

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 1 / 12
		Utgave nr : 6.0
	<b>Loctite 577</b>	Utgitt dato : 10/08/2015
		Erstatter : 09/05/2012
		<b>BRP-28</b>

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
 Handelsnavn/betegnelse : Loctite 577  
 Produktkode : 293800050  
 Produktgruppe : Handelsprodukt  
 Dokumentnr. : BRP-28

### 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](mailto:freya.deroek@brp.com) - [www.brp.com](http://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](mailto:msds.finland@brp.com) - [www.brp.com](http://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  
 Carc. 2 H351  
 STOT SE 3 H335  
 Aquatic Chronic 2 H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 2 / 12

Utgave nr : 6.0

Utgitt dato : 10/08/2015

## Loctite 577

Erstatter : 09/05/2012

**BRP-28**

### 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord :

Varsel

Farlige komponenter :

Polyglycol dimethacrylate, dodecylmetakrylat, Vinyl resin, Tetradecyl methacrylate

Faresetninger :

H315 - Irriterer huden.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
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.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P405 - Oppbevares innelåst.

### 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]
Polyglycol dimethacrylate	(CAS-nr.) 25852-47-5 (EC nr) 607-819-8 (Indeks-Nr.) -	30 - 60	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
dodecylmetakrylat	(CAS-nr.) 142-90-5 (EC nr) 205-570-6 (Indeks-Nr.) 607-247-00-9	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Vinyl resin	(CAS-nr.) 63148-65-2 (EC nr) 613-158-6	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
amorf kiseldioxid, hårdad	(CAS-nr.) 112945-52-5 (EC nr) 601-216-3 (Indeks-Nr.) -	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Tetradecyl methacrylate	(CAS-nr.) 2549-53-3 (EC nr) 219-835-9	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 3 / 12

Utgave nr : 6.0

Utgitt dato : 10/08/2015

## Loctite 577

Erstatter : 09/05/2012

**BRP-28**

2'-phenylacetohydrazide	(CAS-nr.) 114-83-0 (EC nr) 204-055-3 (Indeks-Nr.) -	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335
-------------------------	---	---------	--

**Spesifikke konsentrasjonsgrenser:**

Stoff-navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
dodecylmetakrylat	(CAS-nr.) 142-90-5 (EC nr) 205-570-6 (Indeks-Nr.) 607-247-00-9	(C >= 10) STOT SE 3, H335

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. Symptomatiske behandling. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Innånding	: Holdes i ro. Sørg for frisk luft. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.
Kontakt med huden	: Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye vann/. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Kontakt med øynene	: Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Søk legehjelp.
Ved svelging	: IKKE framkall brekning. Søk legehjelp.

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

Innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kontakt med huden	: Irriterer huden.
Kontakt med øynene	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.
Kroniske symptomer	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

**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.
Uegnet slukningsmiddel	: Sterk vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Spesifikke farer	: Brennbar. Farlige nedbrytningsprodukter COx, NOx, SOx. La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern.
------------------	---

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Brannslukningsinstruksjoner	: Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking: Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
-----------------------------	---



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 4 / 12

Utgave nr : 6.0

Utgitt dato : 10/08/2015

## Loctite 577

Erstatter : 09/05/2012

BRP-28

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner

##### 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. Henvisning til andre avsnitt: 8. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Damp/aerosol skal ikke innåndes. 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 : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sperr av. Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

#### 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. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Damp/aerosol skal ikke innåndes. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. 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 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. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : 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.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke anvendelig.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

amorf kiselddioxid, hardad (112945-52-5)		
Østerrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Sveits	VME (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)

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



## SIKKERHETS DATABLAD

Side : 5 / 12

Utgave nr : 6.0

Utgitt dato : 10/08/2015

### Loctite 577

Erstatter : 09/05/2012

**BRP-28**

#### 8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontrolltiltak	: Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. 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	: gummihandsker. (EN 374) -. Butylkautsjuk (butylgummi) -. neoprenhandsker. Ved valg av bestemte handsker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidssstedet, 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 handskene.
Øyebeskyttelse	: Briller (EN 166)
Kroppsværn	: Kjeledress, forkle og støvler anbefales.
Åndedrettsvern	: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Heldekkende maske (EN 136) (EN 136). Halvmaske (DIN EN 140) (EN 140). Filtertype: AP (EN 141)
Beskyttelse mot termiske farer	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk spesielt utstyr.
Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	: Unngå utslipp til miljøet. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

#### **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

##### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: Pasta
Utseende	: Pasta.
Farge	: mørkegul.
Lukt	: mild.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 3 - 6
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt	: > 100 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Spaltningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: < 5 mmHg @ 27°C
Damptetthet	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 1,15 - 1,20
Løselighet	: Vann: Svak
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 6 / 12

Utgave nr : 6.0

Utgitt dato : 10/08/2015

## Loctite 577

Erstatter : 09/05/2012

**BRP-28**

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 : Ingen data tilgjengelige.

Eksplasjonsgrenser : Ingen data tilgjengelige

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Henviing til andre avsnitt: 10.5.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen under vanlig bearbeidelse.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Se også avsnitt 7.

### 10.5. Uforenlige materialer

Antennelige virkestoffer, syrer og baser, Reduksjonsmidler, aldehyder. Se også avsnitt 7.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

#### **amorf kiseldioxid, hårdad (112945-52-5)**

LD50/oralt/rotte : 3160 mg/kg

Etsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

pH: 3 - 6

Svær øyenskade/-irritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.

pH: 3 - 6

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

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

Kreftfremkallenhet : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

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

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

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

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



## SIKKERHETS DATABLAD

Side : 7 / 12

Utgave nr : 6.0

Utgitt dato : 10/08/2015

### Loctite 577

Erstatter : 09/05/2012

BRP-28

Andre skadelige virkninger : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. Henvisning til andre avsnitt: 4.2.

#### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

##### 12.1. Giftighet

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

##### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

###### Loctite 577

Persistens og nedbrytbarhet : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

##### 12.3. Bioakkumuleringsevne

###### Loctite 577

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann : Ingen data tilgjengelige

##### 12.4. Mobilitet i jord

###### Loctite 577

Økologi - jord/mark : Svak / VOC: 0,1032%.

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

Ingen data tilgjengelig

##### 12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Ingen data tilgjengelige

#### AVSNITT 13: Disponering

##### 13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Håndter med varsomhet. Sikker håndtering: se segment 7. Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.

Ytterligere informasjon : Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

Codes of waste (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  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

#### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

##### 14.1. FN-nummer

FN-nummer : 3082  
UN-No : 3082  
UN-No : 3082  
UN-nr. (ADN) : Ikke anvendelig  
UN-nr. (RID) : 3082

##### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell benevnelse for transporten : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

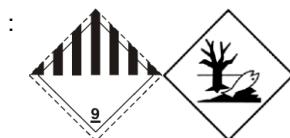
	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 8 / 12
		Utgave nr : 6.0
	<b>Loctite 577</b>	Utgitt dato : 10/08/2015
		Erstatter : 09/05/2012
		<b>BRP-28</b>

Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG) : Ikke anvendelig  
 Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig  
 Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig  
 Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig  
 Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (dodecylmetakrylat), 9, III, (E)  
 Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 3082, 9, III, MARITIM FORURENSNINGSKILDE/FARLIG FOR MILJØET

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**ADR**

Transportfareklasse(r) (ADR) : 9  
 Faresedler (ADR) : 9



**IMDG**

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 9



**IATA**

Transportfareklasse(r) (IATA) : 9



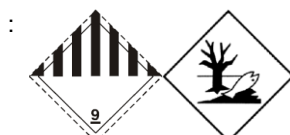
**ADN**

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig



**RID**

Transportfareklasse(r) (RID) : 9  
 Faresedler (RID) : 9







# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 9 / 12

Utgave nr : 6.0

Utgitt dato : 10/08/2015

## Loctite 577

Erstatter : 09/05/2012

**BRP-28**

### 14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : III  
Innpakningsgruppe (IMDG) : III  
Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendelig  
Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig  
Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja  
Maritim forurensningskilde : Ja  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige

#### **- Vejtransport**

Klassifiseringskode (ADR) : M6  
Special Provisions : 274, 335, 601  
Begrensede mengder (ADR) : 5l  
Unntatte mengder (ADR) : E1  
Emballeringsinstrukser (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1  
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19  
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : T4  
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP29  
Tankkode (ADR) : LGBV  
Kjøretøy for tanktransport : AT  
Transportkategori (ADR) : 3  
Spesielle transportbestemmelser - kulli (ADR) : V12  
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV13  
Fareklasse : 90  
Oransjefargede skilt :

<b>90</b>
<b>3082</b>

tunnelbegrensingskode : E  
EAC-kode : •3Z

#### **- Sjøfart**

Ingen data tilgjengelige

#### **- Luftfart**

Ingen data tilgjengelige

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 10 / 12
		Utgave nr : 6.0
	<b>Loctite 577</b>	Utgitt dato : 10/08/2015
		Erstatter : 09/05/2012
		<b>BRP-28</b>

#### - Vannveistransport

Transport tillatt (ADN) : Nei  
Ikke underlagt ADN : Nei

#### - Jernbanetransport

Transport tillatt (RID) : Nei

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

Ikke anvendelig

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

##### 15.1.1. eu-forskrifter

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006:

3. Stoffer eller blandinger i væskeform som anses å være farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller kategorier fastsatt i tillegg I til forordning (EU) nr. 1272/2008	Loctite 577 - Polyglycol dimethacrylate - dodecylmetakrylat - Vinyl resin - Tetradecyl methacrylate
3.b. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuell funksjon og forplantningsevnen eller for utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	Loctite 577 - Polyglycol dimethacrylate - dodecylmetakrylat - Vinyl resin - amorf kiseldioxid, hardad - Tetradecyl methacrylate - 2'-phenylacetohydrazide
3.c. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	Loctite 577 - dodecylmetakrylat

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

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

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Tyskland

VwVwS, henvisning til bilag : Vannfare-klasse (WGK) 3, meget 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 - Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet (A)

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 – Vuchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

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



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 11 / 12

Utgave nr : 6.0

Utgitt dato : 10/08/2015

## Loctite 577

Erstatter : 09/05/2012

**BRP-28**

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert : 2,3,4,15,16.

Forkortelser og akronymer:

	DNEL = Avledede ingen virkning nivå
	DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
	PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
	OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
	TWA = tidsmålt gjennomsnitt
	LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
	LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
	LL50 = Median dødelig nivå
	EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
	EL50 = Median for effektivt nivå
	ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet
	ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet
	NOEL = dose uten merkbar effekt
	NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
	NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)
	NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)
	NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå
	EWC = Europeisk avfallskatalog
	NA = Ikke anvendelig
	N.O.S. = ikke er spesifisert andre steder
	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)



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 12 / 12

Utgave nr : 6.0

Utgitt dato : 10/08/2015

## Loctite 577

Erstatter : 09/05/2012

**BRP-28**

Kilder av nøkkeldata som brukes for å compilere databladet : European Chemicals Bureau MSDS of Henkel Canada, Inc. (577 Thread Sealant 250ML Tube) Toxnet ull.chemistry.uakron.edu.

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt toxicitet Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vann - Akv. akutt 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljø - Kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljø - Kronisk 2
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet- enkelteksponering, Kategori 3
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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.