	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 14
		Utgave nr : 5.0
	Pipe sealant with PTFE 592	Utgitt dato : 24/09/2015
		Erstatter : 27/02/2012
		BRP-150

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
 Handelsnavn/betegnelse : Pipe sealant with PTFE 592
 Produktkode : 293800018
 Produktgruppe : Handelsprodukt
 Dokumentnr. : BRP-150

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 : tetningsmiddel

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 Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1 H317
 STOT SE 3 H335
 Aquatic Chronic 2 H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 2 / 14

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 24/09/2015

Pipe sealant with PTFE 592

Erstatter : 27/02/2012

BRP-150

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



GHS07

GHS09

Signalord :

Varsel

Farlige komponenter :

Bisphenol A fumarate resin, Polyglycol dimethacrylate, α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid

Faresetninger :

H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H411 - Giftig, 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.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/ såpe.
P405 - Oppbevares innelåst.
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

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Bisphenol A fumarate resin	(CAS-nr.) 39382-25-7 (EC nr) 609-663-6 (Indeks-Nr.) -	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
1-octanol	(CAS-nr.) 111-87-5 (EC nr) 203-917-6 (Indeks-Nr.) -	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Polyglycol dimethacrylate	(CAS-nr.) 25852-47-5 (EC nr) 607-819-8 (Indeks-Nr.) -	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid	(CAS-nr.) 80-15-9 (EC nr) 201-254-7 (Indeks-Nr.) 617-002-00-8	0,1 - 1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 3 / 14

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 24/09/2015

Pipe sealant with PTFE 592

Erstatter : 27/02/2012

BRP-150

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Stoff-navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid	(CAS-nr.) 80-15-9 (EC nr) 201-254-7 (Indeks-Nr.) 617-002-00-8	(C \geq 1) STOT SE 3, H335 (1 \leq C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 \leq C < 10) Eye Dam. 1, H318 (3 \leq C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (C \geq 10) Skin Corr. 1B, H314

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

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. Symptomatiske behandling. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Innånding	: Sørg for frisk luft. Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Kontakt med huden	: Vask av med såpe og vann. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
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. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

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

Innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kontakt med huden	: Irriterer huden . Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kontakt med øynene	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig.

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). Svoveloksider. Nitrogenoksid. Hydrogenfluorid.

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 : 5.0

Utgitt dato : 24/09/2015

Pipe sealant with PTFE 592

Erstatter : 27/02/2012

BRP-150

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. Innånd ikke damper/støv. 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. Skyll med vann.

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. Må ikke blandes med ukompatible materialer. Se også avsnitt 10. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. 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. Arbeidstøy oppbevares separat. Tilsølte klær må fjernes. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

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. Oppbevares ved temperatur under 38 °C. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Innpakningsmaterialer : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke anvendelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 5 / 14

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 24/09/2015

Pipe sealant with PTFE 592

Erstatter : 27/02/2012

BRP-150

1-octanol (111-87-5)

Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	10,0 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	106 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	20 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Litauen	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³ (regulated under Octyl alcohol)
Romania	OEL TWA (ppm)	28 ppm (regulated under Octyl alcohol)
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	47 ppm

α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid (80-15-9)

Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Litauen	IPRV (mg/m ³)	1 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. 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) . gummi hansker. 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

: Brillor (EN 166)

Kroppsværn

: Velg kroppsbekyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Åndedrettsvern

: Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Heldekkende maske (EN 136). Halvmaske (DIN EN 140). Filtertype: AP (EN 141).

Beskyttelse mot termiske farer

: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk spesielt utstyr.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

: Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. 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.
Molekylvekt	: <= g/mol
Farge	: hvit.
Lukt	: mild.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 6 / 14

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 24/09/2015

Pipe sealant with PTFE 592

Erstatter : 27/02/2012

BRP-150

pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: > 149 °C
Brannpunkt	: > 93 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Spaltningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: < 13,3 hPa @ 20°C
Damp tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 1,2 @ 20°C
Løselighet	: Vann: Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
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.
Eksplisjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige
9.2. Andre opplysninger	
VOC-innhold	: > 6 %

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

Reagerer voldsomt med vann. Polymerisasjon kan forekomme. Se også avsnitt 7 : Håndtering og lagring .

10.4. Forhold som skal unngås


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

10.5. Uforenlige materialer

Antennelige virkestoffer. Reduksjonsmidler. Syrer. Baser. Aminer. Peroxide. Utsettelse for fuktighet. Se også avsnitt 7 : Håndtering og lagring .

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk. COx, SOx, NOx, HF.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 14
		Utgave nr : 5.0
	Pipe sealant with PTFE 592	Utgitt dato : 24/09/2015
		Erstatter : 27/02/2012
		BRP-150

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

1-octanol (111-87-5)	
LD50/oralt/rotte	> 3200 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 5000 mg/kg
α,α-dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid (80-15-9)	
LD50/oralt/rotte	382 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	0,126 ml/kg
LC50/innånding/4h/rotte	220 mg/l
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	220 ppm/4h

Etsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

pH: Ingen data tilgjengelige

Svær øyenskade/-irritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.)

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

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

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

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

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

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

1-octanol (111-87-5)	
LC50 fisk 1	11,4 - 12,9 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 fisk 2	17,68 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
α,α-dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid (80-15-9)	
LC50 fisk 1	3,9 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Pipe sealant with PTFE 592	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 8 / 14

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 24/09/2015

Pipe sealant with PTFE 592

Erstatter : 27/02/2012

BRP-150

12.3. Bioakkumuleringsevne

Pipe sealant with PTFE 592	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	Ingen data tilgjengelige
1-octanol (111-87-5)	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	3,15
α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid (80-15-9)	
BCF fisk 1	35,5

12.4. Mobilitet i jord

Pipe sealant with PTFE 592	
Økologi - jord/mark	Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

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. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk. Henvend deg til framstiller/leverandør for informasjon om gjenvinning. Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.

