

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 1 / 12
		Utgave nr : 6.0
	<b>Grease</b>	Utgitt dato : 24/09/2015
		Erstatter : 25/01/2012
		<b>BRP-13</b>

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
 Handelsnavn/betegnelse : Grease  
 Produktkode : 420899271 619600023  
 Synonymer : Petamo GHY 133 N  
 Produktgruppe : Handelsprodukt  
 Dokumentnr. : BRP-13

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

#### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smøremiddel

#### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen data tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

BRP Europe NV  
 Skaldenstraat 125  
 9042 Gent - BELGIUM  
 T 09/218 26 54 - F 09/218 26 69  
[freya.deroek@brp.com](mailto:freya.deroek@brp.com) - [www.brp.com](http://www.brp.com)  
 BRP Finland Oy  
 Isoaavantie 7  
 96100 ROVANIEMI - FINLAND  
 T +358-16-3208 111 - F +358-16-3208 240  
[msds.finland@brp.com](mailto:msds.finland@brp.com) - [www.brp.com](http://www.brp.com)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +32 92 18 26 54 (BRP Europe NV) / +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy)  
 Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
NORGE	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet)	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 2 / 12
		Utgave nr : 6.0
	<b>Grease</b>	Utgitt dato : 24/09/2015
		Erstatter : 25/01/2012
		<b>BRP-13</b>

## 2.2. Merkingselementer

### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer :



GHS07

Signalord	: Varsel
Farlige komponenter	: Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)
Faresetninger	: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P501 - Innhold/ beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

## 2.3. Andre farer

Andre farer : PBT/vPvB data : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoff

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

Merknader : Pasta

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Polyureum	(CAS-nr.) 1266545-95-2	< 25	Aquatic Chronic 4, H413
O,O,O-Triphenylthiophosphate	(CAS-nr.) 597-82-0 (EC nr) 209-909-9	< 25	Aquatic Chronic 4, H413
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	(CAS-nr.) 68411-46-1 (EC nr) 270-128-1 (Indeks-Nr.) -	< 25	Aquatic Chronic 3, H412
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	(CAS-nr.) 68937-41-7 (EC nr) 273-066-3	1 - 2,5	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 4, H413
Trifenyfosfat	(CAS-nr.) 115-86-6 (EC nr) 204-112-2	0,25 - < 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16



## SIKKERHETS DATABLAD

Side : 3 / 12

Utgave nr : 6.0

Utgitt dato : 24/09/2015

### Grease

Erstatter : 25/01/2012

BRP-13

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ytterligere råd : Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. 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. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Ved inntak av store mengder: umiddelbart til sykehus.
- Innånding : Holdes i ro. Sørg for frisk luft. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
- Kontakt med huden : Tilsølte klær må fjernes straks. Vask av med varmt vann og såpe. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
- Kontakt med øynene : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
- Ved svelging : Holdes i ro. IKKE framkall brekning. Søk legehjelp ved ubehag.

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

- Innånding : Ingen helseskader er kjent eller forventet under normal bruk.
- Kontakt med huden : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Følgende symptomer kan opptre: erythem (rødlighet).
- Kontakt med øynene : Ingen helseskader er kjent eller forventet under normal bruk.
- Svelging : Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige.

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slukkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv, Alkoholresistent skum, Karbondioksid, Tørrslukkemiddel.
- Uegnet slukningsmiddel : Sterk vannstråle.

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesifikke farer : Ikke brannfarlig.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub>). Svoveloksider. Fosforoksider.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukkingsinstruksjoner : Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking: . Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
- Andre opplysninger : La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern.

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

##### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

###### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Bring personalet til et sikkert sted. Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Unngå innånding av støv eller damp. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

###### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

- For akuttpersonell : Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 4 / 12

Utgave nr : 6.0

Utgitt dato : 24/09/2015

## Grease

Erstatter : 25/01/2012

BRP-13

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt eller kalkmel. Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Avhending: se segment 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Damp/aerosol skal ikke innåndes. Må ikke blandes med ukompatible materialer. Se også avsnitt 10. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann. Sett hetten straks på plass igjen etter bruk.

Hygieniske forhåndsregler : Behold en god industriell hygiene. Ikke spis og ikke drikk under bruk. Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Arbeidstøy oppbevares separat. Tilsølte klær må fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot sollys. Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Opbevar i beholdere som er skikkelig merket.

