



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 1 / 9

Utgave nr : 6

Utstedelsesdato :
13/08/2013

Lubricating grease (=NYOGEL 759G)

Erstatter : 09/05/2012

BRP-103

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

1.1. Productidentifikasjon

Produktnavn:/betegnelse : Lubricating grease (=NYOGEL 759G)
Produktkode : 504824 503243 765329

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Fastsatt bruk : Smøremiddel

1.3. Opplysninger 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. Nødtelefonnummer

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 stoffblandingen

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 : Dette preparatet klassifiseres ikke som farlig i henhold til Direktiv 1999/45/EF.

Ikke klassifisert

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 9
		Utgave nr : 6
	Lubricating grease (=NYOGEL 759G)	Utstedelsesdato : 13/08/2013
		Erstatter : 09/05/2012
		BRP-103

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
Lubricating grease	(CAS-nr.) 74869-21-9 (EC nr) 278-011-7 (Indeks-Nr.) 649-243-00-X	> 0	Ikke klassifisert
Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Lubricating grease	(CAS-nr.) 74869-21-9 (EC nr) 278-011-7 (Indeks-Nr.) 649-243-00-X	> 0	Ikke klassifisert

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


AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innåndingen	: Sørg for frisk luft. La de få ro. Kontakt lege hvis nødvendig.
Hudkontakt	: Hvis hudirritasjonen fortsetter, oppsøk lege.
Øyekontakt	: Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis nødvendig.
Svelging	: Forhindere oppkast. Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Kontakt lege hvis nødvendig.
Ytterligere råd	: Førstehjelp: bruk verneutstyr! Se også avsnitt 8 . Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Behandles symptomatisk.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innåndingen	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	: Kan være irriterende.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3 / 9
		Utgave nr : 6
	Lubricating grease (=NYOGEL 759G)	Utstedelsesdato : 13/08/2013
		Erstatter : 09/05/2012
		BRP-103

Øyekontakt : Moderat øyeirritasjon.
Svelging : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Råd for ikke-nødspersonale : 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. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø


Miljømessige forholdsregler : Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : 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.
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 13.
Se også avsnitt 8.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 4 / 9
	Lubricating grease (=NYOGEL 759G)	Utgave nr : 6
		Utstedelsesdato : 13/08/2013
		Erstatter : 09/05/2012
		BRP-103

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler 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. Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt. Sett hetten på igjen straks etter bruk. Vær forsiktig å unngå sløsing og spill/søling under veiing, lasting og blanding av produktet. Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.
Hygienetiltak	: Må ikke blandes med ukompatible materialer. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrense(r)	: TLV-TWA (mg/m ³) : (oil mist) 1 (SE, NO); 5 (BE, NL, GB, FR, DE, FI, DK) TLV-STEL (mg/m ³) : (oil mist) 3 (SE); 10 (BE, GB)
Anbefalt overvåkningsmetode:	: Konsentrasjonsmåling i luften, Personövervakning .

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr	: Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
Pustebeskyttelse	: 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	: gummihandsker. (EN 374)- Polyvinylalkohol - Nitrilgummi . Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et 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



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 5 / 9

Utgave nr : 6

Utstedelsesdato :
13/08/2013

Lubricating grease (=NYOGEL 759G)

Erstatter : 09/05/2012

BRP-103

Beskyttelses briller	:	beskyttelse) og instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene.
Forholdsregler for varmefarer	:	Vernebriller (EN166) Ikke påkrevet ved normal bruk
Tekniske kontrolltiltak	:	Bruk dedisert utstyr. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet. 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. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	:	pasta
Farge	:	lysegul
Lukt	:	ingen
pH	:	ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/smelteområde	:	ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde	:	ingen data tilgjengelige
Brannpunkt	:	> 204 °C
Fordamping	:	ingen data tilgjengelige
Eksplisjonsgrenser (UEG, OEG)	:	ingen data tilgjengelige
Damptrykk	:	ingen data tilgjengelige
Damp tetthet	:	ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	:	0,89 @ 20°C
Vannløselighet	:	ikke oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelige
Selvantenningsstemperatur	:	ingen data tilgjengelige
Dekomponeringstemperatur	:	ingen data tilgjengelige
Vviskositet	:	ingen data tilgjengelige
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

Overflatespenning	:	ingen data tilgjengelige
Andre opplysninger	:	Metningskonsentrasjon : Ingen data tilgjengelige

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 6 / 9
	Lubricating grease (=NYOGEL 759G)	Utgave nr : 6
		Utstedelsesdato : 13/08/2013
		Erstatter : 09/05/2012
		BRP-103

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. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Inkompatible materialer : Oksyderingsmidler . Se også avsnitt 7 .

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytingsprodukter produseres som f.eks.:
Karbonoksider .

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

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

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

Alvorlig 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.)


Kreftfremkallighet : 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.)

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

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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 9
		Utgave nr : 6
	Lubricating grease (=NYOGEL 759G)	Utstedelsesdato : 13/08/2013
		Erstatter : 09/05/2012
		BRP-103

Andre opplysninger

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksiske effekter : Ingen data tilgjengelige

Lubricating grease (74869-21-9)

LC50 fisk 1	> 2000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Salmo gairdneri)
-------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysning om eliminering : ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon : ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Overflatespenning : ingen data tilgjengelige

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: Instruksjoner ved disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfall fra rester / ubrukte 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:
120112 - voks- og fettavfall /
150110 - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer .
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN-Nummer : NA

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8 / 9
		Utgave nr : 6
	Lubricating grease (=NYOGEL 759G)	Utstedelsesdato : 13/08/2013
		Erstatter : 09/05/2012
		BRP-103

14.2. FN-forsendelsesnavn

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. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : NA

14.5. Miljøfare

Ovrige opplysninger : Ikke anvendelig.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler : Ikke anvendbar.

14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Kode: IBC : Ikke anvendbar.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

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

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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 9
	Lubricating grease (=NYOGEL 759G)	Utgave nr : 6
		Utstedelsesdato : 13/08/2013
		Erstatter : 09/05/2012
		BRP-103

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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>)
SDS of BIG (Lubricating grease (=NYOGEL 759G))

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert: : 2,3,8,9,10,11,12,13,14,15,16

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
EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
LC50 = Medial dødelig konsentrasjon
LD50 = Medial dødelig dose
TLV = Terskelgrenser
TWA = tidsmålt gjennomsnitt
STEL = Kort tids utsettelsesgrenser
Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (PBT).
veldig Persistent, veldig 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.