

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 1 / 12
		Utgave nr :
	<b>Loctite Stycast TC 8M Wh</b>	Utgitt dato : 02/11/2016
		Erstatter :
		<b>766-01-0328S</b>

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
 Handelsnavn/betegnelsen : Loctite Stycast TC 8M Wh  
 Produktkode : 8M0119689; 8M0117446  
 Dokumentnr. : 766-01-0328S

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

#### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
 Viktigste brukskategori : Industriell bruk, Yrkesmessig bruk, Bruk av forbrukere  
 Bruk av stoffet/stoffblandingen : Silikonolje /  
 Tetningsmiddel

#### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen data tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Brunswick Marine EMEA  
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8  
 4800 Verviers - Belgium  
 T +32 (0)87 32 32 11  
[bme.compliance@brunswick.com](mailto:bme.compliance@brunswick.com)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : 0032 3 575 55 55  
 Dette telefonnummeret er tilgjengelig 24 timer i døgnet, 7 dager i uken.

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]

Aquatic Chronic 2 H411

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

### 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



GHS09

Signalord :

-

Faresetninger :

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

P391 - Samle opp spill.

P501 - Innhold/ beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 2 / 12
		Utgave nr :
	<b>Loctite Stycast TC 8M Wh</b>	Utgitt dato : 02/11/2016
		Erstatter :  <b>766-01-0328S</b>

### 2.3. Andre farer

Andre farer : Resultater av PBT- og vPvB-vurdering : Ikke anvendelig.

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

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
sinkoksid	(CAS-nr) 1314-13-2 (EU nr) 215-222-5 (Indeks-Nr.) 030-013-00-7 (REACH-no) 01-2119463881-32-xxxx	≥2,5 - <10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ytterligere råd	: Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Symptomatiske behandling.
Innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Kontakt med huden	: Tilsølte klær må fjernes. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Kontakt med øynene	: Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Ved svelging	: Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Søk legehjelp.

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

Innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kontakt med huden	: Forlenget eller gjentatt kontakt kan forårsake dermatoser.
Kontakt med øynene	: Gjentatt eller forlenget eksponering: Kan forårsake øyeirritasjon.
Svelging	: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig


## **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), pulver, skum som tåler sprit, vannspray.
Uegnet slukningsmiddel	: Sterk vannstråle.

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

Spesifikke farer	: Ikke antennelig.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbonoksid (CO, CO <sub>2</sub> ).

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 3 / 12
		Utgave nr :
	<b>Loctite Stycast TC 8M Wh</b>	Utgitt dato : 02/11/2016
		Erstatter :  <b>766-01-0328S</b>

### **5.3. Råd til brannmannskaper**

- Brannslukkingsinstruksjoner : Evakuer området. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Hindre spredning av brannslukkingsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern.
- Andre opplysninger : La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern.

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

### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

#### **6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell**

- Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Hold unødvendig personale unna. Unngå opphold på le-siden. Sørg for riktig ventilasjon. Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Pust ikke inn damper. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne.

#### **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. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

- Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Dem opp for den utspilte væsken. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Samle opp store mengder utspilt produkt ved pumping (bruk en eksplosjonssikker pumpe eller en håndpumpe). Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13). Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

- Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Avhending: se segment 13.

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

### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Pust ikke inn damper. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Må ikke blandes med Uforenlige materialer, Se avsnitt 10 om inkompatible materialer. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Unngå utslipp til miljøet.
- Hygieniske forhåndsregler : Behold en god industriell hygiene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ta av forurensede klær. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

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

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted. Dem opp lagringsanlegg for å hindre jord- og vannforurensning i tilfelle utslipp.
- Innpakningsmaterialer : Må kun lagres i opprinnelig beholder.

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

- tetningsmiddel.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 4 / 12
	<b>Loctite Stycast TC 8M Wh</b>	Utgave nr :
		Utgitt dato : 02/11/2016
		Erstatter :
		<b>766-01-0328S</b>

