



# SIKKERHEDSDATABLAD

DICOPLAST 30

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : DICOPLAST 30  
Produktbeskrivelse : 2-komponent, syre hærdende klarlak.

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Identificerede brugere

Anvendelse i coatings - Industriel.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Tikkurila Danmark A/S  
Fabriksvej 11  
6640 Lunderskov  
Telefon +45 76 329 111

#### Producent eller Distributør

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

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : Tikkurila Oyj,  
Product Safety,  
e-mail: productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Nødtelefon

Telefonnummer : 112  
(24h)

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : 82 12 12 12  
(24h)

#### Leverandør eller Producent

Telefonnummer : Tikkurila Danmark A/S  
+45 76 329 111 Man-fre 8-16

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318


STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

### 2.2 Mærkningselementer

<b>Farepiktogrammer</b>	:	
<b>Signalord</b>	:	Fare
<b>Faresætninger</b>	:	H226 - Brandfarlig væske og damp. H318 - Forårsager alvorlig øjenskade. H315 - Forårsager hudirritation. H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene. H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>Sikkerhedssætninger</b>		
<b>Generelt</b>	:	Ikke relevant.
<b>Forebyggelse</b>	:	P261 - Undgå indånding af tåge/damp/spray. P280 - Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. P284 - I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. P210 - Holdes væk fra gnister og åben ild. Rygning forbudt. P273 - Undgå udledning til miljøet.
<b>Reaktion</b>	:	P305 + P351 + P338 + P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge.
<b>Opbevaring</b>	:	Ikke relevant.
<b>Bortskaffelse</b>	:	Ikke relevant.
<b>Farlige indholdsstoffer</b>	:	Blanding af: m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbensen isobutanol
<b>Supplementerende etiket elementer</b>	:	Indeholder fedtsyrer, C18-umættede, dimerer, forbindelser med coco alkylaminer. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger		: Blanding		
Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Noter
Blanding af: m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbensen	REACH #: *) EF: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	C
urea, polymer med formaldehyd, isobutylet	CAS: 68002-18-6	≥5 - ≤25	Aquatic Chronic 4, H413	-
isobutanol	REACH #: 01-2119484609-23 EF: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indeks: 603-108-00-1	≤10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-
butylet melaminformaldehydharpiks	CAS: 68002-25-5	≤10	Aquatic Chronic 4, H413	-
ethanol	REACH #: 01-2119457610-43 EF: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indeks: 603-002-00-5	≤3	Flam. Liq. 2, H225	-
2-methoxy-1-methylethylacetat	REACH #: 01-2119475791-29	≤3	Flam. Liq. 3, H226	-

fedtsyrer, C18-umættede, dimerer, forbindelser med coco alkylaminer	EF: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeks: 607-195-00-7  REACH #: 01-2120099181-55 CAS: 68647-95-0	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (immunsystem) (oral) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  <b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	-
---	--	----	--	---

\*) REACH-nr for Blanding af: m-xylene og o-xylene og p-xylene og etylbenzen er 01-2119488216-32 og 01-2119555267-33. Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er eller vPvB'er eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Bemærkninger, hvis indiceret, henvises til Notes anført i Bilag VI, forordning 1272/2008.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Vis dette Sikkerhedsdatabladet eller etikette til lægen.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjet med en blød stråle lunkent vand mens øjenlågene løftes. Bliv ved med at skylle i mindst 20 minutter. Søg straks lægebehandling.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Søg lægebehandling.
- Hudkontakt** : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved fejlagtig indtagelse skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) og få øjeblikkelig lægehjælp. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Fremkald IKKE opkastning.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Indånding af dampe kan forårsage svimmelhed, hovedpine og kvalme.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

Indeholder:

fedtsyrer, C18-umættede, dimerer, forbindelser med coco alkylaminer

Kan udløse allergisk reaktion.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand. Anbefalet: Alkoholbestandigt skum, CO<sub>2</sub>, pulvere eller vandtåge.
- Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

## 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding** : Brandfarlig væske og damp. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Dampen/gassen er tungere end luft og vil spredes langs jorden. Dampene kan samle sig i lave eller indesluttede områder, bevæge sig over lang afstand til en antændelseskilde og give tilbageslag (flash-back). Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare.
- Farlige forbrændingsprodukter** : Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kullite og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. Dette materiale er farligt for vandige organismer. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå direkte hudkontakt med produktet. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Farligt for vandmiljø. Må ikke hældes i afløb, vandløb eller jorden.

- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Dampene er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Holdes væk fra varme, gnister og ild. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Blandingen kan lade elektrostatiske: anvend altid ledninger med jordforbindelse ved overførsel fra en beholder til en anden. Brug ikke gnistdannende værktøj.
- Undgå kontakt med huden og at indånde sprøjtetåger eller dampe. Undgå at indånde slibestøv. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres og oplagres. Vask hænder før pauser og øjeblikkeligt efter håndtering af produktet. Undgå udslip til miljøet.
- Risiko for selvantændelse!** Rengøringsklude, slibestøv og oversprøjt af produktet kan spontant selvantænde flere timer efter brug. For at undgå risikoen for brand skal alle forurenede materialer opbevares i en lukket metalbeholder opblødt i vand, før bortskaffelse og stilles udendørs. Forurenede materialer skal fjernes fra arbejdspladsen efter hver arbejdsdag og opbevares udendørs.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** : Opbevares væk fra direkte sollys, på et tørt, køligt og vel-ventileret område samt væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10). Rygning forbudt. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Anbefalet opbevaringstemperatur er +5 ° C ... +25 ° C. Opbevares i henhold til lokale regler.

**7.3 Særlige anvendelser** : Se tillæg:  
Anvendelse i coatings - Industriel.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Blanding af: m-xylene, o-xylene, p-xylene og etylbenzen	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 25 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 109 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
isobutanol	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden.</b> Loftværdi (L): 50 ppm Loftværdi (L): 150 mg/m <sup>3</sup>
ethanol	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012).</b> Gennemsnitværdier: 1000 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
2-methoxy-1-methylethylacetat	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.

Yderligere oplysninger

#### ethylbenzen

**EU OEL (Europa, 12/2009). Absorberes gennem huden.**

TWA: 100 ppm 8 timer.

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

STEL: 200 ppm 15 minutter.

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

Kontroller din lokale lovgivning for nationale grænseværdier for ethylbenzen.

**Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn.

#### DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Blanding af: m-xylene, o-xylene, p-xylene og etylbenzen	DNEL	Kortvarig Indånding	289 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	77 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Dermal	180 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	174 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	14,8 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Dermal	108 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	289 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	174 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemisk

## PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
Blanding af: m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbensen	Ferskvand	0,327 mg/l	-
	Havvand	0,327 mg/l	-
	Rensningsanlæg til spildevand	6,58 mg/l	-
	Bundfald	12,46 mg/kg	-
	Jord	2,31 mg/kg	-

## 8.2 Eksponeringskontrol

## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning (se afsnittet om personlig værneudstyr). Sørg for let tilgængelig øjenskyllestation. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm (EN166).

**Beskyttelse af hænder** : Brug egnede beskyttelseshandsker. Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.  
Anbefalet handskemateriale (EN374):  
< 1 time (gennembrudstid): nitrilgummi  
> 8 timer (gennembrudstid): fluorgummi, lamineret plastfolie  
Anbefales ikke: PVC eller naturgummi (latex) handsker

**Beskyttelse af hud** : Brug særligt arbejdstøj. Produktet er klassificeret som brandfarlig. Ved behov, personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

**Åndedrætsværn** : Hvis ventilationen er utilstrækkelig, anvendes et åndedrætsværn, som beskytter mod organiske dampe og støv/spraytåger. Under sprøjtning brug åndedrætsværn med kombinationsfilter A/P3 (EN405:2001). Brug halv- eller helmaske med gasfilter type A, kombineret med partikelfilter P2 ved slibning (EN140:1998, EN405:2001). Ved langvarig arbejde anbefales motordrevet eller friskluft forsynde åndedrætsværn (EN12941:1998). Sørg for at bruge et godkendt/certificeret åndedrætsværn eller tilsvarende. Kontroller at masken er tæt og skift filter i tide.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Oplysninger om foranstaltninger til at begrænse miljømæssige eksponering, se afsnit 13 forhold vedrørende bortskaffelse, afsnit 7 håndtering og opbevaring og afsnit 1.2 for relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

## Udseende

**Fysisk tilstandsform** : Væske.

**Farve** : Farvet

**Lugt** : Stærk.

**Lugttærskel** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.

**pH** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.

**Smeltepunkt/frysepunkt** : -94,96°C (xylen)

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : 136,16°C (xylen)

**Flammepunkt** : 25°C (xylen)

**Fordampningshastighed** : 0,77 (butylacetat = 1) (xylen)

**Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke relevant. Produktet er en væske.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Nedre: 0,8% (xylen) Øvre: 6,7% (xylen)
Damptryk	: 0,89 kPa [rumtemperatur] (xylen)
Dampmassefylde	: 3,7 (xylen)
Massefylde	: 1,1 til 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	: 432°C (xylen)
Dekomponeringstemperatur	: Ikke relevant for farevurderingen af produktet.
Viskositet	: Kinematisk (40°C): >20,5 mm <sup>2</sup> /s >60 s [ISO 6mm cup]
Eksplorative egenskaber	: Indeholder ingen eksplorative materialer.
Oxiderende egenskaber	: Ingen oxiderende indholdsstoffer til stede.

