

FONTETHERM ST 10 VOLVO GREY

Dato 8.3.2010

Tidligere dato -

1. IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED

- 1.1 Identifikation af artiklen**
- 1.1.1 Handelsnavn**
FONTETHERM ST 10 VOLVO GREY
- 1.1.2 Produkt kode**
960 2673
- 1.2 Brug af substans / præparatet**
- 1.2.1 Anvendelsesområde**
Malerarbejde.
Produkttype: Vandbaseret oventørrende maling.
- 1.3 Identifikation af selskabet/virksomheden**
- 1.3.1 Leverandør**
Tikkurila Coatings A/S
- 1.3.2 Kontaktinformation**
- Post boks** Jernbanegade 27
Post nummer og post kontor DK-6000 KOLDING
DANMARK
- Telefon** +45 76 329 111
Telefax +45 76 329 110
- 1.3.3 Producent / salg i Finland**
Tikkurila Oyj
PB 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telefon: +358 9 857 71
Telefax: +358 9 8577 6936
- 1.3.4 Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet**
Tikkurila Oyj, Product Safety, e-mail: productsafety@tikkurila.com
- 1.4 Nødtelefon nr.**
- 1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**
Se oven.

2. FAREIDENTIFIKATION

Miljøfarlig, N
Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Informationer på advarselsetiket findes i punkt 15.1.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1	Farlige komponenter		3.1.2	3.1.3	3.1.4
3.1.1	CAS nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
	68002-20-0	-	Melaminformaldehydharpiks	1 - 5 %	-; R52/53
	111-76-2	203-905-0	Butylglycol	1 - 5 %	Xn; R20/21/22-36/38
	108-01-0	203-542-8	2-Dimethylaminoetanol	1 - 5 %	C; R10-20/21/22-34
	7779-90-0	231-994-3	Zinkphosphat	1 - 5 %	N; R50/53
	1314-13-2	215-222-5	Zinkoxid	1 - 2,5 %	N; R50/53

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- 4.1 Øvrige råd**

FONTETHERM ST 10 VOLVO GREY

Dato 8.3.2010

Tidligere dato -

-
- 4.2 Indånding**
Sørg for frisk luft.
- 4.3 Hudkontakt**
Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensemiddel kan anvendes.
- 4.4 Øjenkontakt**
Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Søk læge ved behov.
- 4.5 Indtagelse**
Fremkald ikke opkastning. Drik vand eller mælk, hvis der er nødvendig opsøg læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1 Passende slukningsmidler**
Brand slukkes med kulsyre, pulver, skum eller vandtåge.
- 5.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**
Brug ikke vandstråle, da det spreder branden.
- 5.3 Specifikke risici**
Undgå indånding af røggasser. Brug luftforsynet åndedrætsværn (trykluftsmaske) ved brandslukning. Fjern om muligt beholdere eller nedkøl med vand.

6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP

- 6.1 Personlige beskyttelsesmidler**

- 6.2 Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet**
Undgå udledning til kloak eller vandløp. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.
- 6.3 Metoder til oprydning**
Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks.sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere. Rens fortrinsvis med vand og rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Håndtering**
Undgå hud og øjenkontakt.
- 7.2 Opbevaring**
Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted mellem +5 og +30 °C. Hold emballagen tæt lukket.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE BESKYTTELSESMIDLER

- 8.1 Udsættelses grænseværdier**
- 8.1.1 Grænseværdier**
- | | |
|-------------|---------------------------|
| Butylglycol | 20 ppm (8 h) |
| Zinkoxid | 4 mg/m ³ (8 h) |
- 8.1.2 Information på grænseværdier**
GV = Grænseværdier for stoffer og materialer 2007, Arbejdstilsynet, Danmark.
- 8.2 Eksponeringskontrol**
- 8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering**
Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug procesventilation/ punktudsug ved sprøjtemaling.
- 8.2.1.1 Åndedrætsværn**
Ved sprøjtepåføring skal der anvendes filterende åndedrætsværn med AP filter ved risiko for indånding af sprøjtestøv/ aerosoler.

