

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 12
		Utgave nr : 1
	LOCTITE® 222MS™	Utstedelsesdato : 07/05/2014
		Erstatter : BRP-212

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn:/betegnelse : LOCTITE® 222MS™
 Produktkode : 413703400

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

Fastsatt bruk : tetningsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

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

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 / 12
		Utgave nr : 1
	LOCTITE® 222MS™	Utstedelsesdato : 07/05/2014
		Erstatter : BRP-212

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

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

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer

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

Hensvisninger om fare :



GHS05

GHS07

Signalord :

Fare

Inneholder:

a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide
Polyglycol dimethacrylate

Hensvisninger 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.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
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.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P405 - Oppbevares innelåst.

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

Ikke relevant

2.3. Andre farer

Andre farer :

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Arbeidsmaterial	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
Polyglycol dimethacrylate	(CAS-nr.) 25852-47-5 (EC nr) 607-819-8 (Indeks-Nr.) -	30 - 60	Xi; R36/37/38 R43
Oleic acid, ethoxylated	(CAS-nr.) 9004-96-0 (EC nr) 500-015-7	30 - 60	Xi; R36
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



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 3 / 12

Utgave nr : 1

Utstedelsesdato :
07/05/2014

LOCTITE® 222MS™

Erstatter :

BRP-212

Arbeidsmateriale	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
amorf kiseldioxid, hardad	(CAS-nr.) 112945-52-5 (EC nr) 601-216-3 (Indeks-Nr.) -	1 - 5	Xi; R36/37/38
Arbeidsmateriale	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Polyglycol dimethacrylate	(CAS-nr.) 25852-47-5 (EC nr) 607-819-8 (Indeks-Nr.) -	30 - 60	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Oleic acid, ethoxylated	(CAS-nr.) 9004-96-0 (EC nr) 500-015-7	30 - 60	Eye Irrit. 2, H319
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
amorf kiseldioxid, hardad	(CAS-nr.) 112945-52-5 (EC nr) 601-216-3 (Indeks-Nr.) -	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innåndingen : La de få ro.
Sørg for frisk luft.
Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).
- Hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes straks.
Vask med mye såpe og vann.
I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Søk legehjelp.
- Svelging : 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.
Behandles symptomatisk.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

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

- Innåndingen : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Hudkontakt : Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Øyekontakt : Gir alvorlig øyeskade.
- Svelging : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 12
		Utgave nr : 1
	LOCTITE® 222MS™	Utstedelsesdato : 07/05/2014
		Erstatter : BRP-212

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
 Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes : Hard vannstråle .

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ingen data tilgjengelige
 Spesifikke farer : Termisk spaltning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.
 Karbonoksider .
 Svoveloksider .
 Kvellsoff-oksyder (NOx) .
 Flyktige organiske sammensetninger .

5.3. Råd til brannmannskaper

- Anvsining for brannslukking : Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking.
 Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
 Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.
 Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Evakuer området.
 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.
 Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.
 Militære styrker : Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.
 Se også avsnitt 8 .

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Miljø sikkerhetsbestemmelser : Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
 Sperr av.
 Må opptaes med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
 Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Se også avsnitt 8 .
 Se også avsnitt 13.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 5 / 12
		Utgave nr : 1
	LOCTITE® 222MS™	Utstedelsesdato : 07/05/2014
		Erstatter : BRP-212

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Håndtering : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.
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 på igjen straks etter bruk.
- Anvisninger for generell yrkeshygiene : Oppretthold god industrihygiene
Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
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.
Oppbevares ved temperatur under 38 °C.
Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Eksposisjonsgrenseverdi :

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

amorf kiseldioxid, hârdad (112945-52-5)		
Østerrike	MAK (mg/m ³)	4 mg/m ³
Sveits	VME (mg/m ³)	4 mg/m ³ (Silica manufactured by wet processing)

Anbefalt overvåkningsmetode: : Konsentrasjonsmåling i luften
Personövervakning

8.2. Eksponeringskontroll

- Personlig verneutstyr : Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
- Pustebeskyttelse : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern
Respirator med en full ansiktsmaske. (EN 136).
Respirator med en halv ansiktsmaske (EN 140).
Anbefalt filtertype: AP (EN 141).

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 6 / 12
		Utgave nr : 1
		Utstedelsesdato : 07/05/2014
	LOCTITE® 222MS™	Erstatter : BRP-212

Håndvern	:	<p>Bruk kjemisk resistente vernehansker (testet i henhold til EN374) i forbindelse med spesialutdannelse. neoprenhansker / gummihandsker. Butylkautsjuk. 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.</p>
Beskyttelses briller	:	Vernebriller med sideskjermer / Beskyttelsesbriller (EN 166)
Beskyttelse av kroppen	:	Bruk egnede verneklær.
Beskyttelse mot termiske farer	:	Ikke påkrevet ved normal bruk Bruk spesielt utstyr.
Tekniske kontrolltiltak	:	<p>Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. En mulighet til å vaske seg / rengjøre øyer og hud bør være tilgjengelig. Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering : Se også avsnitt 7 .</p>
Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	:	<p>Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.</p>

