

TEMAFLOOR 401 og 4000 ESD

Dato 26.8.2010

Tidligere dato -

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

- 1.1 Identifikation af artiklen**
- 1.1.1 Handelsnavn**
TEMAFLOOR 401 og 4000 ESD
- 1.1.2 Produkt kode**
008 4002
- 1.2 Brug af substans / præparatet**
- 1.2.1 Anvendelsesområde**
Malerarbejde.
Produkttype: 2-Komponent epoxy lak
- 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

Lokalirriterende, Xi

Miljøfarlig, N

Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Informasjoner 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
	CAS nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
	25068-38-6	500-033-5	Epoxyharpiks (mv < 700)	75 - 100 %	Xi, N; R36/38-43-51/53
	100-51-6	202-859-9	Benzylalkohol	1 - 5 %	Xn; R20/22
	68609-97-2	271-846-8	Glycidylether	10 - 20 %	Xi, R38-43
	64742-95-6	265-199-0	Solventnaphtha, let aromatisk	< 0,5 %	Xn, N; R10-37-65-66-67-51/53
	8052-41-3	232-489-3	Stoddard solvent	< 0,5 %	Xn, N; R10-65-66-67-51/53
	41556-26-7 /	255-437-1 /	Pentamethylpiperidylsebacate	1 - 2,5 %	Xi, N; R43-50/53
	82919-37-7	280-060-4			

TEMAFLOOR 401 og 4000 ESD

Dato 26.8.2010

Tidligere dato -

3.1.7 Yderligere information

Solventnaphtha, let aromatisk og Stoddard solvent: indeholder benzen mindre end 0,1 v-%.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Øvrige råd**

4.2 Indånding

4.3 Hudkontakt

Forurennet tøj fjernes straks, og forurennet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

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 og tillkald ambulance.

5. BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Passende slukningsmidler**

Brand slukkes med kulsyre, pulver, skum eller vandtåge.

5.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

5.3 Specifikke risici

Undgå indånding af røggasser. Brug luftforsynet åndedrætsværn (trykluftsmaske) ved brandslukning.

6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP**6.1 Personlige beskyttelsesmidler**

Undgå kontakt med hud.

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 rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler. Opsaml spild adskilt og opbevar for eks. i vand og send till ødelæggelse.

7. HÅNDBLING OG OPBEVARING**7.1 Håndtering**

Undgå hud og øjenkontakt. Personlig beskyttelse: Se punkt 8.

7.2 Opbevaring

Skal opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Hold emballagen tæt lukket og adskilt fra fødevarer.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE BESKYTTELSESMIDLER**8.2 Eksponeringskontrol****8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering**

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis det er muligt, skal det ske ved anvendelse af punktudsug og god generel ventilation.

8.2.1.1 Åndedrætsværn

TEMAFLOOR 401 og 4000 ESD

Dato 26.8.2010

Tidligere dato -

Ved utilstrækkelig ventilation skal benyttes åndedrætsværn med gasfilter, type A (brunt). Ved støvutvikling skal støvmasker med P2 filter benyttes.

8.2.1.2 Håndværn

Brug godkendte 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, stærk lugt

9.2 Vigtig sundheds- og miljø information**9.2.2 Kogepunkt/område**

-

9.2.3 Flamme punkt

-

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

1,1

9.2.9 Opløselighed**9.2.9.1 Vandopløselighed**

Uopløselig

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Forhold, der skal undgås**

10.2 Materialer, der skal undgås

Hold vekk fra oksidasjonsmidler, sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.3 Farlige dekomponeringsprodukter

Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Akut toksicitet**

Se punkt 11.5.

11.2 Primærirritation

Se punkt 11.5.

11.3 Sensibilisering

Indeholder epoxyharpiks (mv < 700), der irriterer øjnene, slimhinder og huden og kan give allergi.

11.5 Menneskelig erfaring

11.5.1 Indånding: Langvarig eksponering kan forårsage irritation på åndedrætsorganer og luftvejenes slimhinder.

11.5.2 Hudkontakt: Stænk i øjnene og huden kan give irritation.

11.5.3 Øvrige effekter: -

12. MILJØOPLYSNINGER**12.1 Økotoksicitet****12.1.1 Giftig i vand**

TEMAFLOOR 401 og 4000 ESD

Dato 26.8.2010

Tidligere dato -

Epoxyharpiks (mv < 700): LC50 = 1,5-7,7 mg/l, onchorynchus mykiss; giftig. EC50 = 1,0 mg/l, daphnia magna; giftig. LC50 = 18 mg/l, selenastrum capricornutum, 72 h; skadelig
Solventnaphtha, let aromatisk: LC50 = 1-10 mg/l, fisk, crustacean, algae (overslag); giftig

12.3 Persistens og nedbrydelighed**12.3.1 Bionedbrydeligt**

Epoxyharpiks (mv < 700): 2-3 %, 28 d, OECD 301D

Solventnaphtha, let aromatisk: 78 %, 28 d

12.4 Bioakkumulationspotentiale

Epoxyharpiks (mv < 700): oktanol/vand koefficient log Pow = 2,8-4

Solventnaphtha, let aromatisk: oktanol/vand koefficient log Pow = 3,7-4,5 (overslag)

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.

Den færdige blanding, af base og hærder, afgiver meget varme. Rest af denne blanding, skal hærde på et sikkert sted, i det fri.

Affaldsbeholderen skal være tydeligt mærket med indhold f.eks. "Epoxyaffald. Pas på! Eksemfare!"

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. (epoxy resin)
14.4	So transport	
14.4.1	IMDG-klasse	9
14.4.2	Proper shipping name	environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (epoxy resin)
	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. (epoxy resin)

15. OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Information på advarselsmærkat****15.1.1 Bogstav kode for advarselsymbol og indikation af fare ved præparation**

Xi Lokalirriterende

N Miljøfarlig

15.1.2 Navne på ingredienserne på advarselsmærkat

Epoxyharpiks (mv < 700)

Glycidylether

TEMAFLOOR 401 og 4000 ESD

Dato 26.8.2010

Tidligere dato -

- 15.1.3 R-Sætning(er)**
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 15.1.4 S-Sætning(er)**
S24 Undgå kontakt med huden.
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S29 Må ikke tømmes i kloak afløb.
S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
- 15.1.5 Specielle regulativer på særlige blandinger**
Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.
- 15.2 National regulativ information:**
MAL-kode 00-5 (1993)

16. ANDRE OPLYSNINGER

- 16.1 Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**
R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R10 Brandfarlig.
R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53 Giftig 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

f3/niear