



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 1 / 14

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 11/09/2015

Loctite anti-grip

Erstatter : 13/01/2012

BRP-145

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Handelsnavn/betegnelse : Loctite anti-grip
Produktkode : 293800070
Produktgruppe : Handelsprodukt
Dokumentnr. : BRP-145

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 : Smørestoffer

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 - 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 - 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 Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 2 / 14

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 11/09/2015

Loctite anti-grip

Erstatter : 13/01/2012

BRP-145

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Farlige komponenter :

Basolja: destillat, våtebehandlade tunga, nafta-, DMSO<3%, destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften, kalciumoxid, Distillates (petroleum), straight-run middle

Faresetninger :

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 - Irriterer huden.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege/
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P331 - IKKE framkall brekning.

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

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Basolja: destillat, våtebehandlade tunga, nafta-, DMSO<3%	(CAS-nr.) 64742-52-5 (EC nr) 265-155-0 (Indeks-Nr.) 649-465-00-7	30 - 60	Asp. Tox. 1, H304
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften	(CAS-nr.) 64742-53-6 (EC nr) 265-156-6 (Indeks-Nr.) 649-466-00-2	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304
kalciumoxid	(CAS-nr.) 1305-78-8 (EC nr) 215-138-9 (Indeks-Nr.) -	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Aluminiumpulver (stabiliserat)	(CAS-nr.) 7429-90-5 (EC nr) 231-072-3 (Indeks-Nr.) 013-002-00-1	5 - 10	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261
Distillates (petroleum), straight-run middle	(CAS-nr.) 64741-44-2 (EC nr) 265-044-7 (Indeks-Nr.) -	1 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 3 / 14

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 11/09/2015

Loctite anti-grip

Erstatter : 13/01/2012

BRP-145

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ytterligere råd : Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Symptomatiske behandling.
- Innånding : Sørg for frisk luft. Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
- Kontakt med huden : Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Vask av med såpe og vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
- Kontakt med øynene : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Søk legehjelp.
- Ved svelging : Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart.

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

- Innånding : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Kontakt med huden : Irriterer huden.
- Kontakt med øynene : Gir alvorlig øyeskade.
- 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 tilgjengelige.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesifikke farer : Ikke brannfarlig.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO2). Nitrogenoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukkinginstruksjoner : Evakuer området. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Hindre spredning av brannslukningsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern.
- Andre opplysninger : La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 14
		Utgave nr : 4.0
	Loctite anti-grip	Utgitt dato : 11/09/2015
		Erstatter : 13/01/2012
		BRP-145

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. Ikke innånd støv, 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 .

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 : Sørg for riktig ventilasjon. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sperr av. Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt eller kalkmel. Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk. Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet. Etter rengjøring, skylles produktrestene bort.

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. Innånd ikke damper/støv. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Utstyret skal være ordentlig jordet. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Må ikke blandes med ukompatible materialer. Se også avsnitt 10. Sett hetten straks på plass igjen etter bruk.

Hygieniske forhåndsregler : Behold en god industriell hygiene. 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. Tilsølte klær må fjernes. Arbeidstøy oppbevares separat. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares innelåst.

Spesielle regler for emballasjen : Varselstegn som kan tastes (EN/ISO 11683). Emballasje med barnesikret festing.

Innpakningsmaterialer : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke anvendelig.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 5 / 14

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 11/09/2015

Loctite anti-grip

Erstatter : 13/01/2012

BRP-145

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Aluminiumpulver (stabiliserat) (7429-90-5)		
Østerrike	MAK (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	20 mg/m ³ (inhalable fraction)
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	1 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	10,0 mg/m ³ (metal dust) 1,5 mg/m ³ (respirable fraction)
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Den Tsjekkiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	10,0 mg/m ³ (dust)
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (dust, fume and powder, total) 2 mg/m ³ (dust and powder, respirable)
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Frankrike	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ (metal) 5 mg/m ³ (dust)
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable fraction) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Ungarn	AK-érték	6 mg/m ³ (respirable dust)
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (respirable dust)
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Litauen	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction) 2 mg/m ³ (respirable fraction) 1 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (inhalable fraction) 1,2 mg/m ³ (respirable fraction)
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (metal dust)
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³ (dust) 1 mg/m ³ (fume)
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (powder) 3 mg/m ³ (fume)
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (metal) 6 mg/m ³ (total aerosol)
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³ (dust)
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable dust)
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	30 mg/m ³ (calculated-inhalable dust) 12 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (pyrotechnical-powder)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (pyrotechnical-powder)
Sveits	VME (mg/m ³)	3 mg/m ³ (respirable dust)