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

utseende	:	flytende
Farge	:	lilla
Lukt	:	mild
Duftterskel	:	ingen data tilgjengelige
pH	:	ikke anvendbar
Smeltepunkt/smelteområde	:	ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	:	ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde	:	> 149 °C
Brannpunkt	:	> 93,3 °C lukket skål
Fordamping	:	ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser (UEG, OEG)	:	ingen data tilgjengelige
Damptrykk	:	< 5 mmHg (@ 27°C)
Damptetthet	:	ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	:	1,05
Opløslighet i vann	:	svak
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelige
Selvantennningstemperatur	:	ingen data tilgjengelige
Dekomponeringstemperatur	:	ingen data tilgjengelige
Vviskositet	:	ingen data tilgjengelige
Ekspllosive egenskaper	:	ikke anvendbar
Oksidasjonsegenskaper	:	ikke anvendbar

9.2. Andre opplysninger

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) i vektprosent: : 0,19 % (1,79 g/l)



SIKKERHETSDATABLAD

Side : 7 / 12

Utgave nr : 1

Utstedelsesdato :
07/05/2014

LOCTITE® 222MS™

Erstatter :

BRP-212

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

Mulighet for farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Omstendigheter som bør unngås : Varme, flammer og gnister.
Se også avsnitt 7 :
Håndtering og lagring .

10.5. Uforenlige materialer

Inkompatible materialer : Sterke oksidasjonsmidler. . Se også avsnitt 7 : Håndtering og lagring .

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ikke kjent. Farlige nedbrytingsprodukter dannet under branntilstander. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

LOCTITE® 222MS™	
LD50/oralt/rotte	> 10000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 5000 mg/kg
a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide (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
ATE CLP (oralt)	500 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	1100,000 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	700,000 ppmV/4h
ATE CLP (damp)	3,000 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	0,500 mg/l/4h

etsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
CAS 25852-47-5, CAS 112945-52-5 : Irriterer huden.
CAS 80-15-9 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
pH: ikke anvendbarSvær øyenskade/-irritasjonx : Gir alvorlig øyeskade.
CAS 80-15-9 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
pH: ikke anvendbarsensibilisering av luftveiene eller huden : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
CAS 25852-47-5 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8 / 12
	LOCTITE® 222MS™	Utgave nr : 1
		Utstedelsesdato : 07/05/2014
		Erstatter :
		BRP-212

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. CAS 25852-47-5, CAS 112945-52-5 : 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.)

Ovrige opplysninger

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Toksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide (80-15-9)	
LC50 fisk 1	3,9 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysning om eliminering : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

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

Ovrige opplysninger : Ingen informasjon tilgjengelig.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 12
		Utgave nr : 1
	LOCTITE® 222MS™	Utstedelsesdato : 07/05/2014
		Erstatter : BRP-212

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

- Avfall fra rester / ubrukte produkter : Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.
Håndter med varsomhet.
Se også avsnitt 7 .
Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.
- Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
- Liste over anbefalte avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC: : De følgende avfallskodene er kun forslag:
08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 .
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN-Nummer : NA

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

14.3.1. Vejtransport

ADR/RID : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

ADN : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

14.3.3. Sjøfart

IMDG-kode : Ikke klassifisert for denne transportmåten.
Class or Division : Ikke anvendelig

14.3.4. Luft transport.

ICAO/IATA : Ikke klassifisert for denne transportmåten.
Class or Division : Ikke anvendelig

14.4. Emballasiegruppe

Innpakningsgruppe : NA

14.5. Miljøfarer

Ovrige opplysninger : Ikke anvendelig.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 10 / 12
	LOCTITE® 222MS™	Utgave nr : 1
Utstedelsesdato : 07/05/2014		
Erstatter : BRP-212		

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren : Ikke anvendbar.

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

Kode: IBC : Ikke anvendbar.

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

LOCTITE® 222MS™ - a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide - Oleic acid, ethoxylated

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

: ikke anvendbar

Godkjenninger

: ikke anvendbar

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) i vektprosent: : 0,19 % (1,79 g/l)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

DE : WGK : 1 matematisk

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

NO: 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)

NO : Produktforskriften (FOR 2004-06-01 nr 922) : Avsnitt 2-30

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerheten : Kreves ikke

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

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

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 11 / 12
	LOCTITE® 222MS™	Utgave nr : 1
		Utstedelsesdato : 07/05/2014
		Erstatter : BRP-212

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	: 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
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	: Irriterer øynene.
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	: Helseskadelig
Viktige litteratur-referanser og datakilder	: European Chemicals Bureau (http://ecb.jrc.europa.eu) ECHA (http://echa.europa.eu) MSDS of Henkel Canada Corporation (Loctite 222MS Threadlocker), issue date 10/24/2011
Forkortelser og akronymer	: ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitranport 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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 12 / 12
		Utgave nr : 1
	LOCTITE® 222MS™	Utstedelsesdato : 07/05/2014
		Erstatter : BRP-212

EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
 LD50 = Medial dødelig dose
 LC50 = Medial dødelig konsentrasjon
 TLV = Terskelgrenser
 TWA = tidsmålt gjennomsnitt
 STEL = Kort tids utsettelsesgrenser
 Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (PBT).
 veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB).
 NA = ikke anvendbar
 ABM = Algemene beordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)
 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.