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

sinkoksid (1314-13-2)		
Østerrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction, smoke)
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (fume) 5 mg/m <sup>3</sup> (aerosol and vapor)
Belgia	Korttids-verdi (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (fume) 10 mg/m <sup>3</sup> (aerosol and vapor)
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> 4 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Estland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Finland	HTP-arvo (15 min)	10 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (fume) 10 mg/m <sup>3</sup> (dust)
Hellas	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Hellas	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Ungarn	AK-érték	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Ungarn	CK-érték	20 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Portugal	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Romania	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Slovenia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction, fume)
Slovenia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction, fume)
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Spania	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (total dust)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 5 / 12
		Utgave nr :
	<b>Loctite Stycast TC 8M Wh</b>	Utgitt dato : 02/11/2016
		Erstatter :  <b>766-01-0328S</b>

sinkoksid (1314-13-2)		
Sveits	VME (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust, smoke)
Sveits	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust, smoke)
Australia	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (containing no asbestos and <1% crystalline silica-inhalable dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Australia	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Canada (Quebec)	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-total dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (fume)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (respirable particulate matter)
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (respirable particulate matter)
USA - IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (dust and fume)
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (fume)
USA - NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (dust)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (fume) 15 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)

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

## **8.2. Eksponeringskontroll**

Tekniske kontrolltiltak	: Sørg for riktig ventilasjon. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering. Sikker håndtering: se segment 7.
Personlig verneutstyr	: Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
Håndvern	: Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . Egnede materialer: Nitrilgummi. Gjennombryddstid: >8 h. Tykkelse på hanskematerialet: >0,4 mm. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde
Øyebeskyttelse	: Bruk passende øyebeskyttelse. (EN166): Tettesittende vernebriller. Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser
Kroppsværn	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Halvmaske (EN 140). Heldekkende maske (EN 136). Filtertype: A (EN141). Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137)
Beskyttelse mot termiske farer	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk spesielt utstyr.
Begrensning og overvåkning 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	: flytende
Utseende	: flytende.
Farge	: hvit.
Lukt	: Ingen.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 6 / 12
		Utgave nr :
	<b>Loctite Stycast TC 8M Wh</b>	Utgitt dato : 02/11/2016
		Erstatter :  <b>766-01-0328S</b>

Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt	: > 93,3 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Spaltningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig, Væske
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Damp tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	: 2,3 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet	: Vann: Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke anvendelig. Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke anvendelig. Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

## **9.2. Andre opplysninger**

VOC-innhold : < 5 %

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

### **10.1. Reaktivitet**

Ingen under normale forhold. Henvisning til andre avsnitt: 10.4 & 10.5.

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

### **10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### **10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen under vanlig bearbeidelse. Sikker håndtering: se segment 7.

### **10.5. Uforenlige materialer**

Sikker håndtering: se segment 7. Ingen under vanlig bearbeidelse.

### **10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Henvisning til andre avsnitt: 5.2.

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### **11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

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

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 7 / 12
		Utgave nr :
	<b>Loctite Stycast TC 8M Wh</b>	Utgitt dato : 02/11/2016
		Erstatter :  <b>766-01-0328S</b>

<b>sinkoksid (1314-13-2)</b>	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 5,7 mg/l

Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt) pH: Ingen data tilgjengelige
Svær øyenskade/-irritasjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt) pH: Ingen data tilgjengelige
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)
Kreftfremkallende	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved 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	: Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

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

<b>sinkoksid (1314-13-2)</b>	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l (Leuciscus idus. OECD 203)
NOEC (ytterligere informasjon)	NOEC, alge (72h): 0,017 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata. OECD 201)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>Loctite Stycast TC 8M Wh</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>Loctite Stycast TC 8M Wh</b>	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	Ingen data tilgjengelige
Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelig.
<b>sinkoksid (1314-13-2)</b>	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Loctite Stycast TC 8M Wh</b>	
Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelige

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

<b>Loctite Stycast TC 8M Wh</b>	
Resultater av PBT-vurdering	Ingen data tilgjengelige

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 8 / 12
	<b>Loctite Stycast TC 8M Wh</b>	Utgave nr :
		Utgitt dato : 02/11/2016
		Erstatter :
		<b>766-01-0328S</b>

<b>reseptor</b>	
sinkoksid (1314-13-2)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling



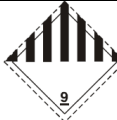

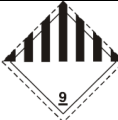
### 13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Unngå utslipp til miljøet. Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte. Sikker håndtering: se segment 7. Henvend deg til framstiller/leverandør for informasjon om gjenvinning. Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning. Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.

