



SIKKERHETS DATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen **Bel-Ray Waterproof Grease**

Produktkode 99540

Sikkerhetsdatablad nummer 6439

Versjonsnummer 1,0

Revisjonsdato 15-juni-2010

Produsent

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
Belgia
+32 (0) 2 540 84 52
Europe: +32 (0) 2 201 18 87
Europe Emergency: 112

2. FAREIDENTIFIKASJON

Dette preparatet er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EØF, med endringer.

Fysiske farer Ikke klassifisert som fysisk fare.

Helsefarer Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger.

Miljøfarer Ikke klassifisert som miljøfare.

Særlige farer Materialet byr ikke på noen fare i den form det leveres.

Hovedsymptomer Irritasjon av øyne og slimhinner.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Komponenter	Klassifisering	CAS-nummer	%	J-nr./REACH-registreringsn	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	#
--	--	------------	---------	-----------	---

#: Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense(r).

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Hele teksten for alle R-setninger er vist i avsnitt 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding Flytt personen ut i frisk luft. Skaff om nødvendig medisinsk tilsyn.

Hudkontakt Spyl huden med vann/dusj. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Øyekontakt Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Svelging Skyll munnen Ikke fremkall brekning. Ikke bruk munn-til-munn metoden hvis pasienten svelget stoffet. Ring Giftinformasjonssentralen umiddelbart hvis det er svelget store mengder. Gi aldri væske til en bevisstløs person.

Generelle råd Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannslukkingsutstyr/instruk: I branntilfelle avkjøles tankene med vannspreder. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

Egnede slokkingsmidler Vann. Vannspray. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid (CO2).
Spesielle metoder Flammeutsatte beholdere må kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler Ved utslipp: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
Miljømessige forholdsregler Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Kontrollprosedyrer Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Bruk vannspray til å redusere fordampning eller avlede drivende dampkyer.
Metoder til opprydding og rengjøring Store utslipp: Lag demning i god avstand fra utslipp for senere oppsamling/fjerning.
Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. Spyl området med vann når produktet er fjernet.
La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon. Unngå langvarig eksponering. Vask deg grundig etter håndtering.
Lagring Romtemperatur - normale forhold. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Grenseverdier for eksponering

Belgia

Komponenter	Type	Value	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	Adm. Norm (8-timer)	0.5000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-01-4, 64742-55-8, 64742-52-5	Adm. Norm (8-timer)	5.0000 mg/m3	Tåke.
	STEL	10.0000 mg/m3	Tåke.

Danmark

Komponenter	Type	Value	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TLV	0.5000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-01-4, 64742-55-8, 64742-52-5	TLV	1.0000 mg/m3	Tåke.

Frankrike

Komponenter	Type	Value	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	VME	0.5000 mg/m3	

Tyskland

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

Italia

Komponenter	Type	Value	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	Adm. Norm (8-timer)	0.5000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-01-4, 64742-55-8, 64742-52-5	Adm. Norm (8-timer)	5.0000 mg/m3	Tåke.
	STEL	10.0000 mg/m3	Tåke.

Nederland

Komponenter	Type	Value	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	Adm. Norm (8-timer)	0.5000 mg/m3	
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-01-4, 64742-55-8, 64742-52-5	Adm. Norm (8-timer)	5.0000 mg/m3	Tåke.

Spania

Komponenter	Type	Value	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	Adm. Norm (8-timer)	0.5000 mg/m3	

Komponenter	Type	Value	Form
Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-01-4, 64742-55-8, 64742-52-5	Adm. Norm (8-timer)	5.0000 mg/m3	Tåke.
	STEL	10.0000 mg/m3	Tåke.
Sverige			
Komponenter	Type	Value	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4) Interchangeable base oils, one or more: 64741-88-4, 64742-01-4, 64742-55-8, 64742-52-5	Adm. Norm (8-timer)	0.5000 mg/m3	Totalstøv.
	STEL	3.0000 mg/m3	Tåke.
Storbritannia			
Komponenter	Type	Value	
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	Adm. Norm (8-timer)	0.5000 mg/m3	

Eksponeringskontroll God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekksletter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Kontroll med eksponering i arbeidet

Åndedrettsvern	Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
Håndvern	Vanligvis ikke nødvendig.
Øyevern	Vanligvis ikke nødvendig.
Hud- og kroppsværn	Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Generelt	Kun relevant for industrielle omgivelser: Bruk personlig verneutstyr etter behov. Oppbevar arbeidsklær adskilt.

