

TEMAFLOOR 400



Datum 9.1.2012

Tidigare datum 2.12.2009

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
- 1.1.1 Handelsnamn**
TEMAFLOOR 400
- 1.1.2 Produktkod**
008 4403
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- 1.2.1 Rekommendation beträffande användning**
Målningsarbete.
Produktbenämning: Tvåkomponent lösningsmedelsfri epoxilack, basdel.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- 1.3.1 Leverantör**
- Tikkurila AB
- Postnummer och postkontor** SE-12086 STOCKHOLM
SVERIGE
- Telefon** 08 598 916 00
- Telefax** 08 598 916 90
- 1.3.3 Tillverkare / försäljning i Finland**
Tikkurila Oyj
PB 53
FI-01301 VANDA
FINLAND
Telefon: +358 9 857 71
Telefax: +358 9 8577 6936
- 1.3.4 Ansvarig för säkerhetsdatabladet**
Tikkurila Oyj, Produktsäkerhetstjänst, e-mail: productsafety@tikkurila.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
- 1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**
Giftinformationscentralen Sverige tel: 112 (24 timmar i dygnet), Finland tel: (09) 471 977 (24 timmar i dygnet)
Tikkurila AB tel: +46 8 598 916 00 (mån-fre 8-16)

2. FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xn, N; R20/22-36/38-43-51/53
- 2.2 Märkningsuppgifter**
67/548/EEC - 1999/45/EC
- Xn Hälsoskadlig 
- N Miljöfarlig 
- R-fras(er)**
- R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.
- R36/38 Irriterar ögonen och huden.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- S-fras(er)**
- S24 Undvik kontakt med huden.
- S23D Undvik inandning av ånga
- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- S51 Sörj för god ventilation.
- S29 Töm ej i avloppet.

TEMAFLOOR 400

Datum 9.1.2012

Tidigare datum 2.12.2009

Innehåller:

Epoxiharts (mv < 700) och benzylalkohol

Särskilda regler för vissa beredningar

Innehåller epoxihartser. Se information från tillverkaren.

2.3**Andra faror**

Det finns inga andra kända faror.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2****Blandningar****Farliga komponenter**

CAS-nummer	EINECS	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
25068-38-6	500-033-5	Epoxiharts (mv < 700)	50 - 75 %	Xi, N; R36/38-43-51/53
100-51-6	202-859-9	Benzylalkohol	25 - 50 %	Xn; R20/22

3.3**Annan information**

Riskfraser och farofraser i fulltext se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1****Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.1.2**Inandning**

Sörj för frisk luft värme och vila. Ge konstgjord andning vid oregelbunden andning eller om andningen har upphört och kontakta läkare.

4.1.3**Hudkontakt**

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd inte organiska lösningsmedel.

4.1.4**Stänk i ögon**

Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär, och kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.1.5**Förtäring**

Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Vila. Framkalla EJ kräkning.

4.2**De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Farligt vid inandning och förtäring. Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

4.3**Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Det finns ingen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**5.1****Släckmedel****5.1.1****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Kolsyra, pulver eller skum.

5.1.2**Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

Inga kända.

5.2**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brand kan ge upphov till tjock svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas.

5.3**Råd till brandbekämpningspersonal**

Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

TEMAFLOOR 400

Datum 9.1.2012

Tidigare datum 2.12.2009

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade områden. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med huden. Beakta nedanstående skyddsåtgärder listade under punkt 7 och 8.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Se också punkt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor. Undvik inandning av slipdamm. Vid hantering är det förbjudet att röka, äta och dricka.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Lagras på en sval, torr och välventilerad plats. Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Rökning förbjuden. Håll behållaren stängd.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
Det finns ingen.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
- 8.1.1 Hygieniska gränsvärden**
Benzylalkohol (HTP) 10 ppm (8 h)
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**
HTP = Hygieniska gränsvärden i Finland 2011
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningskydd**
Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd med gasfilter A, vid slipning med partikelfilter P2, användas. Vid långvarig exponering rekommenderas motordriven andningsskydd eller friskluftsmask.
- 8.2.2.2 Handskydd**
Använd alltid kemikaliebeständiga skyddshandskar.
Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.
Byta ut skyddshandskar regelbundet och varje gång om de är skadade. Instruktioner och information från handskleverantören avseende användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas. Lämpliga skyddshandskar är e.g. av:
nitrilgummi (skydd mot stänk),
butylgummi (skydd mot stänk),
laminerad plastfolie (genombrottsid > 480 min.)
PVC eller naturgummihandskar rekommenderas ej.
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.
- 8.2.2.4 Hudskydd**
Skyddskläder skall användas.

