



# SÄKERHETS DATABLAD

TEMACOAT HS-F PRIMER

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : TEMACOAT HS-F PRIMER  
Produktbeskrivning : Tvåkomponent epoxigrundfärg.

### 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  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telephone +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 : 112 - begär giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning  
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]  
Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 2, H411

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

### 2.2 Märkningsuppgifter

## Faropiktogram

:



## Signalord

: Varning

## Faroangivelser

: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H315 - Irriterar huden.  
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Skyddsangivelser

## Allmänt

: Ej tillämbart.

## Förebyggande

: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P261 - Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.  
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P284 - Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.  
 P273 - Undvik utsläpp till miljön.

## Åtgärder

: P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
 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.

## Förvaring

: Ej tillämbart.

## Avfall

: Ej tillämbart.

## Farliga beståndsdelar

: 2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan  
 fenol, metyl-styrenerade  
 fenol, 4,4'-(1-metyletyliden)bis-, polymer med (klormetyl)oxiran

Kompletterande  
märkningselement

: Innehåller små mängder av sensibiliserande ämnen: Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin

## 2.3 Andra faror

Andra faror som inte  
orsakar klassificering

: Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

: Blandning

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                                 | Identifierare                                                                       | %         | Klassificering<br>Förordning (EG) nr<br>1272/2008 [CLP]                                                                                                                | Anmärkningar |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan                         | REACH #: 01-2119456619-26<br>EG: 216-823-5<br>CAS: 1675-54-3<br>Index: 603-073-00-2 | ≥10 - ≤25 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                             | -            |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylene                          | REACH #: 01-2119488216-32<br>EG: 905-588-0<br>CAS: -                                | <10       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 | C            |
| fenol, metyl-styrenerade                                         | REACH #: 01-2119555274-38<br>EG: 270-966-8<br>CAS: 68512-30-1                       | ≤10       | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                   | -            |
| fenol, 4,4'-(1-metyletyliden)bis-, polymer med (klormetyl)oxiran | CAS: 25068-38-6                                                                     | ≤5        | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                       | -            |
| n-butanol                                                        | REACH #: 01-2119484630-38<br>EG: 200-751-6<br>CAS: 71-36-3<br>Index: 603-004-00-6   | <3        | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                                                 | -            |

|                                                                 |                                                                                     |      |                                                                                                                  |   |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1-metoxi-2-propanol                                             | REACH #: 01-2119457435-35<br>EG: 203-539-1<br>CAS: 107-98-2<br>Index: 603-064-00-3  | ≤3   | STOT SE 3, H336<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                         | - |
| trizinkbis(ortofosfat)                                          | REACH #: 01-2119485044-40<br>EG: 231-944-3<br>CAS: 7779-90-0<br>Index: 030-011-00-6 | ≤3   | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                     | - |
| urea, polymer med formaldehyd, butylerad                        | CAS: 68002-19-7                                                                     | ≤3   | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                          | - |
| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin | EG: 309-629-8<br>CAS: 100545-48-0                                                   | ≤0.3 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b> | - |

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

### Särskilda koncentrationsgränser och ATE-värde

#### Ingående ämnen, Särskilda koncentrationsgränser, ATE-värde

2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan  
Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5 %  
Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5 %

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.

## 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 15 minuter. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- 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

Irriterar huden.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Inandning av ångor kan orsaka yrsel, huvudvärk och illamående.  
Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom 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** : Brandfarlig vätska och ånga. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara.
- 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** : Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla. Detta ämne är farligt för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- 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** : Stäng av alla antändningskällor. Inga lågor, rökning eller flammor i riskområdet. 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** : Farlig för vattenmiljön. 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 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** : Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Isolera från värme, gnistor och öppen eld. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan. Använd gnistskyddade verktyg.
- Användaren bör undvika att utsätta sig för hudkontakt, sprutdimma och ångor från produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av slipdamm. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. 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. Undvik utsläpp i miljön.

## 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). Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Förbud mot rökning. 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 enligt lokala föreskrifter.

