	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 16
		Utgave nr : 1
		Utstedelsesdato : 06/09/2013
	272 Threadlocker High Strength	Erstatter : BRP-202

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

1.1. Productidentifikasjon

Produktnavn:/betegnelse : 272 Threadlocker High Strength
 Produktkode : 420899526

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

Fastsatt bruk : Adhesive

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : 0032 92 18 26 54 (BRP Europe NV) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

Nødnummer : +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

NORGE

Giftinformasjonen
 Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen


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

CLP-klassifisering : Produktet klassifiseres som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 (Dermal)	H312
Acute Tox. 1 (Inhalation:vapour)	H330
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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 16
	272 Threadlocker High Strength	Utgave nr : 1
		Utstedelsesdato : 06/09/2013
		Erstatter :
		BRP-202

Klassifisering : Produktet er klassifisert som farlig ifølge Direktiv 199/45/EF.

T+; R26
Xn; R21
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 :



GHS05

GHS06

Signalord
Inneholder :

Fare
1H-Pyrrole-2,5-dione, 1,1'-(1,3-phenylene)bis-
2'-phenylacetohydrazide
a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

Henvisninger om fare :

H312 - Farlig ved hudkontakt.
H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H330 - Dødelig ved innånding.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 - Ikke innånd damp.
P264 - Vask hud grundig etter bruk.
P280 - Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.
P501 - Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

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
(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate	(CAS-nr.) 24448-20-2 (EC nr) 246-263-7 (Indeks-Nr.) -	60 - 100	Xi; R36/37/38



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 3 / 16

Utgave nr : 1

Utstedelsesdato :
06/09/2013

272 Threadlocker High Strength

Erstatter :

BRP-202

Arbeidsmateriale	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
1H-Pyrrole-2,5-dione, 1,1'-(1,3-phenylene)bis-	(CAS-nr.) 3006-93-7 (EC nr) 221-112-8	10 - 30	T+; R26 T; R24 Xn; R22 Xi; R43
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	(CAS-nr.) 27813-02-1 (EC nr) 248-666-3 (Indeks-Nr.) -	1 - 5	Xi; R36 Xi; R43
a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide	(CAS-nr.) 80-15-9 (EC nr) 201-254-7 (Indeks-Nr.) 617-002-00-8	1 - 5	O; R7 T; R23 Xn; R21/22 Xn; R48/20/22 C; R34 N; R51/53
2'-phenylacetohydrazide	(CAS-nr.) 114-83-0 (EC nr) 204-055-3	0,1 - 1	T; R25 Xi; R36 Xi; R37 Xi; R38 Xi; R43
Cumene - 4	(CAS-nr.) 98-82-8 (EC nr) 202-704-5 (Indeks-Nr.) 601-024-00-X	0,1 - 1	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53

Arbeidsmateriale	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate	(CAS-nr.) 24448-20-2 (EC nr) 246-263-7 (Indeks-Nr.) -	60 - 100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
1H-Pyrrole-2,5-dione, 1,1'-(1,3-phenylene)bis-	(CAS-nr.) 3006-93-7 (EC nr) 221-112-8	10 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Sens. 1, H317
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	(CAS-nr.) 27813-02-1 (EC nr) 248-666-3 (Indeks-Nr.) -	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide	(CAS-nr.) 80-15-9 (EC nr) 201-254-7 (Indeks-Nr.) 617-002-00-8	1 - 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
2'-phenylacetohydrazide	(CAS-nr.) 114-83-0 (EC nr) 204-055-3	0,1 - 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Cumene - 4	(CAS-nr.) 98-82-8 (EC nr) 202-704-5 (Indeks-Nr.) 601-024-00-X	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak


4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innåndingen

- : La de få ro.
Sørg for frisk luft.
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
Søk legehjelp.