Innpakningsmaterialer : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke anvendelig.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

Trifenyfosfat (115-86-6)		
Østerrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min)	6 mg/m <sup>3</sup>
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 5 / 12

Utgave nr : 6.0

Utgitt dato : 24/09/2015

## Grease

Erstatter : 25/01/2012

**BRP-13**

### Trifenyfosfat (115-86-6)

Hellas	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>
Slovenia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	VME (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Australia	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
USA - IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>

Ytterligere informasjon

: Personluftkontroll : Kontroll av luften i rommet. Anbefalt overvåkningsmetode

### 8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontrolltiltak

: Sørg for riktig ventilasjon. Brukes kun på steder utstyrt med en sikkerhetsdusj. Øyespyleflaske med rent vann . Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering . Se også avsnitt 7 .

Personlig verneutstyr

: Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.

Håndvern

: Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . gummihansker. NBR (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 beskyttelse) og instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene.

Øyebeskyttelse

: Ved sprøytekontakt: Vernebriller (EN 166).

Kroppsvern

: Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

: Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Heldekkende maske (EN 136). Halvmaske (DIN EN 140). Filtertype: A+P (EN 141).

Beskyttelse mot termiske farer

: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

: Unngå utslipp til miljøet. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 6 / 12
		Utgave nr : 6.0
	<b>Grease</b>	Utgitt dato : 24/09/2015
		Erstatter : 25/01/2012
		<b>BRP-13</b>

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: Pasta
Utseende	: Pasta.
Farge	: brun.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Spaltningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Damp tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	: 0,9 g/cm <sup>3</sup> (@ 20 °C) (KL-PN024 / DIN51757 / DIN EN ISO2811 / DIN EN ISO 787-1)
Løselighet	: Vann: Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: 4,59 Trifenyfosfat
Kinetisk viskositet	: 160 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke anvendelig. Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke anvendelig. Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Henvi sning til andre avsnitt: 10.5.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen under vanlig bearbeidelse.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Se også avsnitt 7. Håndtering og lagring.



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 7 / 12

Utgave nr : 6.0

Utgitt dato : 24/09/2015

Erstatter : 25/01/2012

## Grease

BRP-13

### 10.5. Uforenlige materialer

Antennelige virkestoffer . Se også avsnitt 7. Håndtering og lagring.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk. COx, SOx, POx.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

#### Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)

LD50/oralt/rotte > 30000 mg/kg

LC50/innånding/4h/rotte > 200 mg/l (Exposure time: 1 h)

#### Trifenyfosfat (115-86-6)

LD50/oralt/rotte 3500 mg/kg

LD50/dermalt/kanin > 10000 mg/kg

#### Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten (68411-46-1)

LD50/oralt/rotte > 5000 mg/kg

LD50/dermalt/rotte > 2000 mg/kg

Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

pH: Ingen data tilgjengelige

Svær øyenskade/-irritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

pH: Ingen data tilgjengelige

Sensibilisering av luftveiene eller huden : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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.)

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

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

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

#### Grease

Kinetisk viskositet 160 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. Henvisning til andre avsnitt: 4.2.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Egenskaper som påvirker omgivelsene : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 8 / 12

Utgave nr : 6.0

Utgitt dato : 24/09/2015

Erstatter : 25/01/2012

## Grease

BRP-13

### Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)

LC50 fisk 1	1,15 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
EC50 Dafnie 1	14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 fisk 2	1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])

### Trifenyfosfat (115-86-6)

LC50 fisk 1	0,28 - 0,5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 Dafnie 1	0,86 - 1,2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 fisk 2	0,81 - 0,94 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

### Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten (68411-46-1)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio (Danio rerio)
-------------	--

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Grease

Persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.
-----------------------------	---

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

### Grease

Biokonsentrasjonsfaktor	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	4,59 Trifenyfosfat

### Trifenyfosfat (115-86-6)

BCF fisk 1	84 - 193
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	4,59

## 12.4. Mobilitet i jord

### Grease

Økologi - jord/mark	Ingen informasjon tilgjengelig.
---------------------	---------------------------------

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig

## 12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Håndter med varsomhet. Sikker håndtering: se segment 7. Håndtering og lagring. Henvend deg til framstiller/leverandør for informasjon om gjenvinning. Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.

