

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 9
		Utgåva Nr : 4
	HI-VIS Lube	Utfärdandedatum : 20/06/2013
		Ersätter : 14/02/2012
		BRP-77

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn/beteckning : HI-VIS Lube
 Produktkod : 772082 772084 772085 772086 775603 775604 775605 775606

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Specifika användningsområden : Transmissionsolja

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmering: : BRP Europe NV
 Skaldenstraat 125
 9042 Gent , BELGIUM
 Telefonnr.: 09/218 26 54
 Fax: 09/218 26 69
 E-post: freya.deroek@brp.com

Firmering: : BRP Finland Oy
 Isoaavantie 7
 96100 ROVANIEMI , FINLAND
 Telefonnr.: +358-16-3208 111
 Fax: +358-16-3208 240
 E-post: msds.finland@brp.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 0032 92 18 26 54 (BRP Europe NV) (Detta telefonnummer är tillgängligt endast under kontorstid.)
 Telefonnummer för nödsituationer : +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy) (Detta telefonnummer är tillgängligt endast under kontorstid.)

FINLAND
 Myrkytystietokeskus
 +358 9 471 977

SWEDEN
 Giftinformationscentralen
 Swedish Poisons Information Centre,
 Karolinska Hospital
 +46 833 12 31 (International) 112 (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

CLP-klassificering : Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.
 Inte klassificerat

2.1.2. Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Klassificering : Produkten är icke farlig i enlighet med direktiv 1999/45/EG.

Inte klassificerat

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 9
		Utgåva Nr : 4
	HI-VIS Lube	Utfärdandedatum : 20/06/2013
		Ersätter : 14/02/2012
		BRP-77

2.2. Märkningsuppgifter

2.2.1. Märkning i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

Inte tillämpligt.

2.2.2. Märkning enligt direktiven (67/548- 1999/45)

Inte tillämpligt

2.3. Andra faror

Andra faror som inte resulterar i klassificering : Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Informationen saknas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Ämnen	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Mineral Oil	(CAS-nr.) 64742-54-7 (EG-nr) 265-157-1 (Index-nr) 649-467-00-8	95 - 99	Inte klassificerat
Ämnen	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Mineral Oil	(CAS-nr.) 64742-54-7 (EG-nr) 265-157-1 (Index-nr) 649-467-00-8	95 - 99	Inte klassificerat

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av H, R-fraser nämnda under detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandningen	: Låt vila. Sörj för god ventilation. Kontakta om nödvändigt läkare.
Hudkontakt	: Tvätta med mycket tvål och vatten. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Kontakta om nödvändigt läkare.
Ögonkontakt	: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta om nödvändigt läkare.
Förtäring	: Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Kontakta om nödvändigt läkare.
Övrig information	: För första hjälpen: beakta eget personskydd! Ge aldrig någonting genom munnen till medvetslösa personer eller vid uppträdande kramper. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Behandla symptomatiskt. i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 9
		Utgåva Nr : 4
	HI-VIS Lube	Utfärdandedatum : 20/06/2013
		Ersätter : 14/02/2012
		BRP-77

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandningen	: Har sannolikt inga skadliga effekter.
Hudkontakt	: Har sannolikt inga skadliga effekter. Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	: Har sannolikt inga skadliga effekter. Kan orsaka irritation.
Förtäring	: Har sannolikt inga skadliga effekter. Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel	: Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl	: Hård vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfara	: Brännbart material .
Speciella risker	: Farliga sönderdelningsprodukter: COx. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspersonal	: Särskild utrustning vid brandbekämpning. Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft. Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning.
-----------------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd till andra än räddningspersonal	: Utrym området. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se också sektion 8. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.
Råd till räddningspersonal	: Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa. Se också sektion 8 .

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	: Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Sörj för tillräcklig ventilation. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp. Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning. Spola med vatten.
-------------------	--

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 9
		Utgåva Nr : 4
	HI-VIS Lube	Utfärdandedatum : 20/06/2013
		Ersätter : 14/02/2012
		BRP-77

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se också sektion 8,
Se också sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- | | |
|-----------------------------|--|
| Hantering | : Sörj för tillräcklig ventilation.
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Se också sektion 8 .
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.
Kapsylen sätts på igen omedelbart efter bruket.
Får inte tömmas i avloppsnätet.
Var försiktig så att avfall och spill kan undvikas vid vägning, påfyllning och blandning av produkten.
Undvik att blanda med med oförenliga material |
| Åtgärder beträffande hygien | : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. |

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- | | |
|---------|--|
| Lagring | : Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10.
Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden. |
|---------|--|

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| Exponeringsgräns(er) | : inga data tillgängliga. |
|----------------------|---------------------------|

8.2. Begränsning av exponeringen

- | | |
|----------------------------|---|
| Personlig skyddsutrustning | : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats. |
| Andningsskydd | : Krävs inte vid normal användning
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Andningsskydd med helmask (EN136),
Andningsskydd med halvmask (EN140).
Rekommenderad filtertyp: A (EN141). |
| Handskydd | : Ogenomträngliga handskar (EN374): gummihandskar. Nitrilgummi . Vid val av skyddshandskar för specifika användningsområden och specifika användningstillfällen på arbetsplatsen, måste hänsyn även |