Hudkontakt

- : Vask med mye såpe og vann.
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Søk legehjelp.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 16
		Utgave nr : 1
	272 Threadlocker High Strength	Utstedelsesdato : 06/09/2013
		Erstatter : BRP-202

- Øyekontakt : Søk legehjelp.
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
- Svelging : Hold forulykkede i ro, unngå fysiske anstrengelser
Forhindere oppkast.
Søk legehjelp.
- 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 symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Innåndingen : Dødelig ved innånding Irriterer luftveiene.
- Hudkontakt : Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.
- Øyekontakt : Gir alvorlig øyeskade.
- Svelging : Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

- Egnet løsemiddel : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
- Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes, : Hard vannstråle .

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Brennbare stoffer .
- Spesifikke farer : Farlige nedbrydningsprodukter: nitrogenoksider (NOx), Karbonoksider, Brenning fremkaller irriterende røk.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.


5.3. Råd til brannmannskaper

- 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 forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Råd for ikke-nødspersonale : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Se også avsnitt 8.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp
- Råd for nødspersonale : Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.
Se også avsnitt 8.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 5 / 16
	272 Threadlocker High Strength	Utgave nr : 1
		Utstedelsesdato : 06/09/2013
		Erstatter : BRP-202

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Sperr av.
Skrapes bort.
Skuff opp i egnet beholder for disponering.
Skyll med vann.
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 13.
Se også avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Se også avsnitt 8.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
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.
Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
Innhent særskilt instruks før bruk.

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.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Oppbevar arbeidsklær adskilt.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
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.
Oppbevares ved temperatur under 38 °C.

Innpakkingsmateriale : Oppbevares/lagres kun i orginalbeholderen.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 6 / 16

Utgave nr : 1

Utstedelsesdato :
06/09/2013

272 Threadlocker High Strength

Erstatter :

BRP-202

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrense(r) :

1H-Pyrrole-2,5-dione, 1,1'-(1,3-phenylene)bis- (3006-93-7)

Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
--------	------------------------------	---------------------

a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide (80-15-9)

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

Cumene - 4 (98-82-8)

CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
CEE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Østerrike	MAK (mg/m ³)	250 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	50 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	100 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	20 ppm
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	250 mg/m ³
Belgia	Korttids-verdi (ppm)	50 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	250,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Kypros	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	250 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	100 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when MAK and BAT values are observed)
Tyskland	TRGS 903 (BGW)	50 mg/g (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: 2-Phenyl-2-propanol (measured as mg/g Creatinine) 2 mg/l (Medium: whole blood - Time: end of shift - Parameter: iso-Propylbenzene)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 7 / 16

Utgave nr : 1

Utstedelsesdato :
06/09/2013

272 Threadlocker High Strength

Erstatter :

BRP-202

Cumene - 4 (98-82-8)		
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Gibraltar	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	245 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	370 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	75 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	100 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	250 mg/m ³
Spania	VLA-EC (ppm)	50 ppm
Sveits	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Sveits	VLE (ppm)	200 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	245 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	50 ppm
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Nederland	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	250 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	125 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	250 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm
Ungarn	AK-érték	100 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	250 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	50 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	120 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	25 ppm



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 8 / 16

Utgave nr : 1

Utstedelsesdato :
06/09/2013

272 Threadlocker High Strength

Erstatter :

BRP-202

Cumene - 4 (98-82-8)		
Litauen	TPRV (mg/m ³)	170 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	35 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	50 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	250 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	150 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	30 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	120 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	170 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm

Anbefalt overvåkningsmetode: : Konsentrasjonsmåling i luften
Personövervakning .

8.2. Eksponeringskontroll

- Personlig verneutstyr
- Pustebeskyttelse : Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
: 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 : NR (Kautsjuk, Lateks) Butylkautsjuk. 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. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Den nøyaktige gjennombruddstiden kan oppnås fra vernehanskeprodusenten og dette må observeres.
- Beskyttelses briller : Bruk vernebrille med sidebeskyttelse i henhold til EN 166.
- Hud- og kroppvern : Bruk egnede verneklær.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 9 / 16

Utgave nr : 1

Utstedelsesdato :
06/09/2013

272 Threadlocker High Strength

Erstatter :

