



SÄKERHETS DATABLAD

DICCOPLAST 80

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : DICCOPLAST 80
Produktkod : 634-s
Produktbeskrivning : Tvåkomponent syrahärdande färg.

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : 112
(24h)

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : +46 8331231 Kontorstid

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 Dam. 1, H318
STOT SE 3, H336

Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser	: H226 - Brandfarlig vätska och ånga. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H315 - Irriterar huden. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	
Allmänt	: Ej tillämbart.
Förebyggande	: P261 - Undvik att inandas dimma/ångor/sprej. P280 - Använd lämpliga skyddshandskar och ögon- eller ansiktsskydd. P284 - Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. P210 - Håll avskilt från gnistor och öppen eld. Rökning förbjuden.
Åtgärder	: P305 + P351 + P338 + P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förvaring	: Ej tillämbart.
Avfall	: Ej tillämbart.
Farliga beståndsdelar	: n-butylacetat isobutanol
Kompletterande märkningselement	: Innehåller fettsyror, C18-omättade, dimerer, föreningar med kokoalkylaminer. Kan orsaka en allergisk reaktion. Använd skyddshandskar.

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
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-
isobutanol	REACH #: 01-2119484609-23 EC: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Index: 603-108-00-1	≥5 - ≤17	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-
urea, polymer med formaldehyd, isobutylerad	CAS: 68002-18-6	≥5 - ≤15	Aquatic Chronic 4, H413	-
butylerat melaminformaldehydharts	CAS: 68002-25-5	≤5	Aquatic Chronic 4, H413	-
Blandning av: m-xylen och o-xylen och p-xylen och etylbensen	REACH #: *) EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≤2	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
toluen	REACH #: 01-2119471310-51 EC: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	≤0,3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d (Ofödda barn) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	-
fettsyror, C18-omättade, dimerer, föreningar med kokoalkylaminer	CAS: 68647-95-0	≤0,24	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)	-

Se avsnitt 16 för
ovannämnda faroangivelser
i fulltext.

*) REACH-nummer för Blandning av: m-xylen och o-xylen och p-xylen och etylbensen är 01-2119488216-32 och 01-2119555267-33.

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.
- Inandning** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd 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.
- 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.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

Innehåller:

fettsyror, C18-omättade, dimerer, föreningar med kokoalkylaminer

Kan orsaka en allergisk reaktion.

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 termiska sönderdelningsprodukter** : Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, 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. 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** : Stäng av alla antändningskällor. Inga lågor, rökning eller flammor i riskområdet. Undvik direkt hudkontakt med produkten. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. 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 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 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.
- Fara för självantändning!** Material som rengöringstraror och trassel som är kontaminerade med produkten eller produktens slipdamm och prutningsavfall kan självantända inom några timmars tid. För att undvika brandrisken, måste allt kontaminerat material antingen placeras i förslutna metallbehållare och indränkta i vatten, torkas utomhus eller omedelbart brännas. Kontaminerat material ska avlägsnas från arbetsplatsen vid arbetsdagens slut och förvaras utomhus.
- 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). Förbud mot rökning. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. 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. Lagras enligt gällande bestämmelser.
- 7.3 Specifik slutanvändning** : Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
n-butylacetat	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 100 ppm 8 timmar. NGV: 500 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 150 ppm 15 minuter. KTV: 700 mg/m ³ 15 minuter.
isobutanol	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 150 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 75 ppm 15 minuter. KTV: 250 mg/m ³ 15 minuter.
Blandning av: m-xylen och o-xylen och p-xylen och etylbensen	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 221 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 100 ppm 15 minuter. KTV: 442 mg/m ³ 15 minuter.
toluen	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 192 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 100 ppm 15 minuter. KTV: 384 mg/m ³ 15 minuter.

Ytterligare information

etylbenzen

EU OEL (Europa, 12/2009). Absorberas genom huden.

TWA: 100 ppm 8 timmar.

TWA: 442 mg/m³ 8 timmar.

STEL: 200 ppm 15 minuter.

STEL: 884 mg/m³ 15 minuter.