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 9
		Utgåva Nr : 4
	HI-VIS Lube	Utfärdad datum : 20/06/2013
		Ersätter : 14/02/2012
		BRP-77

Skyddsglasögon	: tas till andra faktorer på arbetsplatsen, som t.ex. (men inte begränsat till): ev. andra kemiska ämnen som används, fysiska krav (skydd mot skär-/stickskador, skicklighet, termalskydd), liksom anvisningar/specifikationer från handsktillverkaren/-leverantören.
Skydd mot termiska risker	: Krävs inte vid normal användning Vid risk för stänk, använd: Glasögon (EN166).
Tekniska kontrollåtgärder	: Krävs inte vid normal användning Använd för ändamålet avsedd utrustning. : Sörj för tillräcklig ventilation. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Se till att all utrustning är elektriskt jordad före påbörjan av överföringsarbeten. Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering Se också sektion 7 .
Begränsning av miljöexponeringen	: Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: flytande
Färg	: brun
Lukt	: lukt av petroleumkolväte
Lukttröskel	: inga data tillgängliga.
pH-värde	: inga data tillgängliga.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: inga data tillgängliga.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: inga data tillgängliga.
Flampunkt	: 180 °C
Avdunstningshastighet	: inga data tillgängliga.
Explosionsgränser (UEG, OEG)	: inga data tillgängliga.
Ångtryck	: inga data tillgängliga.
Ångdensitet	: > 2
Relativ densitet	: 0,9 @ 20°C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: inga data tillgängliga.
Viskositet	: 0,014 - 0,016 Pa.s @ 100°C
Explosiva egenskaper	: inte tillämplig Inget prov erfordras eftersom i molekylen inte finns några grupper, som låter dra slutsatser på möjliga explosiva egenskaper.
Oxiderande egenskaper	: inte tillämplig Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.

9.2. Annan information

Inga tillgängliga data

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 9
		Utgåva Nr : 4
	HI-VIS Lube	Utfärdandedatum : 20/06/2013
		Ersätter : 14/02/2012
		BRP-77

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se också sektion 10.5 .

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga tillgängliga data

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Värme, flammor och gnistor.
Exponering för fukt.
Se också sektion 7 .

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material : Får ej blandas med oxiderande ämnen. Se också sektion 7 .

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter : Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: COx.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Mineral Oil (64742-54-7)	
LD50/oralt/rått	> 2000 mg/kg
LD50/dermalt/rått	> 3000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
pH-värde: inga data tillgängliga.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
pH-värde: inga data tillgängliga.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Mutagenitet på gameter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Specifik organtoxicitet (engångsexposition) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 9
		Utgåva Nr : 4
	HI-VIS Lube	Utfärdandedatum : 20/06/2013
		Ersätter : 14/02/2012
		BRP-77

Specifik organotoxicitet (upprepad exposition) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Ytterligare information

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, Se sektion 4.2.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter : Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

Mineral Oil (64742-54-7)	
LC50 fiskar 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : inga data tillgängliga.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : inga data tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

Mobilitet : Informationen saknas.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB : Informationen saknas.

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare information : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter : Hantera med försiktighet.
Se också sektion 7 .
Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.
Samla upp och avyttra avfallsprodukter vid en auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Tillägg till ekologisk information : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Lista på föreslagna avfallskoder/avfallsbenämningar i enlighet med EWC: : Följande avfallskoder är endast förslag:
130205 - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor .
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 9
		Utgåva Nr : 4
	HI-VIS Lube	Utfärdandedatum : 20/06/2013
		Ersätter : 14/02/2012
		BRP-77

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

FN-nr : NA

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten : NA

UN-Officiell transportbenämning : NA

IATA/IMDG

14.3. Faroklass för transport

14.3.1. Vägtransport

ADR/RID : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.3.2. Insjötransport (ADN)

ADN : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.3.3. Sjötransport

IMDG-kod : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

Klass : Gäller inte

14.3.4. Lufttransport

ICAO/IATA : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

Klass : Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp : NA

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ej användbar.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder : Inte tillämpligt.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Kod: IBC : Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar : inte tillämplig

Produkten innehåller en beståndsdel enligt kandidatlistan i Annex XIV i REACH-reglerna 1907/2006/EG.

: ingen

Tillstånd

: inte tillämplig

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 9
		Utgåva Nr : 4
	HI-VIS Lube	Utfärdandedatum : 20/06/2013
		Ersätter : 14/02/2012
		BRP-77

15.1.2. Nationala föreskrifter

DE : WGK : -
NL : ABM : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (B)
NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organic substances in vapour or gaseous form

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Krävs inte

AVSNITT 16: Annan information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : European Chemicals Bureau (<http://esis.jrc.ec.europa.eu>)
Supplier SDS (HI-VIS Lube)

Avsnitt i säkerhetsdatabladet som har uppdaterats: : 2,8,9,11,12,14,15,16

Förkortningar och akronymer : ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EC
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
UEL = Upper Explosion Limit/Upper Explosive Limit
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV= Tröskelvärden
TWA= tidsvägt medelvärde
STEL= Korttidsgränsvärden
EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
LD50= Medelletalkoncentration
LC50= Medelletaldos
persistent, bioackumulerande och giftigt (PBT).
mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB).
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Detta säkerhetsdatablads innehåll och utformning följer Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG samt dess förordning 1907/2006/EG (REACH) bilaga II.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.