## 9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Se Afsnit 10.5.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Kan udgøre en eksplosionsfare, hvis materialet suspenderes i luft i indelukkede områder eller udstyr og udsættes for gnist, varme eller ild.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Undgå stærk varme eller kulde. Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner:  
oxidationsmidler  
stærke syrer  
stærke baser
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kullite og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen data om selve produktet.

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast. Formaldehyd frigives ved hærkning. Formaldehyd kan forårsage varige skader, irritere slimhinderne og medføre overfølsomhed ved hudkontakt.

**Akut toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
Blanding af: m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbensen	LC50 Indånding Damp	Rotte	22 mg/l	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin	1700 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4300 mg/kg	-

Ikke klassificeret.

#### Irritation/ætsning

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Overfølsomhed

Indeholder små mængder af allergifremkaldende stoffer: fedtsyrer, C18-umættede, dimerer, forbindelser med coco alkylaminer

#### Mutagenicitet

Ikke klassificeret.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret.

#### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret.

#### Teratogenicitet

Ikke klassificeret.

#### Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### Aspirationsfare

Ikke klassificeret.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Der er ikke foretaget afprøvning i miljøet af dette produkt.  
Må ikke hældes i afløb, vandløb eller jorden.

Dette produkt er klassificeret som miljøfarligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008.  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
fedtsyrer, C18-umættede, dimerer, forbindelser med coco alkylaminer	Akut EC50 0,39 mg/l	Alger	72 timer

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

: Ingen specifikke data.

### 12.3

#### Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	Biokoncentreringsfaktoren [BCF]	mulighed



2-methoxy-1-methylethylacetat	1,2	-	lav
ethanol	-0,35	-	lav
isobutanol	1	-	lav
Blanding af: m-xylen, o-xylen, p-xylen og etylbensen	3,12	8.1 til 25.9	lav

#### 12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand ( $K_{oc}$ ) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger : Ikke tilgængelig.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

##### Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktrester opsamles i egnede affaldsbeholdere. Flydende rester og rengøringsmidler er farligt affald og må ikke tømmes i kloakafløb eller kloaksystemet, bortskaffelse skal ske i henhold till lokale regulativer. Produktrester skal afleveres til modtagere, der er godkendt og registreret til at modtage denne type affald.

##### Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

##### Emballage

Metoder for bortskaffelse : Tom emballage skal bortskaffes efter gældende nationale regler.

Særlige forholdsregler : Ingen.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MALING	PAINT	PAINT
14.3 Transportfareklasse (r)	3	3	3
14.4 Emballagegruppe	III	III	III

14.5 Miljøfarer	Nej.	No.	No.
<b>Yderligere oplysninger</b>	<p><b><u>specielle forholdsregler</u></b> 640 (E)</p> <p><b><u>Fritagelse for tyktflydende stof</u></b> Dette klasse 3 materiale er ikke underlagt forordninger om emballage op til 450 l. Undtaget iht. 2.2.3.1.5 (undtagelse om tyktflydende stoffer)</p> <p><b><u>Tunnelkode</u></b> (D/E)</p>	<p><b><u>Emergency schedules (EmS)</u></b> F-E,S-E</p> <p><b><u>Viscous substance exemption</u></b> This class 3 material is not subject to regulation in packagings up to 30 L. Exempted according to 2.3.2.5 (Viscous substance exemption)</p>	-

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

: **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

: Ikke tilgængelig.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Andre EU regler

Europa's register : Ikke bestemt.

VOC Direktiv : Produktet er omfattet af direktiv 2004/42/EF.