Ytterligere informasjon : Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

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

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

De følgende avfallskodene er kun forslag:

08 04 09* - waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. FN-forsendelsesnavn				
MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (1-Octanol; α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-Octanol; α,α -dimetylbenzylhydroperoxide, cumene hydroperoxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (1-Octanol; α,α -dimetylbenzylhydroperoxide, cumene hydroperoxide)	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (1-Octanol; α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid)	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (1-Octanol; α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid)
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 3077 MILJØFARLIG STOFF,	UN 3077 ENVIRONMENTALLY			



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 9 / 14

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 24/09/2015

Pipe sealant with PTFE 592

Erstatter : 27/02/2012

BRP-150

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
I FAST FORM, N.O.S. (1-Octanol; α,α -dimetylbenzylhydroper oksid, kumenhydroperoksid), 9, III, (E)	HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-Octanol; α,α -dimetylbenzyl hydroperoxide, cumene hydroperoxide), 9, III, MARITIM FORURENSNINGSKILDE/F ARLIG FOR MILJØET			
14.3. Transportfareklasse(r)				
9	9	9	9	9
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsmasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelig

- Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : M7
Special Provisions : 274, 335, 601
Begrensede mengder (ADR) : 5kg
Unntatte mengder (ADR) : E1
Emballeringsinstrukser (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP12, B3
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP10
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : T1, BK1, BK2
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : TP33
Tankkode (ADR) : SGAV, LGBV
Kjøretøy for tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V13



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 10 / 14

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 24/09/2015

Pipe sealant with PTFE 592

Erstatter : 27/02/2012

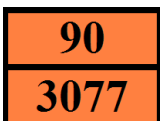
BRP-150

Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR) : VV1

Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV13

Fareklasse : 90

Oransjefargede skilt :



tunnelbegrensningskode : E

EAC-kode : 2Z

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274, 335, 966, 967

Begrensede mengder (IMDG) : 5 kg

Unntatte mengder (IMDG) : E1

Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P002, LP02

Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP12

Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC08

IBC spesielle bestemmelser (IMDG) : B3

Tankforskrifter (IMDG) : T1, BK1, BK2, BK3

Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP33

EmS-nr. (Brann) : F-A

EmS-nr. (Spill) : S-F

Stuingskategori (IMDG) : A

Stuing og atskillelse (IMDG) : When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1

PCA begrensede mengder (IATA) : Y956

PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 30kgG

PCA emballasjeveiledning (IATA) : 956

PCA maks. nettomengde (IATA) : 400kg

CAO emballasjeveiledning (IATA) : 956

CAO maks. nettomengde (IATA) : 400kg

Spesiell bestemmelse (IATA) : A97, A158, A179, A197

ERG-kode (IATA) : 9L

- Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : M7

Spesiell bestemmelse (ADN) : 274, 335, 61


Begrensede mengder (ADN) : 5 kg

Unntatte mengder (ADN) : E1

Transport tillatt (ADN) : T* B**

Utstyr påkrevet (ADN) : PP, A

Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 14
		Utgave nr : 5.0
	Pipe sealant with PTFE 592	Utgitt dato : 24/09/2015
		Erstatter : 27/02/2012
		BRP-150

Ytterligere krav/Merknader (ADN) : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Transport tillatt (ADN) : Nei

Ikke underlagt ADN : Nei

- Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : M7

Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 335, 601

Begrensede mengder (RID) : 5kg

Unntatte mengder (RID) : E1

Emballeringsinstruksjoner (RID) : P002, IBC08, LP02, R001

Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP12, B3

Bestemmelser om samemballering (RID) : MP10

Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T1, BK1, BK2

Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP33

Tankkoder for RID tanker (RID) : SGAV, LGBV

Transportkategori (RID) : 3

Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W13

Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID) : VW1

Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW13, CW31

Ekspressgods (RID) : CE11

Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 90

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. Stoff 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	Pipe sealant with PTFE 592 - 1-octanol - α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid
3.a. Stoff 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	α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid
3.b. Stoff 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	Pipe sealant with PTFE 592 - Bisphenol A fumarate resin - 1-octanol - Polyglycol dimethacrylate - α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid
3.c. Stoff 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	Pipe sealant with PTFE 592 - 1-octanol - α,α -dimetylbenzylhydroperoksid, kumenhydroperoksid



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 12 / 14

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 24/09/2015

Pipe sealant with PTFE 592

Erstatter : 27/02/2012

BRP-150

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

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

VOC-innhold : > 6 %

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)

TA Luft (teknisk direktiv om beskyttelse av luften) : Organiske stoffer

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 6 - A- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene 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

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 : 2,3,4,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

Forkortelser og akronymer:

	DNEL = Avledede ingen virkning nivå
	DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
	PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 13 / 14

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 24/09/2015

Pipe sealant with PTFE 592

Erstatter : 27/02/2012

BRP-150

	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)
	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 compilere databladet : European Chemicals Agency. Supplier SDS (592 thread sealant PST pipe sealant with PTFE).

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt toxicitet Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljø - Kronisk 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
Org. Perox. E	Organiske peroksyder Kategori E
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksitet- gjentatt eksponering, Kategori 2



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 14 / 14

Utgave nr : 5.0

Utgitt dato : 24/09/2015

Pipe sealant with PTFE 592

Erstatter : 27/02/2012

BRP-150

STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H242	Brannfarlig ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, 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.

ANSVARSRASKRIVELSE 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.