## 7.3 Specifik slutanvändning

: Inga.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

### Hygieniska gränsvärden

| Produkts/beståndsdelens namn           | Gränsvärden för exponering                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2020). Absorberas genom huden.</b><br>NGV: 50 ppm 8 timmar.<br>NGV: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KGV: 100 ppm 15 minuter.<br>KGV: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. |
| n-butanol                              | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2020). Absorberas genom huden.</b><br>NGV: 15 ppm 8 timmar.<br>NGV: 45 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KGV: 30 ppm 15 minuter.<br>KGV: 90 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.    |
| 1-metoxi-2-propanol                    | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2020). Absorberas genom huden.</b><br>KGV: 150 ppm 15 minuter.<br>KGV: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>NGV: 190 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 50 ppm 8 timmar. |

### Ytterligare information

#### etylbenzen

**EU OEL (Europa, 10/2019). Absorberas genom huden.**

TWA: 100 ppm 8 timmar.

TWA: 442 mg/m<sup>3</sup> 8 timmar.

STEL: 200 ppm 15 minuter.

STEL: 884 mg/m<sup>3</sup> 15 minuter.

Kontrollera lagstiftning avseende nationellt hygieniskt gränsvärde för etylbensen.

#### 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. Använd explosionsäker ventilationsutrustning. 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). Innehåller epoxiförening. Användaren bör undvika att utsätta sig för hudkontakt, sprutdimma och ångor från produkten. Tillse att gällande arbetsmiljölagsstiftning följs.

### Individuella skyddsåtgärder

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>           | : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir (EN166).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Handskydd</b>                        | : Använd alltid godkända kemikaliebeständiga 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.<br>Rekommenderad handskmaterial (EN374):<br>< 1 timme (genomträngningstid): nitrilgummi, butylgummi<br>> 8 timmar (genomträngningstid): laminerad plastfolie<br>Rekommenderas inte: PVC- eller naturgummi (latex) handskar                                                                                |
| <b>Hudskydd</b>                         | : Använd lämpliga skyddskläder. Produkten är klassificerad som brandfarlig. Vid behov, använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Andningsskydd</b>                    | : Om ventilationen är otillräcklig, skall andningsskydd som skyddar mot organisk ånga och damm/dimma användas. Vid sprutapplikering använd andningsskydd med kombinationsfilter A/P3 (EN405:2001). 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. |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | : För information om åtgärder för att begränsa miljöexponeringen, se avsnitt 13 för avfallshantering, avsnitt 7 för hantering och lagring och avsnitt 1.2 för relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

|                                                           |                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                              | : Vätska.                                       |
| <b>Färg</b>                                               | : Färgad                                        |
| <b>Lukt</b>                                               | : Stark.                                        |
| <b>Lukttröskel</b>                                        | : Ej relevant för riskbedömningen av produkten. |
| <b>pH-värde</b>                                           | : Ej relevant för riskbedömningen av produkten. |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                              | : -94.96°C (xylén)                              |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | : 136.16°C (xylén)                              |
| <b>Flampunkt</b>                                          | : 25 °C (xylén)                                 |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | : 0.77 (butylacetat = 1) (xylén)                |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>                    | : Ej tillämplig. Vätskeformig produkt.          |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | : Nedre: 0.8% (xylén)<br>Övre: 6.7% (xylén)     |
| <b>Ångtryck</b>                                           | : 0.89 kPa [rumstemperatur] (xylén)             |
| <b>Ångdensitet</b>                                        | : 3.7 (xylén)                                   |
| <b>Densitet</b>                                           | : 1.8 g/cm <sup>3</sup>                         |
| <b>Löslighet</b>                                          | : olöslig i vatten.                             |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>           | : Ej tillämplig.                                |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                         | : 432°C (xylén)                                 |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | : Ej relevant för riskbedömningen av produkten. |
| <b>Viskositet</b>                                         | : Ej relevant för riskbedömningen av produkten. |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                               | : Innehåller inga explosiva ämnen.              |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                              | : Inga oxiderande beståndsdelar.                |

#### Partikelegenskaper

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Median partikelstorlek</b> | : Ej tillämplig. |
|-------------------------------|------------------|

## 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** : Ämne som släppts ut i luften i slutna utrymmen eller utrustningar kan utgöra en explosionsrisk om det utsätts för gnistor, värme eller öppen låga.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Undvik stark värme och kyla. Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).

**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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Det finns inga testdata tillgängliga om själva produkten.