Kontrollera lagstiftning avseende nationellt hygieniskt gränsvärde för etylbenzen.

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 punktutslug 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). 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): butylgummi > 8 timmar (genomträngningstid): laminerad plastfolie Rekommenderas inte: PVC- eller naturgummi (latex) handskar
Hudskydd	: Använd lämpliga skyddskläder. Produkten är klassificerad som brandfarlig. Vid behov, använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.
Andningsskydd	: Om ventilationen är otillräcklig, skall andningsskydd som skyddar mot organisk ånga och damm/dimma användas. Vid sprutapplicering 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.

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	: <-90°C (n-butylacetat)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 126°C (n-butylacetat)
Flampunkt	: 23 °C (n-butylacetat)
Avdunstningshastighet	: 1 (butylacetat = 1) (n-butylacetat)
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämplig. Vätskeformig produkt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Nedre: 1,4% (n-butylacetat) Övre: 7,6% (n-butylacetat)
Ångtryck	: 1,5 kPa [rumstemperatur] (n-butylacetat)
Ångdensitet	: 4 (n-butylacetat)
Densitet	: 1 g/cm ³
Löslighet	: olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: 415°C (n-butylacetat)
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** : 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 de toxikologiska effekterna

Det finns inga testdata tillgängliga om själva produkten.

Detta ämne har klassificerats som farligt 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, utmattning, 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. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Formaldehyd spaltas vid härdning. Formaldehyd kan orsaka irreversibla effekter, irritera slemhinnorna och vara sensibiliserande vid hudkontakt.

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Blandning av: m-xylen och o-xylen och p-xylen och etylbensen	LC50 Inandning Ånga	Råtta	22 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	1700 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	4300 mg/kg	-

Inte klassificerad.

Irritation/Korrosion

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

Allergiframkallande

Innehåller små mängder av sensibiliserande ämnen:

fettsyror, C18-omättade, dimerer, föreningar med kokoalkylaminer

Mutagenicitet

Inte klassificerad.

Cancerogenitet

Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet

Inte klassificerad.

Fosterskador

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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 : Ingen specifik data.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

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 : Inga.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	PAINT	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	No.	No.
Ytterligare information	<p>Särskilda bestämmelser 640 (E)</p> <p>Undantag för viskösa ämnen Detta klass 3 material omfattas inte av reglering i förpackningar upp till 450 l. Undantagen enl. 2.2.3.1.5 (Undantag för viskösa ämnen)</p> <p>Tunnelkategori (D/E)</p>	<p>Emergency schedules (EmS) F-E,S-E</p> <p>Viscous substance exemption 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 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.

Produktens/ beståndsdelens namn	Cancerframkallande egenskaper	Mutagena egenskaper	Effekter på embryo/ foster eller avkomma	Effekter på fertiliteten
toluen	-	-	Repr. 2, H361d (Ofödda barn)	-

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

Nationella föreskrifter

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

- Referenser** : Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisiker AFS 2014:43, 37 §§ vid hanteringen av produkten.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

- Förkortningar och akronym** :
- 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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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 Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod
Faroangivelserna i fulltext	<ul style="list-style-type: none"> H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. (Ofödda barn) H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring. (immunsystem) (oral) H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. 	
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	<ul style="list-style-type: none"> Acute Tox. 4, H312 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4 Acute Tox. 4, H332 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4 Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1 Aquatic Chronic 1, H410 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1 Aquatic Chronic 4, H413 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 4 Asp. Tox. 1, H304 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 Repr. 2, H361d (Ofödda barn) REPRODUKTIONSTOXICITET (Ofödda barn) - Kategori 2 Skin Irrit. 2, H315 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 	

Skin Sens. 1B, H317	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 2, H373	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD
(immunsystem) (oral)	EXPONERING (immunsystem) (oral) - Kategori 2
STOT RE 2, H373	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD
	EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3, H335	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA
	EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3
STOT SE 3, H336	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA
	EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3

Utgivningsdatum/ : 12-04-2016

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 05-02-2016

Version : 2.01

Meddelande till läsaren

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