TEMAFLOOR 400

Datum 9.1.2012

Tidigare datum 2.12.2009

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1	Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation	
9.1.1	Utseende	
	Viskos vätska	
9.1.6	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-
9.1.7	Flampunkt	-
9.1.10	Explosiva egenskaper	
9.1.10.1	Nedre explosionsgräns	-
9.1.10.2	Övre explosionsgräns	-
9.1.11	Ångtryck	-
9.1.13	Relativ densitet	1,12
9.1.14	Löslighet	
9.1.14.1	Vattenlöslighet	Olösligt
9.2	Annan information	
	Det finns ingen.	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	
	Se punkt 10.5.	
10.2	Kemisk stabilitet	
	Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden (se punkt 7).	
10.3	Risken för farliga reaktioner	
	Se punkt 10.5.	
10.4	Förhållanden som ska undvikas	
	Ångorna kan i slutna eller dåligt ventilerade utrymme bilda explosiva blandningar med luft. Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas.	
10.5	Oförenliga material	
	Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exotermiska reaktioner.	
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	
	Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas som kolmonoxid, koldioxid, rök och oxider av kväve.	

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	
	Det finns inga tillgängliga testdata för produkten som sådan.	
11.1.3	Allergiframkallande egenskaper	
	Kan ge allergi. Med utgångspunkt från egenskaperna hos epoxiföreningar och med tanke på toxikologiska data på liknande beredningar, kan denna beredning vara sensibiliserande och irriterande vid hudkontakt. Den innehåller lågmolekylära epoxiföreningar som verkar irriterande på ögon, slemhinnor och hud. Upprepad hudkontakt kan leda till irritationer och sensibilisering, med möjlig kors sensibilisering för andra epoxiföreningar.	
11.1.8	Ytterligare information om akut toxicitet	
	Inandning: Långvarig exponering kan irritera andningsorganen och slemhinnor i näsa och hals.	
	Hudkontakt: Upprepad och långvarig kontakt med produkten kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem. Stänk i ögonen orsakar ögonirritation.	
	Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.	

TEMAFLOOR 400

Datum 9.1.2012

Tidigare datum 2.12.2009

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet****12.1.1 Akvatisk toxicitet**

Epoxiharts (mv < 700): LC50 = 3,1 mg/l, Pimephales promelas; giftigt. EC50 = 1,4 - 1,7 mg/l, Daphnia magna; giftigt. IC50 > 42,6 mg/l, bakterier, tillväxthämning, 18 h; skadligt

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.2.1 Bionedbrytning**

Epoxiharts (mv < 700): 12 %, 28 d, OECD 302B; biologiskt inte lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Epoxiharts (mv < 700): oktanol/vatten fördelnings koefficient log Pow = 3,7 - 3,9.

12.4 Rörligheten i jord

Inte känt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte känt.

12.6 Andra skadliga effekter

Det finns inga tillgängliga ekotoxikologiska testdata för produkten som sådan. Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag eller mark.

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt som skall förstöras:**

Förhindra utsläpp i avlopp. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall med EWC kod 08 01 11. Spill, rester, kasserade handskar och skyddskläder samt emballage samlas i särskild behållare märkt HÄLSOFARLIGT AVFALL.

Obs! Bruksfärdig blandning av färg oc härdare utvecklar kraftigt värme. Överlops blandning får härdas på en skyddad plats t.ex. utomhus.

Förpackningsavfall:

Förpackningar skall tömmas noggrant. Tomma förpackningar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-nummer**

3082

14.2 Officiell transportbenämning

miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S (epoxiharts mv < 700)
environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (epoxy resin mw < 700)

14.3 Faroklass för transport

9

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig enligt ADR-bestämmelser och IMDG Code (marine pollutant).

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga kända.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inga kända.

14.8 Övrig information

EmS: F-A,S-F

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

TEMAFLOOR 400

Datum 9.1.2012

Tidigare datum 2.12.2009

Brandklass enligt Statens räddningsverks föreskrifter i Sverige: -
I Sverige bör man vid hantering av produkten följa Arbetsmiljöverkets författningssamling om härdplaster AFS 2005:18.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Har inte utförts.

16. ANNAN INFORMATION**16.5 Fullständig lydelse av R-frases och/eller faroangivelser (H-angivelser) som finns under punkt 2 och 3**

R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

16.8 Ytterligare information

Säkerhetsdatabladet är utformat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II (EU) nr 453/2010.

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

Underskrift

f3/niear