



SÄKERHETS DATABLAD

FONTEFLOOR EP 100

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : FONTEFLOOR EP 100
Produktbeskrivning : Tvåkomponent vattenburen epoxifärg.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Måleriarbete

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Tikkurila Sverige AB
120 86 Stockholm
Sweden
Telefon +46 (0)8 7756000
Fax +46 (0)8 775 62 40

Tillverkare eller Distributör

Tikkurila Oyj
PB 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telefon +358 20 191 2000

e-mailadress till den : Tikkurila Oyj,
person som är ansvarig : Produktsäkerhetstjänst,
för detta säkerhetsdatablad e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : 112
(24h)

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : ☎12 - begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

☑Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : ☑H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H315 - Irriterar huden.

Skyddsangivelser

Allmänt	: Ej tillämbart.
Förebyggande	: P280 - Använd lämpliga skyddshandskar och ögon- eller ansiktsskydd.
Åtgärder	: P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förvaring	: Ej tillämbart.
Avfall	: Ej tillämbart.
Farliga beståndsdelar	: oxiran, reaktionsprodukter med ammoniak, N-bensylderivatet polyoxipropyldiamin
Kompletterande märkningselement	: E tillämbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering	: Inte känd.
---	--------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar** : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Anmärkningar
oxiran, reaktionsprodukter med ammoniak, N-bensylderivatet	CAS: 1191251-49-6	<2.5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412	-
polyoxipropyldiamin	REACH #: 01-2119557899-12 CAS: 9046-10-0	<2.5	Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412	-
1-metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-
benzylalkohol	REACH #: 01-2119492630-38 EG: 202-859-9 CAS: 100-51-6	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

Anmärkningar, om angivna, refererar till Anmärkningar givna i Bilaga VI, förordning 1272/2008.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänt	: Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa om möjligt detta säkerhetsdatablad eller etikett för jourhavande läkare.
Kontakt med ögonen	: Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med ljummet vatten, håll ögonlocken öppna. Fortsätt att skölja i åtminstone 20 minuter. Kontakta omedelbart läkare.
Inhalation	: Sörj för frisk luft.
Hudkontakt	: Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
Förtäring	: Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga ögonskador.

Irriterar huden.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

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

Inga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Rekommenderas: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.

Olämpliga släckmedel : Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

Farliga förbränningsprodukter : Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer : Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Rengör området med vatten eller lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik att inandas ånga. Undvik inandning av slipdamm. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Intag av mat och dryck samt rökning ska vara förbjudet på områden där den här produkten hanteras och lagras. Tvätta händerna före pauser och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet : Förvaras skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Rekommenderad lagringstemperatur är mellan +5°C och +25°C. Förvaras frostfritt. Förvaras enligt lokala föreskrifter.

7.3 Specifik slutanvändning : Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
1-metoxi-2-propanol	AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden. KGV: 150 ppm 15 minuter. KGV: 568 mg/m ³ 15 minuter. NGV: 190 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd.

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

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 lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas (se även "Personlig skyddsutrustning" för den andra komponenten). Ombesörj en lätt tillgänglig ögonsköljningsstation. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

Individuella skyddsåtgärder

Ögonskydd/ansiktsskydd : Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd (EN166).

Handskydd : Använd skyddshandskar. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.
 Rekommenderad handskmaterial (EN374):
 < 1 timme (genomträngningstid): nitrilgummi, butylgummi
 > 8 timmar (genomträngningstid): laminerad plastfolie
 Rekommenderas inte: PVC- eller naturgummi (latex) handskar

Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd : Om ventilationen är otillräcklig, skall andningsskydd användas som skyddar mot damm/dimma. Använd halv- eller helmask med gasfilter typ A, kombinerat med partikelfilter P2 vid slipning (EN140:1998, EN405:2001). Vid långvarig exponering rekommenderas fläktassisterat andningsskydd eller friskluftsmask (EN12941:1998). Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Färgad
Lukt	: Stark.
Lukttröskel	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
pH-värde	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej tillgängligt.
Flampunkt	: >100 °C
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämplig. Vätskeformig produkt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Ej tillgängligt.
Ångtryck	: Ej tillgängligt.
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Densitet	: 1.4 g/cm ³
Löslighet	: Blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
Viskositet	: Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
Explosiva egenskaper	: Innehåller inga explosiva ämnen.
Oxiderande egenskaper	: Inga oxiderande beståndsdelar.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Se Avsnitt 10.5.
10.2 Kemisk stabilitet	: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Undvik stark värme och kyla.
10.5 Oförenliga material	: Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen starka syror starka alkalier
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga testdata tillgängliga om själva produkten.