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 6 / 14

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 11/09/2015

Loctite anti-grip

Erstatter : 13/01/2012

BRP-145

Aluminiumpulver (stabiliserat) (7429-90-5)

Australia	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (dust) 5 mg/m ³ (welding fume)
Canada (Québec)	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (respirable fraction)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable dust)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)

kalciumpulver (1305-78-8)

Østerrike	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inhalable fraction)
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	4 mg/m ³ (inhalable fraction)
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	2 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	5,0 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	5 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Frankrike	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenseverdi (mg/m ³)	1 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed. Substance causing local effects-inhalable fraction)
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Ungarn	AK-érték	5 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	5 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	6 mg/m ³ (calculated)
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Litauen	IPRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Litauen	TPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inhalable fraction) 1 mg/m ³ (respirable fraction)
Polen	NDSch (mg/m ³)	6 mg/m ³ (inhalable fraction) 4 mg/m ³ (respirable fraction)
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	5 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (total aerosol)
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 7 / 14

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 11/09/2015

Loctite anti-grip

Erstatter : 13/01/2012

BRP-145

kalسيومoxid (1305-78-8)

Spania	VLA-ED (mg/m ³)	2 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (inhalable dust)
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (inhalable dust)
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	6 mg/m ³ (calculated)
Norge	Grenseverdier (Takverdi) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Sveits	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inhalable dust)
Sveits	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inhalable dust)
Australia	TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Canada (Québec)	VEMP (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - IDLH	US IDLH (mg/m ³)	25 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³

Ytterligere informasjon : Personluftkontroll : Kontroll av luften i rommet. Anbefalt overvåkningsmetode

8.2. Eksponeringskontroll

- Tekniske kontrolltiltak : Sørg for riktig ventilasjon. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Produkter for øyeblikkelig skylning av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer. 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. neoprenhansker. Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidstedet, 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 : Tettsittende vernebriller (EN 166). Ansiktsskjold (EN 166)
- Kroppsværn : Kjeledress, forkle og støvler anbefales.
- Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Halvmaske (DIN EN 140). Heldekkende maske (EN 136). Filtertype: AP (EN141)
- 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.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende : Pasta
- Utseende : Pasta.
- Farge : Grå.
- Lukt : Oppløsningsmiddel.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 8 / 14

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 11/09/2015

Loctite anti-grip

Erstatter : 13/01/2012

BRP-145

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	: > 93 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Spaltningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke antennelig.
Damptrykk	: < 6,7 hPa @ 20°C
Damp tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 1,3 @ 20°C
Løselighet	: Vann: ikke oppløselig
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen informasjon tilgjengelig
Kinetisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	: MS-N09.00602560
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

Henvielse til andre avsnitt: 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

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.

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Brønning frembringer illeluktende og giftig røyk. Farlige nedbrytningsprodukter CO_x, NO_x.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 9 / 14

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 11/09/2015

Loctite anti-grip

Erstatter : 13/01/2012

BRP-145

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

Basolja: destillat, vætebehandlade tunga, nafta-, DMSO<3% (64742-52-5)

LD50/oralt/rotte > 5000 mg/kg

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften (64742-53-6)

LD50/oralt/rotte > 5000 mg/kg

LD50/dermalt/kanin > 2000 mg/kg

Distillates (petroleum), straight-run middle (64741-44-2)

LD50/oralt/rotte > 5000 mg/kg

LD50/dermalt/kanin > 2000 mg/kg

LC50/innånding/4h/rotte 1700 mg/m³ (Exposure time: 4 h)

kalسيومoxid (1305-78-8)

LD50/dermalt/kanin > 2500 mg/kg (Kalسيومhydroxid, OECD 402)

Etsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

pH: Ingen data tilgjengelige

Svær øyenskade/-irritasjon : Gir alvorlig øyenskade.

pH: Ingen data tilgjengelige

Sensibilisering av luftveiene eller huden : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

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

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

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

Spesifikke målorgan-toksicitet ved engangs eksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Innåndingsfare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

Basolja: destillat, vætebehandlade tunga, nafta-, DMSO<3% (64742-52-5)

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)

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften (64742-53-6)

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)



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 10 / 14

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 11/09/2015

Loctite anti-grip

Erstatter : 13/01/2012

BRP-145

kalciumoxid (1305-78-8)

LC50 fisk 1

1070 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [static])

EC50 Dafnie 1

49,1 mg/l kalsiumhydroksid

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Loctite anti-grip

Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Loctite anti-grip

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann

Ingen informasjon tilgjengelig

Distillates (petroleum), straight-run middle (64741-44-2)

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann

3,9 - 6

kalciumoxid (1305-78-8)

BCF fisk 1

(no bioaccumulation)

12.4. Mobilitet i jord

Loctite anti-grip

Økologi - jord/mark

Ingen data tilgjengelige.

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 . Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning. Henvend deg til framstiller/leverandør for informasjon om gjenvinning. Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.

Ytterligere informasjon

: Ikke brenn opp tomme fat eller kutt dem med loddelampe. Ikke stikk hull på eller forbrenn. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk. Utlevering til registrert renovasjonsfirma. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Klassifiseres som farlig avfall i henhold til bestemmelsene til den europeiske unionen.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

130208 - andre motoroljer, giroljer og smøreoljer

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

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

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell benevnelse for transporten

: Ikke anvendelig

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 14
		Utgave nr : 4.0
		Utgitt dato : 11/09/2015
	Loctite anti-grip	Erstatter : 13/01/2012
		BRP-145

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 : Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ikke anvendelig

- Vejtransport

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

- Vannveistransport

Transport tillatt (ADN) : Nei

Ikke underlagt ADN : Nei

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 12 / 14
		Utgave nr : 4.0
	Loctite anti-grip	Utgitt dato : 11/09/2015
		Erstatter : 13/01/2012
		BRP-145

- 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	Basolja: destillat, våtebehandlade tunga, nafta-, DMSO<3% - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften - Distillates (petroleum), straight-run middle
3.a. 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 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A til F	Aluminiumpulver (stabiliserat)
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	Loctite anti-grip - Basolja: destillat, våtebehandlade tunga, nafta-, DMSO<3% - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften - Distillates (petroleum), straight-run middle - kalciumoxid
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	Loctite anti-grip - Distillates (petroleum), straight-run middle
40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antenningelighet i direktiv 67/548/EØF og er klassifisert som brannfarlige, svært brannfarlige eller ekstremt brannfarlige uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller ikke.	Aluminiumpulver (stabiliserat)

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) nwg, ikke farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)

12. kjennelse om gjennomføring av tysk føderal lov om kontroll av luftforurensning - 12.BlmSchV : Ikke underlagt 12. BlmSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 8 - A (Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Basolja: destillat, våtebehandlade tunga, nafta-, DMSO<3%,destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften,Distillates (petroleum), straight-run middle er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Basolja: destillat, våtebehandlade tunga, nafta-, DMSO<3%,destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften,Distillates (petroleum), straight-run middle er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 13 / 14

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 11/09/2015

Loctite anti-grip

Erstatter : 13/01/2012

BRP-145

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

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 begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert 2,3,4,5,9,11,12,15,16.

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 : 14 / 14

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 11/09/2015

Loctite anti-grip

Erstatter : 13/01/2012

BRP-145

	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 kompilere databladet : European Chemicals Agency. Concawe SDS of BIG (Silver grade anti-seize lubricant).

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt toxicitet Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljø - Kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljø - Kronisk 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 1
Flam. Sol. 1	Brannfarlige faste stoffer Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet- enkelteksponering, Kategori 3
Water-react. 2	Stoffer eller stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, Kategori 2
H228	Brannfarlig fast stoff.
H261	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, 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.