Nationale regler

Mal-kode (1993) : 4-3

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

**15.2** : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

## PUNKT 16: Andre oplysninger

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level  
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
RRN = REACH Registreringsnummer  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

**Klassificering**

**Begrundelse**

Flam. Liq. 3, H226	På basis af testdata
Skin Irrit. 2, H315	Kalkulationsmetode
Eye Dam. 1, H318	Kalkulationsmetode
STOT SE 3, H335	Kalkulationsmetode
STOT RE 2, H373	Kalkulationsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulationsmetode

<b>Komplet tekst af forkortede H-sætninger</b>	: H225	Meget brandfarlig væske og damp.
	H226	Brandfarlig væske og damp.
	H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
	H312	Farlig ved hudkontakt.
	H315	Forårsager hudirritation.
	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
	H332	Farlig ved indånding.
	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
	H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
	H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
	H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

<b>Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H312	AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4
	Acute Tox. 4, H332	AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4
	Aquatic Acute 1, H400	AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
	Aquatic Chronic 1, H410	LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
	Aquatic Chronic 3, H412	LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 3
	Aquatic Chronic 4, H413	LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 4
	Asp. Tox. 1, H304	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
	Eye Dam. 1, H318	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
	Eye Irrit. 2, H319	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
	Flam. Liq. 2, H225	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
	Flam. Liq. 3, H226	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
	Skin Irrit. 2, H315	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
	Skin Sens. 1B, H317	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
	STOT RE 2, H373	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2
	STOT SE 3, H335	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Luftvejsirritation) - Kategori 3
	STOT SE 3, H336	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Narkotiske virkninger) - Kategori 3

Udgivelsesdato/ : 25-04-2017

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 25-04-2017

Version: : 12

### Bemærkning til læseren

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.

### Identifikation af stof eller blanding

Produktdefinition : Blanding  
Kode : 754-s  
Produktnavn : DICCOPLAST 30

### Punkt 1 - Titel

**Kort titel på eksponeringsscenario** : Eksponeringsscenario: Anvendelse i coatings - Industriel.  
**Liste over brugsbeskrivelser** : **Navn på identificeret anvendelse:** Anvendelse i coatings - Industriel.  
**Process kategori:** PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10  
**Stof leveret til denne brug i form af:** I en blanding  
**Slutanvendelsessektor:** SU03  
**Efterfølgende brugslevetid relevant for denne anvendelse:** Nej.  
**Kategori for Frigivelse til Miljøet (ERC):** ERC04, ERC05  
**Artikelkategori relateret til efterfølgende brugslevetid:** Ikke relevant.  
**Medvirkende miljømæssige scenarier** :  
**Sundhed Medvirkende scenarier** :

<b>Processer og aktiviteter dækket af eksponeringsscenario</b>	: Dækker brug i overfladebehandling (maling, blæk, klæbestoffer osv.) samt eksponering under brug (herunder materialemodtagelse, opbevaring, forberedelse og overførsel fra masse gods og semi-masse gods, spraypåføring samt påføring via rulle, håndspredning eller lignende metoder samt ved dannelse af film) og rengøring af udstyr, vedligeholdelse samt relaterede laboratorieaktiviteter.
--	---

### Punkt 2 - Eksponeringskontrol

<b>Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af miljøet for 1:</b>	
<b>Produktkarakteristik</b>	: Væske.
<b>Tekniske betingelser og foranstaltninger på produktionsstedet til reduktion eller begrænsning af udledninger til afløb, emissioner til luften og udledninger til jorden</b>	: Forebyg udledning af uopløste stoffer eller genvind fra spildevand på stedet. Spred ikke industriel slam på naturgrunde.
<b>Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelse fra produktionssted</b>	: Undgå miljømæssig udledning i overensstemmelse med lovkrav.
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern nyttiggørelse af affald</b>	: Ekstern genanvendelse og genbrug af affald bør leve op til gældende lokale og/eller nationale regulativer. Se punkt 13 vedrørende information om bortskaffelse.
<b>Passende proces til genvinding</b>	: Ekstern genanvendelse og genbrug af affald bør leve op til gældende lokale og/eller nationale regulativer.

**Bidragende scenarie, som regulerer eksponeringen af arbejdstagere for 2:**

<b>Fysisk tilstandsform</b>	: Væske
<b>Andre forhold, der påvirker medarbejdereksponering</b>	: Antager brug ved ikke mere end 20 °C over den omgivende temperatur, medmindre andet er angivet. Forudsætter at en god grundlæggende standard for erhvervsmæssig hygiejne er implementeret
<b>Kontrolforanstaltninger for ventilation</b>	: Materialeoverførsel Specialiseret facilitet Ikke-specialiseret facilitet Sørg for, at materialeoverførsler foregår under indeslutning eller luftudsugning. Forberedelse af materiale til påføring Sørg for tilstrækkelig ventilation.
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsvurdering</b>	
<b>Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne</b>	: Forudsætter at en god grundlæggende standard for erhvervsmæssig hygiejne er implementeret
<b>Personlig beskyttelse</b>	: Anvend passende beskyttelse af øjne og hænder. Brug særligt arbejdstøj. Rengør straks efter spild. Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet (personligt værnemidler).
<b>Åndedrætsværn</b>	: Se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet (personligt værnemidler).