Hygienetiltak Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende	Grease
Fysisk tilstand	Væske
Form	Væske.
Farge	grønn
Lukt	Mild.
Luktgrense	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kokepunkt	343 °C (649,4 °F) vurdert
Flammepunkt	214 °C (417,2 °F) Pensky-Martens lukket digel
Flammegrenser i luft, øvre, % etter volum	Ikke kjent.
Flammegrenser i luft, nedre, % etter volum	Ikke kjent.
Damptrykk	0,3536 hPa vurdert
tetthet	888 kg/m ³
Relativ tetthet	0,9928 g/cm ³ vurdert
Løselighet (i vann)	Ikke kjent.
Løselighet (annen)	Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent.
Viskositet	Ikke kjent.
Damptetthet	Ikke kjent.
Fordampningshastighet	Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kjent.
Autoantennelsestemperatur	198 °C (388,4 °F) vurdert
VOC	0,005299 % vurdert

Prosent flyktig 0,016297 % vurdert

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Farlige nedbrytingsprodukter Irritanter. Nitrogenoksider (NOx). Svoveloksider. Ved termal nedbrytningstemperaturer, karbonmonoksid og karbondioksid.

Stabilitet Materialet er stabilt under normale forhold.

Stoffer som skal unngås Sterkt oksiderende stoffer.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksikologiske data

Produkt

Bel-Ray Waterproof Grease (Blanding)

Testresultater

Akutt Dermal LD50 kanin: 6989 mg/kg vurdert

Akutt Innånding LC50 Rotte: 3,5788 mg/l vurdert

Akutt Oral LD50 Rotte: 44444 g/kg vurdert

Akutt Oral LD50 Rotte: 6737 mg/kg vurdert

* Estimer for produktet kan være basert på ikke angitte tilleggsdata om komponenter.

Optaksveier Gjelder ikke her.

Kronisk giftighet Langvarig innånding kan være farlig.

Kreftframkallende virkning Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.

Arvestoffskadelig virkning Det finnes ingen data tilgjengelig som indikerer at produktet eller produktets bestanddeler som utgjør en større prosentandel enn 0,1 %, kan forårsake fødselsskader.

Reproduksjonstoksisitet Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som giftig for forplantning

Epidemiologi Det finnes ingen epidemiologiske data tilgjengelige for dette produktet.

Lokale virkninger Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare. Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon. Kan forårsake hudirritasjon.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Ecotoxicological data

Produkt

Bel-Ray Waterproof Grease (Blanding)

Testresultater

EC50 Daphnia: 6107 mg/l 48.00 hours vurdert

LC50 Fisk: 646 mg/l 96.00 hours vurdert

* Estimer for produktet kan være basert på ikke angitte tilleggsdata om komponenter.

Økotoksisitet Inneholder et stoff som medfører risiko for skadevirkninger i miljøet.

Miljøeffekter Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Avhendingsinstruksjoner Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

Avfall fra rester / ubrukte produkter Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

Forurenset emballasje Tilby rensed emballsjemateriale til lokale gjenvinningsinstitusjoner.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR

Ikke regulert som farlig gods.

IATA

Ikke regulert som farlig gods.

IMDG

Ikke regulert som farlig gods.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Merking

Inneholder

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 forskrifter

Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover. Dette sikkerhetsdatabladet overholder kravene i EF-forordning nr. 1907/2006.

16. ANDRE OPPLYSNINGER**Kjemikaliefortegnelser**

Land eller region	Navn på kjemikaliefortegnelse	På inventar (ja/nei)*
Kanada	Utenlandsk stoffliste (NDSL)	ja
Kina	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	ja
Europa	Europeisk stoffliste over eksisterende, kommersielle kjemiske stoffer (EINECS)	ja
USA og Puerto Rico	Lov om kontroll av giftige stoffer (Toxic Substances Control Act -TSCA) inventar	ja

*Et "Ja" indikerer at alle komponentene i dette produktet er i overensstemmelse med inventarkravene administrert av det (de) bestemmende land.

Forbehold om ansvar

Bel-Ray Company , no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. 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.

Utstedelsesdato

15-juni-2010