Ytterligere informasjon : Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

Videre økologiske henvisninger : Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

Forslagsliste for : De følgende avfallskodene er kun forslag:  
avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge 120112 - voks- og fettavfall,  
EWC (2001/573/EC, 75/442/EEC, 150110 - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer .  
91/689/EEC) Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN



	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 9 / 12
		Utgave nr : 6.0
	<b>Grease</b>	Utgitt dato : 24/09/2015
		Erstatter : 25/01/2012
		<b>BRP-13</b>

#### **14.1. FN-nummer**

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

#### **14.2. FN-forsendelsesnavn**

Offisiell benevnelse for transporten : Ikke anvendelig  
 Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG) : Ikke anvendelig  
 Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig  
 Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig  
 Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig

#### **14.3. Transportfareklasse(r)**

##### **ADR**

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

##### **IMDG**

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

##### **IATA**

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

##### **ADN**

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

##### **RID**

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

#### **14.4. Emballasjegruppe**

Innpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendelig  
 Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig  
 Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendelig  
 Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig  
 Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig

#### **14.5. Miljøfarer**

Miljøskadelig : Nei  
 Maritim forurensningskilde : Nei  
 Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

#### **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ikke anvendelig

##### **- Vejtransport**

Ingen data tilgjengelige

##### **- Sjøfart**

Ingen data tilgjengelige

##### **- Luftfart**

Ingen data tilgjengelige

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 10 / 12
		Utgave nr : 6.0
	<b>Grease</b>	Utgitt dato : 24/09/2015
		Erstatter : 25/01/2012
		<b>BRP-13</b>

**- Vannveistransport**

Transport tillatt (ADN) : Nei  
Ikke underlagt ADN : Nei

**- Jernbanetransport**

Transport tillatt (RID) : Nei

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Kode: IBC : Ikke anvendelig.

**AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**

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

**15.1.1. eu-forskrifter**

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006:

3. Stoffer eller blandinger i væskeform som anses å være farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller kategorier fastsatt i tillegg I til forordning (EU) nr. 1272/2008	Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)
3.b. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuell funksjon og forplantningsevnen eller for utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	Grease - Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)
3.c. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	Grease - Polyureum - O,O,O-Triphenylthiophosphate - Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) - Trifenyfosfat - Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenen

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

**15.1.2. Nasjonale forskrifter**

**Tyskland**

VwVwS, henvisning til bilag : Vannfare-klasse (WGK) 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)  
12. kjennelse om gjennomføring av tysk føderal lov om kontroll av luftforurensning - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

**Nederland**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Phenol, isopropylated, phosphate (3:1), Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenen er oppført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Phenol, isopropylated, phosphate (3:1), Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenen er oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 11 / 12
		Utgave nr : 6.0
	<b>Grease</b>	Utgitt dato : 24/09/2015
		Erstatter : 25/01/2012
		<b>BRP-13</b>

## Norge

Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning.

: FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert : 2,3,4,7,8,9,11,12,14,15,16.

Forkortelser og akronymer:

	DNEL = Avledede ingen virkning nivå
	DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
	PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
	OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
	TWA = tidsmålt gjennomsnitt
	LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
	LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
	LL50 = Median dødelig nivå
	EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
	EL50 = Median for effektivt nivå
	ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet
	ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet
	NOEL = dose uten merkbar effekt
	NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
	NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)
	NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)
	NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå
	EWC = Europeisk avfallskatalog
	NA = Ikke anvendelig
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	VOC = Flyktige organiske sammensetninger
	Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 12 / 12

Utgave nr : 6.0

Utgitt dato : 24/09/2015

## Grease

Erstatter : 25/01/2012

**BRP-13**

ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs) LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense UEL = Øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)
STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet

Kilder av nøkkeldata som brukes for å : European Chemicals Agency. ECHA website. Supplier SDS.  
komplere databladet

Andre opplysninger : Vurdering/klassifisering CLP. Produkt 9. Regnemetode.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Aquatic Acute 1	Farlig for vann - Akv. akutt 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljø - Kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljø - Kronisk 3
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljø - Kronisk 4
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

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.