



# SÄKERHETS DATABLAD

TEMAFLOOR AC609 CLEAR

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : TEMAFLOOR AC609 CLEAR  
Produktbeskrivning : Tvåkomponent lösningsmedelsfri akrylklarlack.

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

Rekommenderad användning: Måleriarbete

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

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

#### Tillverkare eller Distributör

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

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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : 112  
(24h)

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : +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. 2, H225  
Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H335

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

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

<b>Faroangivelser</b>	: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 - Irriterar huden. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Skyddsangivelser</b>	
<b>Allmänt</b>	: Ej tillämbart.
<b>Förebyggande</b>	: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261 - Undvik att inandas ånga. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd. P284 - Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
<b>Åtgärder</b>	: P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller dusch. P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
<b>Förvaring</b>	: Ej tillämbart.
<b>Avfall</b>	: Ej tillämbart.
<b>Farliga beståndsdelar</b>	: metylmetakrylat 2-etylhexylakrylat 1,4-butandiol-dimetakrylat
<b>Kompletterande märkningselement</b>	: Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Anmärkningar
metylmetakrylat	REACH #: 01-2119452498-28 EC: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Index: 607-035-00-6	≥50 - <70	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	D
2-etylhexylakrylat	REACH #: 01-2119453158-37 EC: 203-080-7 CAS: 103-11-7	≥10 - <20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	D
1,4-butandiol-dimetakrylat	REACH #: 01-2119967415-30 EC: 218-218-1 CAS: 2082-81-7	<10	Skin Sens. 1B, H317	-
N,N-bis (2-hydroxiopropyl) -p-toluidin	REACH #: 01-2119980937-17 EC: 254-075-1 CAS: 38668-48-3	<1.2	Acute Tox. 2, H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	-
(2-hydroxi-4-metoxifenyl) fenylmetanon	REACH #: 01-2119976330-39 EC: 205-031-5 CAS: 131-57-7	<1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-
			<b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	

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** : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. 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.
- Inandning** : 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.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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** : Rekommenderas: Alkoholresistent skum, kolsyra eller pulver.

**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** : Mycket 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. 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. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik direkt hudkontakt med produkten. 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.  
Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik att inandas ånga. 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.
- 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. Fyll behållaren till max ca 90%, eftersom syre (luft) behövs för stabilisering. 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
metylmetakrylat	<b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Orsakar hudallergi.</b> NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KTV: 100 ppm 15 minuter. KTV: 400 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.

- 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). Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

**Individuella skyddsåtgärder**

- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir (EN166).
- Handskydd** :  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.  
Rekommenderad handskmaterial (EN374):  
< 1 timme (genomträngningstid): nitrilgummi  
1 - 4 timmar (genomträngningstid): butylgummi  
> 8 timmar (genomträngningstid): laminerad plastfolie  
Rekommenderas inte: PVC- eller naturgummi (latex) handskar
- Hudskydd** : Använd lämpliga skyddskläder. Vid hantering av stora mängder: använd även ansiktsskydd, kemikaliebeständiga stövlar och skyddsförkläde. 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. 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** : Blå.
- Lukt** : Stark.
- Lukttröskel** : Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
- pH-värde** : Ej relevant för riskbedömningen av produkten.
- Smältpunkt/frys punkt** : -48°C (metylmetakrylat)
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** :  100.36°C (metylmetakrylat)
- Flampunkt** : 10 °C (metylmetakrylat)
- Avdunstningshastighet** : Ej relevant för denna typ av produkt.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillämplig. Vätskeformig produkt.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** :  Nedre: 1.7% (metylmetakrylat)  
Övre: 12.5% (metylmetakrylat)
- Ångtryck** :  3.7 kPa [rumstemperatur] (metylmetakrylat)
- Ångdensitet** :  3.5 (metylmetakrylat)
- Densitet** :  0.98 g/cm<sup>3</sup>
- Löslighet** : ca.20g/l (20 °C) (vatten)
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : 400°C (metylmetakrylat)

<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.

