

TEMAFLOOR PU-UV

Datum 13.1.2012

Tidigare datum 6.6.2008

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
- 1.1.1 Handelsnamn**
TEMAFLOOR PU-UV
- 1.1.2 Produktkod**
008 4000
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- 1.2.1 Rekommendation beträffande användning**
Målningsarbete.
Produktbenämning: Tvåkomponent lösningsmedelsfattig polyuretanbeläggning, bas del.
- 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; R48/20
- 2.2 Märkningsuppgifter**
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xn Hälsoskadlig
- R-fras(er)**
R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
- S-fras(er)**
S23D Undvik inandning av ånga
S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
- Innehåller:**
Kvarts (< 5 µm)
- 2.3 Andra faror**
Det finns inga andra kända faror.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

TEMAFLOOR PU-UV

Datum 13.1.2012

Tidigare datum 6.6.2008

3.2	Blandningar				
	Farliga komponenter				
	CAS-nummer	EINECS	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
	14808-60-7	238-878-4	Kvarts (< 5 µm)	10 - 20 %	Xn; R48/20
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: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Det finns ingen.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- 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.

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**

TEMAFLOOR PU-UV

Datum 13.1.2012

Tidigare datum 6.6.2008

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**

Kvarts (< 5 µm) (HTP) 0,05 mg/m³ (8 h)

Kvarts (< 5 µm) (HGV) 0,1 mg/m³ (8 h)

M

8.1.2 Annan information om gränsvärden

HTP = Hygieniska gränsvärden i Finland 2011

HGV = Hygieniska gränsvärden i Sverige / AFS 2005:17

M= Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och ångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Produkten innehåller epoxiföreningar. Användaren bör undvika att utsätta sig för hudkontakt och ångor från produkten.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**8.2.2.1 Andningsskydd**

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),

fluorgummi (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.

TEMAFLOOR PU-UV

Datum 13.1.2012

Tidigare datum 6.6.2008

- 8.2.2.4 Hudskydd**
Skyddskläder skall användas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**
Färgad viskos vätska, stark lukt
- 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** 1,60
- 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.
- 11.1.8 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 kontaktezem. Stänk i ögonen orsakar ögonirritation.
Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
Ingen relevant data.

TEMAFLOOR PU-UV

Datum 13.1.2012

Tidigare datum 6.6.2008

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
12.2.1 Bionedbrytning
Ingen relevant data.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Ingen relevant data.
- 12.4 Rörligheten i jord**
Inte känt.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Inte känt.
- 12.6 Andra skadliga effekter**
Produkten är inte klassificerad som farlig för miljön. 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.
Förpackningsavfall:
Förpackningar skall tömmas noggrant. Tomma förpackningar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** Det finns ingen
- 14.2 Officiell transportbenämning** Det finns ingen
- 14.3 Faroklass för transport** Ej klassificerad
- 14.4 Förpackningsgrupp** Det finns ingen
- 14.5 Miljöfaror**
Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig enligt internationella transportregler.
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Inga kända.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
Inga kända.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Brandklass enligt Statens räddningsverks föreskrifter i Sverige: -
- 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**
R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
- 16.8 Ytterligare information**

TEMAFLOOR PU-UV

Datum 13.1.2012

Tidigare datum 6.6.2008

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

f/niear