

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 1 / 12
		Utgave nr : 4
	<b>Screw lock/Nutlock/Ultra lock</b>	Utstedelsesdato : 23/07/2013
		Erstatter : 18/11/2011
		<b>BRP-83</b>

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

### 1.1. Productidentifikasjon

Produktnavn:/betegnelse : Screw lock/Nutlock/Ultra lock  
 Produktkode : 500416 500417 500418 500421 500423 500422

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

Fastsatt bruk : Adhesives

### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Selskap: : BRP Finland Oy  
 Isoaavantie 7  
 96100 ROVANIEMI , FINLAND  
 Telefonnr.: +358-16-3208 111  
 Fax: +358-16-3208 240  
 E-post: msds.finland@brp.com

### 1.4. Telefonnummer for nødtilfelle

Nødnummer : 0032 92 18 26 54 (BRP Europe NV) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)  
 Nødnummer : +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

#### NORGE

Giftinformasjonen  
 Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

CLP-klassifisering : Preparatet er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Dam. 1 H318  
 Skin Sens. 1 H317  
 STOT SE 3 H335  
 Aquatic Chronic 3 H412

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

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

Klassifisering : Denne blandingen er klassifisert som farlig ifølge 1999/45/EF.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 2 / 12
		Utgave nr : 4
	<b>Screw lock/Nutlock/Ultra lock</b>	Utstedelsesdato : 23/07/2013
		Erstatter : 18/11/2011
		<b>BRP-83</b>

Xn; R20  
Xi; R41  
Xi; R37/38  
Xi; R43  
R52/53

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## 2.2. Merkingselementer

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

CLP Symbol :



Signalord : Fare

Inneholder : 3,6,9-trioxaundecamethylene dimethacrylate  
a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide

Henvisninger om fare : H315 - Irriterer huden.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 - Gir alvorlig øyeskade.  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P280 - Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P405 - Oppbevares innelåst.

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

Ikke relevant

## 2.3. Andre farer

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

## **AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
3,6,9-trioxaundecamethylene dimethacrylate	(CAS-nr.) 109-17-1 (EC nr) 203-653-1 (Indeks-Nr.) -	0 - 65	Xi; R36/37/38 Xi; R43
a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide	(CAS-nr.) 80-15-9 (EC nr) 201-254-7 (Indeks-Nr.) 617-002-00-8	0 - 3,5	Xn; R21/22 Xn; R48/20/22 T; R23 C; R34 N; R51/53 O; R7



# SIKKERHETSDATABLAD

Side : 3 / 12

Utgave nr : 4

Utstedelsesdato :  
23/07/2013

## Screw lock/Nutlock/Ultra lock

Erstatter : 18/11/2011

BRP-83

Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
3,6,9-trioxaundecamethylene dimethacrylate	(CAS-nr.) 109-17-1 (EC nr) 203-653-1 (Indeks-Nr.) -	0 - 65	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide	(CAS-nr.) 80-15-9 (EC nr) 201-254-7 (Indeks-Nr.) 617-002-00-8	0 - 3,5	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

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

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Første hjelp

- Innåndingen : La de få ro.  
Sørg for frisk luft.  
Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig ånderett.  
Kontakt lege hvis nødvendig.
- Hudkontakt : Vask med mye såpe og vann.  
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.  
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.  
Kontakt lege hvis nødvendig.
- Øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Kontakt lege umiddelbart.
- Svelging : Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.  
Forhindere oppkast.  
Kontakt lege hvis nødvendig.
- Ytterligere råd : Førstehjelp: bruk verneutstyr!  
Se også avsnitt 8 .  
Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Behandles symptomatisk.  
I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

#### 4.2. De viktigste akutte og forsinkede symptomene og effektene

- Innåndingen : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Hudkontakt : Forårsaker hudirritasjon. Kan forårsaket allergisk hudreaksjon.
- Øyekontakt : Gir alvorlig øyeskade.
- Svelging : Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.

#### 4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkemidler

- Egnet løsemiddel : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 4 / 12
		Utgave nr : 4
	<b>Screw lock/Nutlock/Ultra lock</b>	Utstedelsesdato : 23/07/2013
		Erstatter : 18/11/2011
		<b>BRP-83</b>

Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes, : Hard vannstråle .

### **5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen**

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

### **5.3. Anvsining for brannslukking**

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

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### **6.1. Personlige sikkerhetsforholdsregler**

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

### **6.2. Miljø sikkerhetsbestemmelser**

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

### **6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring**

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

### **6.4. Referanse til andre seksjoner**

Se også avsnitt 13.  
 Se også avsnitt 8.