## 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. Exoterma (värmealstrande) polymerisationsreaktioner kan ske i kontakt med fria radikal-initiatorer (t.ex. peroxider), reducerande ämnen och tungmetalljoner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Undvik stark värme och kyla. Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Om angiven lagringstid eller lagringstemperatur överstigs, kan produkten polymeriseras exotermt (med värmealstring).
- 10.5 Oförenliga material** :  Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner:  
 peroxider  
 reducerande ämnen  
 starka syror  
 starka alkalier  
 aminer
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga testdata tillgängliga om själva produkten.

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

Långtid exponering av ångor kan ge upphov till skadliga effekter som slemhinneirritation och irritation på andningsorganen. Symptomen kan inkludera huvudvärk och yrsel. Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

#### Akut toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
N,N-bis (2-hydroxietyl) -p-toluidin	LD50 Oral	Råtta	25 mg/kg	-

Inte klassificerad.

#### Irritation/Korrosion

Irriterar huden.

#### Allergiframkallande

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Mutagenicitet

Inte klassificerad.

#### Cancerogenitet

Inte klassificerad.

#### Reproduktionstoxicitet

Inte klassificerad.

**Fosterskador**

Inte klassificerad.

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Specifik organotoxicitet – 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**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
2-etylhexylakrylat	EC50 17.45 mg/l	Daphnia	48 timmar

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** : Ingen specifik data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	Biokoncentrationsfaktor [BCF]	Potential
2-hydroxi-4-metoxifenyl) fenylmetanon	3.79	39 till 160	låg
2-etylhexylakrylat	4.64	-	hög
metylmetakrylat	1.38	-	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**

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 hällas 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** : **Obs!** Bruksfärdig blandning av färg och härdare utvecklar kraftigt värme. Låt oanvänd blandning härda/torka på en skyddad plats t.ex. utomhus.

### AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	UN1866	UN1866	UN1866
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	HARTSLÖSNING	RESIN SOLUTION	Resin solution
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	3	3	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	II	II	II
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	No.	No.
<b>Ytterligare information</b>	<u>Farlighetsnummer</u> 33  <u>Begränsad kvantitet</u> 5 L  <u>Särskilda bestämmelser</u> 640D  <u>Tunnelkategori</u> (D/E)	<u>Emergency schedules (EmS)</u> F-E,S-E	<u>Passenger and Cargo Aircraft</u> Quantity limitation: 5 L Packaging instructions: 353  <u>Cargo Aircraft Only</u> Quantity limitation: 60 L Packaging instructions: 364  <u>Limited Quantities - Passenger Aircraft</u> Quantity limitation: 1 L Packaging instructions: Y341  <u>Special provisions</u> A3

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

: Ej tillgängligt.



## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

Övriga EU-föreskrifter

- Europeisk förteckning : Ej fastställd.  
 VOC Direktiv : Produkten omfattas av direktiv 2004/42/EG.

Nationella föreskrifter

- Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 1  
 Referenser :  Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2011:19, 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 akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
 EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP  
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

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

	Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 2, H225		Baserat på testdata
Skin Irrit. 2, H315		Beräkningsmetod
Skin Sens. 1, H317		Beräkningsmetod
STOT SE 3, H335		Beräkningsmetod
<b>Farogivelseserna i fulltext</b>	: H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H300 Dödligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	
<b>Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 2, H300 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 2 Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1 Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2 Aquatic Chronic 3, H412 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 3 Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 Skin Irrit. 2, H315 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 Skin Sens. 1B, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B STOT SE 3, H335 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3	
<b>Utgivningsdatum/Revisionsdatum</b>	: 3/5/2018	

Datum för tidigare utgåva : 12/8/2016

Version : 2

### Meddelande till läsaren

Säkerhetsdatabladet är utformat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II (EU) nr 830/2015. Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.