffer	Type	Værdi	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0.5000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-01-4, 64742-55-8, 64742-52-5	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1.0000 mg/m3	Tåge.

Frankrig

Indholdsstoffer	Type	Værdi
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	VME	0.5000 mg/m3

Tyskland

Indholdsstoffer	Type	Værdi	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	AGW	0.5000 mg/m3	Inhalable fraction.

Italien

Indholdsstoffer	Type	Værdi	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0.5000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-01-4, 64742-55-8, 64742-52-5	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5.0000 mg/m3	Tåge.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10.0000 mg/m3	Tåge.

Nederlandene

Indholdsstoffer	Type	Værdi	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0.5000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-01-4, 64742-55-8, 64742-52-5	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5.0000 mg/m3	Tåge.

Spanien

Indholdsstoffer	Type	Værdi	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0.5000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-01-4, 64742-55-8, 64742-52-5	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5.0000 mg/m3	Tåge.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10.0000 mg/m3	Tåge.

Sverige

Indholdsstoffer	Type	Værdi	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0.5000 mg/m3	Totalt støv.
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-01-4, 64742-55-8, 64742-52-5	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1.0000 mg/m3	Tåge.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	3.0000 mg/m3	Tåge.

Det Forenede Kongerige

Indholdsstoffer	Type	Værdi
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0.5000 mg/m3

Eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Beskyttelse af åndedrætsorganer	Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.
Beskyttelse af hænder	Normalt ikke nødvendig.
Beskyttelse af øjne	Normalt ikke nødvendig.
Beskyttelse af hud og krop	Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
Generelt	Kun beregnet til industriel brug: Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Opbevar arbejdstøjet separat.

Hygiejniske foranstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende	Fett
Tilstandsform	Væske
Form	Væske.
Farve	Grøn.
Lugt	Mild.
Lugttærskel	Ikke kendt.
pH-værdi	Ikke kendt.
Kogepunkt	343 °C (649,4 °F) skønsmæssig
Flammepunkt	214 °C (417,2 °F) Pensky-Martens Closed Cup
Ekspløsningsgrænse, øvre (%)	Ikke kendt.
Ekspløsningsgrænse, nedre (%)	Ikke kendt.
Damptryk	0,3536 hPa skønsmæssig
Vægtfylde	888 kg/m ³
Relativ massefylde	0,9928 g/cm ³ skønsmæssig
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Opløselighed (i øvrigt)	Ikke kendt.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand)	Ikke kendt.
Viskositet	Ikke kendt.
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Fordampningshastighed	Ikke kendt.

Melting point / Freezing point	Ikke kendt.
Selvantændelsestemperatur	198 °C (388,4 °F) skønsmæssig
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	0,005299 % skønsmæssig
Procent flygtigt	0,016297 % skønsmæssig

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Farlige nedbrydningsprodukter	Irritanter. Nitrogenoxider (NOx). Svovloxider Ved varmenedbrydningstemperaturer, kulilte og kuldioxid.
Stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stoffer.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Toksikologiske data

Produkt	Testresultater
Bel-Ray Waterproof Grease (Blanding)	Akut Dermal LD50 Kanin: 6989 mg/kg skønsmæssig Akut Indånding LC50 Rotte: 3,5788 mg/l skønsmæssig Akut Oral LD50 Rotte: 44444 g/kg skønsmæssig Akut Oral LD50 Rotte: 6737 mg/kg skønsmæssig

* Estimaterne for produktet kan være baseret på yderligere komponentdata, der ikke er angivet.

Eksponeringsveje	Ikke relevant.
Kronisk toksicitet	Langvarig indånding kan være skadeligt.
Karcinogenicitet	Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.
Mutagenicitet	Der er ingen tilgængelige data, der indikerer at produktet eller nogen tilstedeværende bestanddele i højere koncentrationer end 0,1% er mutagene eller gentoksiske.
Reproduktionstoksicitet	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som giftige for forplantningsevnen
Epidemiologi	Der er ingen epidemiologiske data tilgængelige for dette produkt.
Lokale virkninger	Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré. Kontakt med øjnene kan give irritation. Kan irriterer huden.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksikologiske data

Produkt	Testresultater
Bel-Ray Waterproof Grease (Blanding)	EC50 Dafnie: 6107 mg/l 48.00 timer skønsmæssig LC50 Fisk: 646 mg/l 96.00 timer skønsmæssig

* Estimaterne for produktet kan være baseret på yderligere komponentdata, der ikke er angivet.

Økotoksicitet	Indeholder et stof som medfører risiko for skadevirkninger i miljøet.
Indvirkninger på miljøet	Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Instruktioner for bortskaffelse af affald	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.
Restaffald / restprodukter	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
Forurenede emballage	Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IATA

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IMDG

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning

Indeholder BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES, Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-01-4, 64742-55-8, 64742-52-5, Polyetylen

Andre regulativer I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes. Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i Bestemmelse (EF) Nr. 1907/2006

Vandrisikoklasse

VwVwS WGK1

16. ANDRE OPLYSNINGER

Status på liste

Land(e) eller område	Lister over kemiske stoffer	På liste (ja/nej) *
Canada	Liste over ikke-amerikanske stoffer (NDSL)	Ja
Kina	Fortegnelse over Eksisterende Kemiske Stoffer i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC))	Ja
Europa	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	Ja
USA og Puerto Rico	Angivet på TSCA - amerikansk lov om kontrol med toksiske materialer	Ja

*Ja betyder, at alle indholdsstofferne i produktet er i overensstemmelse med kravene på de lister, der administreres af det pågældende land.

Friholdelsesklausul

Bel-Ray Company kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

Udstedelsesdato

15-Juni-2010