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### **7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering**

Håndtering : Må bare anvendes på godt ventilerte steder.  
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
 Se også avsnitt 8 .  
 Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 5 / 12
		Utgave nr : 4
		Utstedelsesdato : 23/07/2013
	<b>Screw lock/Nutlock/Ultra lock</b>	Erstatter : 18/11/2011
		<b>BRP-83</b>

- Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. -  
Røyking forbudt.  
Røyking forbudt.  
Sett hetten på igjen straks etter bruk.  
Vær forsiktig å unngå sløsing og spill/søling under veiing, lasting og blanding av produktet.  
Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.  
Må ikke blandes med Ukompatible materialer  
Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- Hygienetiltak :
- Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.
  - Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
  - Vask hendene og ansiktet før pauses og umiddelbart etter håndtering av produktet.
  - Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
  - Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
  - Oppbevar arbeidsklær adskilt.
  - Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

## **7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter**

- Lagring :
- Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i seksjon 10.
  - Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.
  - Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
  - Hold unna direkte sollys.
  - Oppbevares ved temperatur under 66 °C.
  - Hold innelåst.
- Innpakningsmateriale :
- Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

## **7.3 Spesifikk sluttbruk**

Ingen data tilgjengelig

## **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

### **8.1. Kontrollparametere**

Eksponeringsgrense(r) :

<b>a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide (80-15-9)</b>		
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>

Anbefalt overvåkningsmetode: :

- Konsentrasjonsmåling i luften
- Personövervakning

### **8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen**

Personlig verneutstyr :

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

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 6 / 12
		Utgave nr : 4
	<b>Screw lock/Nutlock/Ultra lock</b>	Utstedelsesdato : 23/07/2013
		Erstatter : 18/11/2011
		<b>BRP-83</b>

Pustebeskyttelse	:	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern Respirator med en full ansiktsmaske. (EN136). Respirator med en halv ansiktsmaske (EN140). Anbefalt filtertype: A - EN141.
Håndvern	:	Vernehansker som retter seg etter EN 374. Butylkautsjuk. gummihansker. 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.
Beskyttelses briller	:	Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166 . Tetsittende vernebriller . Bruk ansiktsvern.
Hud- og kroppsvern	:	Bruk egnede verneklær.
Tekniske kontrolltiltak	:	Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet. Øyespyleflaske med rent vann . Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering . Se også avsnitt 7 .
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	:	Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

Utseende	:	flytende
Farge	:	Ingen data tilgjengelige
Lukt	:	mild
Duftterskel	:	ingen data tilgjengelige
pH	:	ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/smelteområde	:	ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde	:	> 204 °C
Brannpunkt	:	> 100 °C
Fordamping	:	ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ikke anvendbar
Ekspljosjonsgrenser (UEG, OEG)	:	ingen data tilgjengelige
Damptrykk	:	0,013 hPa @ 20°C
Damptetthet	:	1,01
Relativ tetthet	:	1,1 - 1,2 @ 20°C
Vannløselighet	:	ikke oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelige
Selvantenningsstemperatur	:	ingen data tilgjengelige
Dekomponeringstemperatur	:	ingen data tilgjengelige
Vviskositet	:	ingen data tilgjengelige

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 7 / 12
		Utgave nr : 4
		Utstedelsesdato : 23/07/2013
	<b>Screw lock/Nutlock/Ultra lock</b>	Erstatter : 18/11/2011
		<b>BRP-83</b>

- Eksplorative egenskaper : ikke anvendbar  
Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
- Oksidasjonsegenskaper : ikke anvendbar  
Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

### 9.2. Andre opplysninger

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold : 4 %

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se også avsnitt 10.5

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen data tilgjengelig

### 10.4. Omstendigheter som bør unngås

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

### 10.5. Inkompatible materialer

Inkompatible materialer : Reduksjonsmidler . Se også avsnitt 7 : Håndtering og lagring .

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytningsprodukter produseres som f.eks.: CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>.

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toxicitet : Ikke klassifisert

<b>a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide (80-15-9)</b>	
LD50/oralt/rotte	382 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	500 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	220 mg/l
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	220 ppm/4h
ATE (oral)	500,000 mg / kg kroppsvekt
ATE (dermal)	1100,000 mg / kg kroppsvekt
ATE (støv,damp)	0,500 mg/l/4t

Hudetsing / Hudirritasjon : Irriterer huden.  
pH: ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.  
pH: ingen data tilgjengelige

Åndedretts-/hud sensibilisering : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 8 / 12
		Utgave nr : 4
	<b>Screw lock/Nutlock/Ultra lock</b>	Utstedelsesdato : 23/07/2013
		Erstatter : 18/11/2011
		<b>BRP-83</b>

Mutagenitet i kimcellene	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Kreftfremkallende	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Innåndingsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

#### Andre opplysninger

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

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Toksisitet

Økotoksiske effekter : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet  
Informasjon gitt er basert på data angående komponenter og økotoksikologien til lignende produkter.

<b>a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide (80-15-9)</b>	
LC50 fisk 1	3,9 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 Dafnie 1	7 mg/l (Exposure time: 24 h - Species: Daphnia magna)

#### 12.2. Vedvarehet/nedbrytelighet

Opplysning om eliminering : ingen data tilgjengelige

#### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjon : ingen data tilgjengelige  
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : ingen data tilgjengelige

#### 12.4. Mobilitet i grunnen

Mobilitet : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

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

PBT/vPvB : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Ingen informasjon tilgjengelig.