Forslagsliste for avfallsnøkke/avfallsbetegnelser i følge EWC (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Produktet og beholderen elimineres som farlig avfall  
 Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsjerningsmyndighetene  
 De følgende avfallskodene er kun forslag:  
 080409 - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
3082	3082	3082	3082	3082
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (sinkoksid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (zinc oxide)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (sinkoksid)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (sinkoksid)
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (sinkoksid), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (zinc oxide), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (sinkoksid), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (sinkoksid), 9, III
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja



	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 9 / 12
		Utgave nr :
	<b>Loctite Stycast TC 8M Wh</b>	Utgitt dato : 02/11/2016
		Erstatter :
		<b>766-01-0328S</b>

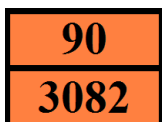
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige

##### - Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : M6  
Special Provisions : 274, 335, 601, 375  
Begrensede mengder (ADR) : 5I  
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 - kolli (ADR) : V12  
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV13  
Fareklasse : 90  
Oransjefargede skilt :



tunnelbegrensningskode : E  
EAC-kode : •3Z

##### - Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274, 335, 969  
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L  
Unntatte mengder (IMDG) : E1  
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001, LP01  
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP1  
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC03  
Tankforskrifter (IMDG) : T4  
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP2, TP29  
EmS-nr. (Brann) : F-A  
EmS-nr. (Spill) : S-F  
Stuingskategori (IMDG) : A

##### - Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y964  
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 30kgG

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 10 / 12
		Utgave nr :
	<b>Loctite Stycast TC 8M Wh</b>	Utgitt dato : 02/11/2016
		Erstatter : <b>766-01-0328S</b>

PCA emballasjeveiledning (IATA) : 964  
 PCA maks. nettomengde (IATA) : 450L  
 CAO emballasjeveiledning (IATA) : 964  
 CAO maks. nettomengde (IATA) : 450L  
 Spesiell bestemmelse (IATA) : A97, A158, A197  
 ERG-kode (IATA) : 9L

#### - Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : M6  
 Spesiell bestemmelse (ADN) : 274, 335, 375, 601  
 Begrensede mengder (ADN) : 5 L  
 Unntatte mengder (ADN) : E1  
 Transport tillatt (ADN) : T  
 Utstyr påkrevet (ADN) : PP  
 Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

#### - Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : M6  
 Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 335, 375, 601  
 Begrensede mengder (RID) : 5L  
 Unntatte mengder (RID) : E1  
 Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
 Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP1  
 Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19  
 Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T4  
 Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1, TP29  
 Tankkoder for RID tanker (RID) : LGBV  
 Transportkategori (RID) : 3  
 Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12  
 Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW13, CW31  
 Ekspressgods (RID) : CE8  
 Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 90

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

Kode: IBC : Ingen data tilgjengelige.

### **AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

#### **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(c) Stoffe 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 Stycast TC 8M Wh
--------------------------

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

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

VOC-innhold : < 5 %

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 11 / 12
	<b>Loctite Stycast TC 8M Wh</b>	Utgave nr :
		Utgitt dato : 02/11/2016
		Erstatter :
		<b>766-01-0328S</b>

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Frankrike

No ICPE	Klassifiserte anlegg Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4511.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.		
4511.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	A	1
4511.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	DC	

#### Tyskland

VwVwS, henvisning til bilag : Vannfare-klasse (WGK) 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)

12. kjennelse om gjennomføring av tysk : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større føderal lov om kontroll av luftforurensning - ulykker)  
12.BImSchV

TA Luft (teknisk direktiv om beskyttelse av : ikke bestemt  
luften)

#### Nederland

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

Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken

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 : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

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

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


### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

<b>En vurdering av den kjemiske sikkerheten er foretatt for følgende stoffer i denne blandingen</b>
sinkoksid

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)
	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
	BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)
	DMEL = Avledet nivå med minimal virkning

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 12 / 12
	<b>Loctite Stycast TC 8M Wh</b>	Utgave nr :
		Utgitt dato : 02/11/2016
		Erstatter :
		<b>766-01-0328S</b>

	DNEL = Avlede ingen virkning 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
	EWC = Europeisk avfallskatalog
	LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
	LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
	LL50 = Median dødelig nivå
	NA = Ikke anvendelig
	NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
	NOEL: dose uten merkbar effekt
	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
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
	PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
	Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
	STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet
	TWA = tidsmålt gjennomsnitt
	VOC = Flyktige organiske sammensetninger
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Kilder av nøkkeldata som brukes for å : ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået), leverandør sds, loli.  
 compilere databladet

Skoleringshenvisning : Opplæring av personalet i god praksis.

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

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
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 2015/830/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.