

TEMAFLOOR 401 HARDENER

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 HARDENER
- 1.1.2 Produkt kode**
008 4012
- 1.2 Brug af substans / præparatet**
- 1.2.1 Anvendelsesområde**
Malerarbejde.
Produkttype: Hærder
- 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

Ætsende, C.

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Skadelig 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 |
|--------------------------------|---------------|---|----------------------|-----------------------|
| 3.1.1 | EINECS | Stoffets kemiske navn | Koncentration | Klassifikation |
| CAS nummer | | | | |
| 100-51-6 | 202-859-9 | Benzylalkohol | 25 - 50 % | Xn; R20/22 |
| 2855-13-2 | 220-666-8 | Isophorondiamin | 25 - 50 % | C; R21/22-34-43-52/53 |
| 71074-89-0 | 275-162-0 | Bis[(dimethylamino)methyl]phenol | 1 - 5 % | C; R34 |
| 90-72-2 | 202-013-9 | 2,4,6-Tris(dimethylamino-methyl)-phenol | 5 - 10 % | Xn; R22-36/38 |

TEMAFLOOR 401 HARDENER

Dato 26.8.2010

Tidligere dato -

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- 4.1 Øvrige råd**

- 4.2 Indånding**

- 4.3 Hudkontakt**
Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
- 4.4 Øjenkontakt**
Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Søk læge.
- 4.5 Indtagelse**
Fremkald ikke opkastning. Drik vand eller mælk og tillad 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. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Håndtering**
Sørg for god ventilation. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes, i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Ved håndtering af større mængder bør personale bære antistatisk forøj. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes. Undgå hud og øjenkontakt. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: Se punkt 8.
- 7.2 Opbevaring**
Skal opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer. Hold emballagen tæt lukket og adskilt fra fødevarer. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE BESKYTTELSESMIDLER

- 8.2 Eksponeringskontrol**
- 8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**
Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.

TEMAFLOOR 401 HARDENER

Dato 26.8.2010

Tidligere dato -

- 8.2.1.1 Åndedrætsværn**
Ved utilstrækkelig ventilation skal benyttes åndedrætsværn med gasfilter, type A (brunt). Brug kombinasjonsfilter A/P2 ved sprøytning.
- 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)**
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** 0,98
- 9.2.9 Opløselighed**
- 9.2.9.1 Vandopløselighed** Uopløselig

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 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 som kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂), røg og kvælstofoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1 Akut toksicitet**
Se punkt 11.5.
- 11.2 Primærirritation**
Irriterer øjnene og huden. Ætsningsfare. Se punkt 11.5.
- 11.3 Sensibilisering**
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- 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. Gentagen eller langvarig kontakt med produktet kan affedte huden og give kontakteksem og medføre forbrændinger.
- 11.5.3 Øvrige effekter: -

TEMAFLOOR 401 HARDENER

Dato 26.8.2010

Tidligere dato -

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

Isophorondiamin: LC50 (brachydanio rerio, 96 h) = 110 mg/l;

EC50 (daphnia magna, 24 h) = 44 mg/l, skadelig;

EC50 (green algae, scenedesmus subspicatus, 72 h) = 37 mg/l, skadelig.

12.3 Persistens og nedbrydelighed**12.3.1 Bionedbrydeligt**

Isophorondiamin: 8 %, EY 79/831

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.

Affaldsgruppe: H. Affaldskort: 3.21.

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

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1	UN Nr.	2289
14.2	Pakningsgruppe	III
14.3	Land transport	
14.3.1	ADR/RID-klasse	8
14.3.3	Rigtig teknisk navn	isophorone diamine
14.4	So transport	
14.4.1	IMDG-klasse	8
14.4.2	Proper shipping name	isophorone diamine
	Havforureningskilde	ej
14.4.3	Yderligere information	EmS: F-A,S-B
14.5	Fly transport	
14.5.1	ICAO/IATA-klasse	8
14.5.2	Proper shipping name	isophorone diamine

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

C Ætsende

15.1.2 Navne på ingredienserne på advarselmærkat

Isophorondiamin

Benzylalkohol

15.1.3 R-Sætning(er)

R20/21/22

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R34

Ætsningsfare.

R43

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R52/53

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

TEMAFLOOR 401 HARDENER

Dato 26.8.2010

Tidligere dato -

15.1.4	S-Sætning(er)	
	S23	Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
	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 beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.
	S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
	S51	Må kun bruges på steder med god ventilation.

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.
	R21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
	R22	Farlig ved indtagelse.
	R36/38	Irriterer øjnene og huden.
	R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
	R34	Ætsningsfare.
	R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
	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

j2/niear