	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 9 / 12
		Utgave nr : 4
	<b>Screw lock/Nutlock/Ultra lock</b>	Utstedelsesdato : 23/07/2013
		Erstatter : 18/11/2011
		<b>BRP-83</b>

### AVSNITT 13: Instruks ved disponering

#### 13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfall fra rester / ubrukte produkter	: Håndter med varsomhet. Se også avsnitt 7 : Håndtering og lagring . Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning. Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.
Forurenset emballasje	: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Økologisk tilleggsinformasjon	: Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.
Liste over anbefalte avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC:	: Klassifiseres som farlig avfall i henhold til bestemmelsene til den europeiske unionen. De følgende avfallskodene er kun forslag: 08 04 09* - waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances . Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1. UN-antall

UN-Nummer : NA

#### 14.2. Offisiell benevnelse for transporten

Offisiell benevnelse for transporten : NA  
Forsendelsesnavn IATA/IMDG : NA

#### 14.3. Transportfare klasse(r)

##### **14.3.1. Vejtransport**

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

##### **14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)**

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

##### **14.3.3. Sjøfart**

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

##### **14.3.4. Luft transport.**

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

#### 14.4. Innpakningsav gruppe

Emballasjegruppe : NA

#### 14.5. Miljøfare

Ovrige opplysninger : Ikke anvendelig.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 10 / 12
		Utgave nr : 4
	<b>Screw lock/Nutlock/Ultra lock</b>	Utstedelsesdato : 23/07/2013
		Erstatter : 18/11/2011
		<b>BRP-83</b>

#### **14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Spesielle forholdsregler : Ikke anvendbar.

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

Kode: IBC : Ikke anvendbar.

### **AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

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

##### **15.1.1. Eu-forskrifter**

Begrensninger på bruken :  
3. : Screw lock/Nutlock/Ultra lock - 3,6,9-trioxaundecamethylene dimethacrylate - a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide

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

Godkjenninger : ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold : 4 %

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

##### **15.1.2. Nasjonale forskrifter**

DE : WGK : 1  
DE : Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) : gjelder  
NL : ABM : 8 - Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. (A)  
NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organiske stoffer

#### **15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Vurdering av kjemikaliesikkerheten : Kreves ikke

### **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Acute Tox. 3 (Inhalation) : Akutt toxicitet (som kan innhaleres) Kategori 3  
Acute Tox. 4 (Dermal) : Akutt toxicitet (dermal) Kategori 4  
Acute Tox. 4 (Oral) : Akutt toxicitet Kategori 4  
Aquatic Chronic 2 : Farlig for vannmiljø - Kronisk 2  
Aquatic Chronic 3 : Farlig for vannmiljø - Kronisk 3  
Eye Dam. 1 : Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 1  
Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2  
Org. Perox. E : Organiske peroksyder Kategori E  
Skin Corr. 1B : etsing/hudirritasjon Kategori 1B  
Skin Irrit. 2 : etsing/hudirritasjon Kategori 2  
Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1  
STOT RE 2 : Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering) Kategori 2  
STOT SE 3 : Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) Kategori 3

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 11 / 12
		Utgave nr : 4
	<b>Screw lock/Nutlock/Ultra lock</b>	Utstedelsesdato : 23/07/2013
		Erstatter : 18/11/2011
		<b>BRP-83</b>

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.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
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.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
R20	: Farlig ved innånding.
R21/22	: Farlig ved hudkontakt og svelging.
R23	: Giftig ved innånding.
R34	: Etsende.
R36/37/38	: Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R37/38	: Irriterer luftveiene og huden.
R41	: Fare for alvorlig øyeskade.
R43	: Kan gi allergi ved hudkontakt.
R48/20/22	: Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding og svelging.
R51/53	: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R52/53	: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R7	: Kan forårsake brann.
C	: Etsende
N	: Miljøskadelig
O	: oksiderende
T	: Giftig
Xi	: Irriterende
Xn	: Helsekadelig

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : European Chemicals Bureau (<http://esis.jrc.ec.europa.eu>) MSDS of BIG (Screw lock/Nutlock/Ultra lock)

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert: : 2,4,7,8,9,10,11,12,14,15,16

Forkortelser og akronymer : ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin  
ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EC  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
UEL = Upper Explosive Limit/Upper Explosive Limit  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
EC50 = Median for effektiv konsentrasjon  
LC50 = Medial dødelig konsentrasjon  
LD50 = Medial dødelig dose  
TLV = Terskelgrenser  
TWA = tidsmålt gjennomsnitt  
STEL = Kort tids utsettelsesgrenser  
NA = ikke anvendbar  
Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (PBT).

	<b>SIKKERHETSATABLAD</b>	Side : 12 / 12
		Utgave nr : 4
	<b>Screw lock/Nutlock/Ultra lock</b>	Utstedelsesdato : 23/07/2013
		Erstatter : 18/11/2011
		<b>BRP-83</b>

veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB).  
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

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

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