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

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden. Med utgångspunkt från egenskaperna hos epoxiföreningar och med tanke på toxikologiska data på liknande blandningar, kan denna blandning ge allergi vid hundkontakt och verka irriterande på huden. Den innehåller lågmolekylära epoxiföreningar som irriterar ögon, slemhinnor och hud. Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och allergi, med möjlig kors sensibilisering för andra epoxiföreningar. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

#### Akut toxicitet

| Produkts/<br>beståndsdelens namn          | Resultat             | Arter | Dos        | Exponering |
|-------------------------------------------|----------------------|-------|------------|------------|
| Reaktionsmassa av<br>etylbenzen och xylol | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 11 mg/l    | 4 timmar   |
|                                           | LD50 Dermal          | Råtta | 1100 mg/kg | -          |
| n-butanol                                 | LD50 Oral            | Råtta | 790 mg/kg  | -          |

Inte klassificerad.

#### Irritation/Korrosion

Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Allergiframkallande

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Produkten innehåller sensibiliserande ämnen nämnda i avsnitt 2 och 3.

#### 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.

## 11.2 Information om andra faror

### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämplbart.

### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekologiska tester har inte utförts på produkten.

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

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.

### 12.1 Toxicitet

| Produkts/<br>beståndsdelens namn | Resultat                    | Arter | Exponering |
|----------------------------------|-----------------------------|-------|------------|
| fenol, metyl-styrenerade         | LC50 25.8 mg/m <sup>3</sup> | Fisk  | 96 timmar  |
| trizinkbis(ortofosfat)           | Akut EC50 0.8 mg/l          | Alger | 72 timmar  |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

: Ingen specifik data.

### 12.3

#### Bioackumuleringsförmåga

| Produkts/<br>beståndsdelens namn          | LogP <sub>ow</sub> | Biokoncentrationsfaktor<br>[BCF] | Potential |
|-------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------|
| trizinkbis(ortofosfat)                    | -                  | 60960                            | hög       |
| 1-metoxi-2-propanol                       | <1                 | 3.16                             | låg       |
| n-butanol                                 | 1                  | -                                | låg       |
| fenol, metyl-styrenerade                  | 3.627              | -                                | låg       |
| Reaktionsmassa av<br>etylbenzen och xylen | 3.12               | 8.1 till 25.9                    | låg       |

### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : Ej tillgängligt.

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 Hormonstörande egenskaper** : Ej tillämbart.

**12.7 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** : Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Inga.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                          | ADR/RID | IMDG   | IATA                                                               |
|------------------------------------------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>    | UN1263  | UN1263 | UN1263                                                             |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | FÄRG    | PAINT  | PAINT                                                              |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>      | 3       | 3      | 3                                                                  |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | III     | III    | III                                                                |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                   | Ja.     | Yes.   | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |

#### Ytterligare information

**ADR/RID** : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.  
**Tunnelkategori** (D/E)

**IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.  
**Emergency schedules** F-E,S-E

**IATA** : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

**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 till sjöss** : Ej tillgängligt.  
enligt IMO:s instrument

## 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 : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

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

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 2a

Referenser : I Sverige bör man vid hantering av produkten följa Arbetsmiljöverkets författningssamling om hårdplaster AFS 2005:18. Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker 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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser 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

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 2, H411

Baserat på testdata  
Beräkningsmetod  
Beräkningsmetod  
Beräkningsmetod  
Beräkningsmetod

**Faroorangivelserna i fulltext**

: H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**Klassificeringar i fulltext  
[CLP/GHS]**

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | AKUT TOXICITET - Kategori 4                                         |
| Aquatic Acute 1   | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1   |
| Aquatic Chronic 1 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Aquatic Chronic 4 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4 |
| Asp. Tox. 1       | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1                                    |
| Eye Dam. 1        | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1               |
| Eye Irrit. 2      | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2               |
| Flam. Liq. 3      | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3                                   |
| Skin Irrit. 2     | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2                    |
| Skin Sens. 1      | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1                                     |
| Skin Sens. 1B     | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B                                    |
| STOT RE 2         | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2          |
| STOT SE 3         | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3           |

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 2/13/2023

Datum för tidigare utgåva : 1/2/2023

Version : 5

**Meddelande till läsaren**

Säkerhetsdatabladet är utformat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II (EU) nr 878/2020. 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.