BRP-202

- Forholdsregler for varmemefarer : Ikke påkrevet ved normal bruk
- Tekniske kontrolltiltak : Bruk dedisert utstyr.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Påse at øyenskylllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.
Øyespyleflaske med rent vann .
Gjør det nødvendige for å unngå statisk elektrisk utladning (som kan forårsake antennelse av organiske damper).
Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering :
Se også avsnitt 7 .
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.
Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende : flytende
- Farge : rød
- Lukt : mild
- Duftterskel : Ingen data tilgjengelige
- Duftterskel : Ingen data tilgjengelige
- pH : Ingen data tilgjengelige
- Smeltepunkt/smelteområde : Ingen data tilgjengelige
- Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelige
- Brannpunkt : > 93,3 °C
- Fordamping : Ingen data tilgjengelige
- Antennelighet (fast stoff, gass) : ikke anvendbar, flytende
- Ekspljosjonsgrenser (UEG, OEG) : Ingen data tilgjengelige
- Damptrykk : Ingen data tilgjengelige
- Damp tetthet : Ingen data tilgjengelige
- Relativ tetthet : 1,11
- Vannløselighet : svak
- Løselighet i andre løsningsmidler : Ingen data tilgjengelige
- Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelige
- Selvantennningstemperatur : Ingen data tilgjengelige
- Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelige
- Vviskositet : Ingen data tilgjengelige
- Ekspllosive egenskaper : Ikke anvendelig
Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med ekspllosive 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 : 8,1 % 89,9 g/l EPA method 24



SIKKERHETSDATABLAD

Side : 10 / 16

Utgave nr : 1

Utstedelsesdato :
06/09/2013

272 Threadlocker High Strength

Erstatter :

BRP-202

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.
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 : Farlig polymerisering kan forekomme.
(Peroksider,
Metallisk)

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Unngå temperaturer over 38 °C.
Varme, flammer og gnister.
Se også avsnitt 7 :
Håndtering og lagring .

10.5. Uforenlige materialer

Inkompatible materialer : Oksyderingsmidler Reduksjonsmidler Sterke baser Sterke syrer Frie radikale igangsettere/initiatorer Se også avsnitt 7 Håndtering og lagring

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbonoksid Kvellsoff-oksyden (NOx) Flyktige organiske sammensetninger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toxicitet : Farlig ved hudkontakt. Dødelig ved innånding.

272 Threadlocker High Strength	
LD50/oralt/rotte	> 10000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 1500 mg/kg
(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate (24448-20-2)	
LD50/oralt/rotte	> 2000 mg/kg
1H-Pyrrole-2,5-dione, 1,1'-(1,3-phenylene)bis- (3006-93-7)	
LC50/innånding/4h/rotte	55 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
ATE (oralt)	500,000 mg / kg kroppsvekt
ATE (ved hudkontakt)	300,000 mg / kg kroppsvekt
ATE (støv, tåke)	0,050 mg/l/4t
2'-phenylacetohydrazide (114-83-0)	
ATE (oralt)	100,000 mg / kg kroppsvekt
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
LD50/oralt/rotte	11200 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 3000 mg/kg



SIKKERHETSDATABLAD

Side : 11 / 16

Utgave nr : 1

Utstedelsesdato :
06/09/2013

272 Threadlocker High Strength

Erstatter :

BRP-202

a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide (80-15-9)

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 (oralt)	382,000 mg / kg kroppsvekt
ATE (ved hudkontakt)	500,000 mg / kg kroppsvekt
ATE (damp)	3,000 mg/l/4t

Cumene - 4 (98-82-8)

LD50/oralt/rotte	1400 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	12300 µl/kg

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.
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.)
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Innåndingsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Andre opplysninger

Symptomer som vedrører de fysiske, kjemiske og toksikologiske karakteristikkene ;,se avsnitt 4.2.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoxiske effekter : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)

LC50 fisk 1	493 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Leuciscus idus melanotus [static])
-------------	---

a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide (80-15-9)

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)



SIKKERHETSDATABLAD

Side : 12 / 16

Utgave nr : 1

Utstedelsesdato :
06/09/2013

272 Threadlocker High Strength

Erstatter :

BRP-202

Cumene - 4 (98-82-8)

LC50 fisk 1	6,04 - 6,61 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Dafnie 1	0,6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 andre vannlevende organismer 1	2,6 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 fisk 2	4,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
EC50 Dafnie 2	7,9 - 14,1 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysning om eliminering : Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon : Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB : Ingen data tilgjengelige

12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfall fra rester / ubrukte produkter : Håndter med varsomhet.
Se også avsnitt 7
Håndtering og lagring
Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.
Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.
Oppløsninger med høy pH-verdi må nøytraliseres før tømning.


Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

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. FN-nummer

UN-Nummer : NA

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 13 / 16
		Utgave nr : 1
	272 Threadlocker High Strength	Utstedelsesdato : 06/09/2013
		Erstatter : BRP-202

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell benevnelse for transporten : NA

14.3. Transportfare klasse(r)

14.3.1. Vejtransport

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

14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

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

14.3.3. Sjøfart

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

14.3.4. Luft transport.

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

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : NA

14.5. Miljøfare

Ovrige opplysninger : Ikke anvendelig.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler : Ikke anvendbar.

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

Kode: IBC : Ikke anvendbar.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

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

15.1.1. Eu-forskrifter

Begrensninger på bruken :

3. : Cumene - 4

40. : Cumene - 4

272 Threadlocker High Strength - (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate - 1H-Pyrrole-2,5-dione, 1,1'-(1,3-phenylene)bis- - 2'-phenylacetohydrazide - Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol - a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide -

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



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 14 / 16

Utgave nr : 1

Utstedelsesdato :
06/09/2013

272 Threadlocker High Strength

Erstatter :

BRP-202

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold : 8,1 % 89,9 g/l EPA method 24

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

DE : Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) : gjelder
DE : Risiko klassifisering I henhold til VbF : Ikke anvendelig
NL : ABM : 8 - Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. (A)
NO : Produktforskriften (FOR 2004-06-01 nr 922) : ikke anvendbar

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerheten : inte tillämplig ännu

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

Acute Tox. 1 (Inhalation:vapour) : Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 1
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist) : Akutt toxicitet Kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal) : Akutt giftighet (dermal) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation) : Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral) : Akutt toxicitet 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
Aquatic Chronic 3 : Farlig for vannmiljø - Kronisk 3
Asp. Tox. 1 : Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1 : Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 3 : Brannfarlige væsker Kategori 3
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 målorgantoksisitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3 : Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H226 : Brannfarlig væske og damp.
H242 : Brannfarlig ved oppvarming.
H301 : Giftig ved svelging.
H302 : Farlig ved svelging.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311 : Giftig ved hudkontakt.
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.
H330 : Dødelig ved innånding.
H331 : Giftig ved innånding.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 15 / 16

Utgave nr : 1


Utstedelsesdato :
06/09/2013

272 Threadlocker High Strength

Erstatter :

BRP-202

H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
R10	: Brannfarlig
R21	: Farlig ved hudkontakt.
R21/22	: Farlig ved hudkontakt og svelging.
R22	: Farlig ved svelging.
R23	: Giftig ved innånding.
R24	: Giftig ved hudkontakt.
R25	: Giftig ved svelging.
R26	: Meget giftig ved innånding.
R34	: Etsende.
R36	: Irriterer øynene.
R36/37/38	: Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R37	: Irriterer luftveiene.
R37/38	: Irriterer luftveiene og huden.
R38	: Irriterer 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
R65	: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R7	: Kan forårsake brann.
C	: Etsende
N	: Miljøskadelig
O	: oksiderende
T	: Giftig
T+	: Meget giftig
Xi	: Irriterende
Xn	: Helseskadelig
Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet	: European Chemicals Bureau SDS Henkel
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 Explosion Limit/Upper Explosive Limit REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals LD50 = Medial dødelig dose STEL = Kort tids utsettelsesgrenser TLV = Terskelgrenser TWA = tidsmålt gjennomsnitt Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (PBT). veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB). WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 16 / 16
		Utgave nr : 1
	272 Threadlocker High Strength	Utstedelsesdato : 06/09/2013
		Erstatter : BRP-202

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.