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Långvarig exponering genom inandning kan irritera andningsvägarna. Långvarig och upprepad kontakt kan avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
benzylalkohol	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	4.178 mg/l	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	1230 mg/kg	-

Inte klassificerad.

Irritation/Korrosion

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

Allergiframkallande

Inte klassificerad.

Mutagenicitet

Inte klassificerad.

Cancerogenitet

Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet

Inte klassificerad.

Fosterskador

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inte klassificerad.

Fara vid aspiration

Inte klassificerad.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekologiska tester har inte utförts på produkten.

Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarligt enligt förordning (EG) 1272/2008.

12.1 Toxicitet : Ingen specifik data.

Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet : Ingen specifik data.

12.3

Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	Biokoncentrationsfaktor [BCF]	Potential
benzylalkohol	0.87	1.37	låg
1-metoxi-2-propanol	<1	-	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient : Ej tillgängligt.

jord/vatten (K_{oc})

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter : Ej tillgängligt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Samla upp produktrester i lämpliga avfallsbehållare. Flytande rester och tvättvätska utgör farligt avfall och ska inte hållas ut i avloppet, utan hanteras enligt lokala föreskrifter. Produktrester ska lämnas till mottagare som är godkänd att ta emot avfallstypen.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Tomma förpackningar lämnas för återvinning eller omhändertagande i enlighet med lokala regler.

Speciella försiktighetsåtgärder : Ingen ytterligare information.

AVSNITT 14: Transportinformation

Denna produkt är inte klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG, IATA.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	<input checked="" type="checkbox"/> Inte reglerad.	<input checked="" type="checkbox"/> Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	<input checked="" type="checkbox"/> Nej.	<input checked="" type="checkbox"/> Nej.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Ej fastställd.

VOC Direktiv : Produkten omfattas av direktiv 2004/42/EG.

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : Ej tillämplbart.

Referenser : Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisiker AFS 2011:19 vid hanteringen av produkten.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

	Klassificering	Skäl
<input checked="" type="checkbox"/> Skin Irrit. 2, H315 <input checked="" type="checkbox"/> Eye Dam. 1, H318		Beräkningsmetod Beräkningsmetod
Farogivelseserna i fulltext	<input checked="" type="checkbox"/> H226 Brandfarlig vätska och ånga. <input checked="" type="checkbox"/> H302 Skadligt vid förtäring. <input checked="" type="checkbox"/> H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. <input checked="" type="checkbox"/> H315 Irriterar huden. <input checked="" type="checkbox"/> H318 Orsakar allvarliga ögonskador. <input checked="" type="checkbox"/> H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. <input checked="" type="checkbox"/> H332 Skadligt vid inandning. <input checked="" type="checkbox"/> H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. <input checked="" type="checkbox"/> H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	<input checked="" type="checkbox"/> Acute Tox. 4, H302 <input checked="" type="checkbox"/> Acute Tox. 4, H332 <input checked="" type="checkbox"/> Aquatic Chronic 3, H412 <input checked="" type="checkbox"/> Eye Dam. 1, H318 <input checked="" type="checkbox"/> Eye Irrit. 2, H319 <input checked="" type="checkbox"/> Flam. Liq. 3, H226 <input checked="" type="checkbox"/> Skin Corr. 1B, H314 <input checked="" type="checkbox"/> Skin Corr. 1C, H314 <input checked="" type="checkbox"/> Skin Irrit. 2, H315 <input checked="" type="checkbox"/> STOT SE 3, H336	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3
Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4/24/2019	

Datum för tidigare utgåva : 10/31/2016

Version : 3

Meddelande till läsaren

Säkerhetsdatabladet är utformat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II (EU) nr 830/2015. 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 produkttegenskaperna.