FONTETHERM ST 10 VOLVO GREY

Dato 8.3.2010

Tidligere dato -

- 8.2.1.2 Håndværn**
Brug beskyttelseshandsker af fx nitrilgummi. Beskyttelsescreme kan anvendes for at beskytte huden.
- 8.2.1.3 Øjenværn**
Brug tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.
- 8.2.1.4 Hud- og kropsbeskyttelse**
Brug passende beskyttelsesdragt.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

- 9.1 Generel information (udseende, lugt)**
Farvet viskos væske
- 9.2 Vigtig sundheds- og miljø information**
- 9.2.2 Kogepunkt/område** -
- 9.2.3 Flammepunkt** -
- 9.2.5 Eksplosionsevne**
- 9.2.5.1 Nedre udsættelsesgrænse** -
- 9.2.5.2 Øvre udsættelsesgrænse** -
- 9.2.7 Damptryk** -
- 9.2.8 Relativ vægtfylde** 1,2
- 9.2.9 Opløselighed**
- 9.2.9.1 Vandopløselighed** Løselig

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Forhold, der skal undgås**
Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser (se afsnit 7).
- 10.2 Materialer, der skal undgås**
Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.
- 10.3 Farlige dekomponeringsprodukter**
Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter som kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂), røg og kvælstofoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1 Akut toksicitet**

- 11.2 Primærirritation**

- 11.3 Sensibilisering**

- 11.5 Menneskelig erfaring**
- 11.5.1 Indånding: Langvarig indånding af sprøjtetåge kan forårsage irritation på åndedrætsorganer.
- 11.5.2 Hudkontakt: Gentagen eller langvarig kontakt med produktet kan affedte huden. Stænk i øjnene kan give irritation.
- 11.5.3 Øvrige effekter: -

12. MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Økotoksicitet**
- 12.1.1 Giftig i vand**

FONTETHERM ST 10 VOLVO GREY

Dato 8.3.2010

Tidligere dato -

Zinkfosfat: LC50(fisk) = 0,14-2,6 mg Zn²⁺/l; EC50(48h, daphnia magna) = 0,04-0,86 mg Zn²⁺/l, EC50(72h, alg) = 0,136-0,150 mg Zn²⁺/l

Zinkoxid: EC50 = 0,17 mg/l, selenastrum capricornutum, 72 h; meget giftig.

12.6 Andre negative virkninger

Der er ingen data tilgængelige på selve produktet. Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Produktrester: Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Flydende rester af produktet har EAK-kode: 08 01 11 eller 08 01 12. Affaldsgruppe: H. Affaldskort: 3.21.

13.2 Emballageaffald: Tom emballage skal genanvendes eller bortskaffes efter gældende nationale regler.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1	UN Nr.	3082
14.2	Pakningsgruppe	III
14.3	Land transport	
14.3.1	ADR/RID-klasse	9
14.3.3	Rigtig teknisk navn	environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S.
14.4	So transport	
14.4.1	IMDG-klasse	9
14.4.2	Proper shipping name	environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S.
	Havforureningskilde	ja
14.4.3	Yderligere information	EmS: F-A,S-F
14.5	Fly transport	
14.5.1	ICAO/IATA-klasse	9
14.5.2	Proper shipping name	environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1	Information på advarselmærkat	
15.1.1	Bogstav kode for advarselssymbol og indikation af fare ved præparation	
	N	Miljøfarlig
15.1.2	Navne på ingredienserne på advarselmærkat	
	Zinkphosphat	
15.1.3	R-Sætning(er)	
	R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
15.1.4	S-Sætning(er)	
	S29	Må ikke tømmes i kloakfløb.
15.2	National regulativ information:	
	MAL-kode 2-1 (1993)	

16. ANDRE OPLYSNINGER

16.1	Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3	
	R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
	R10	Brandfarlig.
	R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
	R34	Ætsningsfare.

FONTETHERM ST 10 VOLVO GREY

Dato 8.3.2010

Tidligere dato -

R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

16.4 Yderlig information:

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaber.

Underskrift

g/niear