	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 9
		Utgave nr : 4
	HI-VIS Lube	Utstedelsesdato : 20/06/2013
		Erstatter : 14/02/2012
		BRP-77

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Productidentifikasjon

Produktnavn:/betegnelse : HI-VIS Lube
 Produktkode : 772082 772084 772085 772086 775603 775604 775605 775606

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

Fastsatt bruk : Girolje

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Selskap: : 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 for nødtilfelle

Nødnummer : 0032 92 18 26 54 (BRP Europe NV) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

Nødnummer : +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

NORGE

Giftinformasjonen

Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008


CLP-klassifisering : Ikke er farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

Ikke klassifisert

2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Klassifisering : Produktet er ufarlig ifølge Direktiv 1999/45/EF.

Ikke klassifisert

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 9
		Utgave nr : 4
	HI-VIS Lube	Utstedelsesdato : 20/06/2013
		Erstatter : 14/02/2012
		BRP-77

2.2. Merkingselementer

2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

Ikke anvendbar.

2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke resulterer i klassifisering : Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
Mineral Oil	(CAS-nr.) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Indeks-Nr.) 649-467-00-8	95 - 99	Ikke klassifisert
Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Mineral Oil	(CAS-nr.) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Indeks-Nr.) 649-467-00-8	95 - 99	Ikke klassifisert

For R-, H- og EUH-setningenes klartekst: se under avsnitt 16


AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Første hjelp

- Innåndingen : La de få ro.
Sørg for frisk luft.
Kontakt lege hvis nødvendig.
- Hudkontakt : Vask med mye såpe og vann.
Tilsølte klær må fjernes straks.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Kontakt lege hvis nødvendig.
- Øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Kontakt lege hvis nødvendig.
- Svelging : Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.
Kontakt lege hvis nødvendig.
- Ytterligere råd : Førstehjelp: bruk verneutstyr!
Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Behandles symptomatisk.
I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

4.2. De viktigste akutte og forsinkede symptomene og effektene

- Innåndingen : Ingen skadelige effekter forventes.
- Hudkontakt : Ingen skadelige effekter forventes. Kan være irriterende.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3 / 9
		Utgave nr : 4
	HI-VIS Lube	Utstedelsesdato : 20/06/2013
		Erstatter : 14/02/2012
		BRP-77

- Øyekontakt : Ingen skadelige effekter forventes. Kan være irriterende.
- Svelging : Ingen skadelige effekter forventes. Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

- Egnet løsemiddel : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
- Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes, : Hard vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

- Brannfare : Brennbare stoffer .
- Spesifikke farer : Farlige nedbrydningsprodukter: CO_x.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

5.3. Anvsining for brannslukking

- Anvsining for brannslukking : Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannsluking.
Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
I branntilfelle avkjøles tankene med vannspreder.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige sikkerhetsforholdsregler


- Råd for ikke-nødspersonale : Evakuer området.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Se også avsnitt 8.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.
- Råd for nødspersonale : Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.
Se også avsnitt 8 .

6.2. Miljø sikkerhetsbestemmelser

- Miljømessige forholdsregler : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

- Metoder til opprydding og rengjøring : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Sperr av.
Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Fei opp og hell oppi egnede beholdere for disponering.
Skyll med vann.
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 4 / 9
		Utgave nr : 4
	HI-VIS Lube	Utstedelsesdato : 20/06/2013
		Erstatter : 14/02/2012
		BRP-77

6.4. Referanse til andre seksjoner

Se også avsnitt 8,
Se også avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

- | | | |
|---------------|---|---|
| Håndtering | : | Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Se også avsnitt 8 .
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. -
Røyking forbudt.
Sett hetten på igjen straks etter bruk.
Må ikke tømmes i kloakkavløp.
Vær forsiktig å unngå sløsing og spill/søling under veiing, lasting og blanding av produktet.
Må ikke blandes med ukompatible materialer |
| Hygienetiltak | : | Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk. |

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

- | | | |
|---------|---|--|
| Lagring | : | Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i seksjon 10.
Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. -
Røyking forbudt. |
|---------|---|--|

7.3 Spesifikk sluttbruk

Ingen data tilgjengelig


AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

- | | | |
|-----------------------|---|--------------------------|
| Eksponeringsgrense(r) | : | ingen data tilgjengelige |
|-----------------------|---|--------------------------|

8.2. Begrensning og overvåking av ekposisjonen

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Personlig verneutstyr | : | Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen. |
| Pustebeskyttelse | : | Ikke påkrevet ved normal bruk
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern
Respirator med en full ansiktsmaske. (EN136),
Respirator med en halv ansiktsmaske (EN140).
Anbefalt filtertype: A (EN141). |
| Håndvern | : | Ugjennomtrengelige hansker (EN374): gummihansker. Nitrilgummi .
Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et |

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 5 / 9
		Utgave nr : 4
	HI-VIS Lube	Utstedelsesdato : 20/06/2013
		Erstatter : 14/02/2012
		BRP-77

arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidsstedet, for eksempel (men ikke begrenset til): andre kjemikalier som kanskje brukes, fysiske krav (beskyttelse mot kutt/perforering, dyktighet, termisk beskyttelse) og instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene.

- Beskyttelses briller : Ikke påkrevet ved normal bruk Dersom det er fare for sprut, bruk: Beskyttelsesbriller (EN166).
- Forholdsregler for varmefarer : Ikke påkrevet ved normal bruk
- Tekniske kontrolltiltak : Bruk dedisert utstyr.
: Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
: Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.
: Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.
: Påse at alt utstyr er elektrisk jordet før overføringsoperasjoner begynner.
: Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering
: Se også avsnitt 7 .
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.
: Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

- Utseende : flytende
- Farge : brun
- Lukt : petroleumhydrokarbonlukt
- Duftterskel : ingen data tilgjengelige
- pH : ingen data tilgjengelige
- Smeltepunkt/smelteområde : ingen data tilgjengelige
- Kokepunkt/kokeområde : ingen data tilgjengelige
- Brannpunkt : 180 °C
- Fordamping : ingen data tilgjengelige
- Eksplisjonsgrenser (UEG, OEG) : ingen data tilgjengelige
- Damptrykk : ingen data tilgjengelige
- Damptetthet : > 2
- Relativ tetthet : 0,9 @ 20°C
- Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : ingen data tilgjengelige
- Vviskositet : 0,014 - 0,016 Pa.s @ 100°C
- Eksplisive egenskaper : ikke anvendbar
: Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplisive egenskaper.
- Oksidasjonsegenskaper : ikke anvendbar
: Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD

Side : 6 / 9

Utgave nr : 4

Utstedelsesdato :
20/06/2013

Erstatter : 14/02/2012

HI-VIS Lube

BRP-77

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se også avsnitt 10.5 .

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen data tilgjengelig

10.4. Omstendigheter som bør unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.
Utsettelse for fuktighet.
Se også avsnitt 7 .

10.5. Inkompatible materialer

Inkompatible materialer : Uforlikelig med oksideringsmidler. Se også avsnitt 7 .

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytningsprodukter produseres som f.eks.: COx.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toxicitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

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

Hudetsing / Hudirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
pH: ingen data tilgjengeligeAlvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
pH: ingen data tilgjengelige

Åndedretts-/hud sensibilisering : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Mutagenitet i kimcellene : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Kreftfremkallenhet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 7 / 9

Utgave nr : 4

Utstedelsesdato :
20/06/2013

Erstatter : 14/02/2012

HI-VIS Lube

BRP-77

Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering) : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

Innåndingsfare : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

Andre opplysninger

Symtomer som vedrører de fysiske, kjemiske og toksikologiske karakteristikene, Se avsnitt 4.2.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksiske effekter : Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

Mineral Oil (64742-54-7)

LC50 fisk 1 > 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)

EC50 Dafnie 1 > 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Vedvarehet/nedbrytelighet

Opplysning om eliminering : ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjon : ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i grunnen

Mobilitet : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Instruks ved disponering


13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfall fra rester / ubrukne produkter : Håndter med varsomhet.
Se også avsnitt 7 .
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.
Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

Økologisk tilleggsinformasjon : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

Liste over anbefalte avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC: : De følgende avfallskodene er kun forslag:
130205 - mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og motoroljer, giroljer og smøreoljer .
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8 / 9
		Utgave nr : 4
	HI-VIS Lube	Utstedelsesdato : 20/06/2013
		Erstatter : 14/02/2012
		BRP-77

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. UN-antall

UN-Nummer : NA

14.2. Offisiell benevnelse for transporten

Offisiell benevnelse for transporten : NA

Forsendelsesnavn IATA/IMDG : NA

14.3. Transportfare klasse(r)

14.3.1. Vejtransport

ADR/RID : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

ADN : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.3.3. Sjøfart

IMDG-kode : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

Klasse : Ikke anvendelig

14.3.4. Luft transport.

ICAO/IATA : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

Klasse : Ikke anvendelig

14.4. Innpakningsav gruppe

Emballasjegruppe : NA

14.5. Miljøfare

Ovrige opplysninger : Ikke anvendelig.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Spesielle forholdsregler : Ikke anvendbar.

14.7 Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

Kode: IBC : Ikke anvendbar.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen


15.1.1. Eu-forskrifter

Begrensninger på bruken : ikke anvendbar

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF.

: ingen

Godkjenninger : ikke anvendbar

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 9
		Utgave nr : 4
	HI-VIS Lube	Utstedelsesdato : 20/06/2013
		Erstatter : 14/02/2012
		BRP-77

15.1.2. Nasjonale forskrifter

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. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Vurdering av kjemikaliesikkerheten : Kreves ikke

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : European Chemicals Bureau (<http://esis.jrc.ec.europa.eu>)
 Supplier SDS (HI-VIS Lube)

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert: : 2,8,9,11,12,14,15,16

Forkortelser og 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 Explosive Limit/Upper Explosion Limit
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 TLV= Terskelgrenser
 TWA= tidsmålt gjennomsnitt
 STEL= Kort tids utsettelsesgrenser
 EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
 LD50= Medial dødelig konsentrasjon
 LC50= Medial dødelig dose
 strid, bioakkumulerende og giftig (PBT).
 Meget strid og Meget bioakkumulerende (vPvB).
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Innholdet i og formatet av dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv 1999/45/EU, 67/548/EU, 1272/2008/EU og EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

ANSVARFRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.