

# SÄKERHETS DATABLAD



TEKNOCRAFT CLEAR 9510-05 - Alla varianter

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : TEKNOCRAFT CLEAR 9510-05 - Alla varianter

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

**Användningsområde** : Färg.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

**e-mailadress till den** : Prod-safe@teknos.com

**person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad**

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**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. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

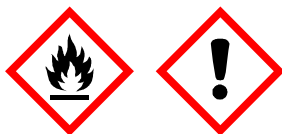
Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



**Signalord** : Fara

**Faroangivelser** : H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Skyddsangivelser

**Förebyggande** : P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P261 - Undvik att inandas ånga.

**Åtgärder** : P304 + P312 - VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

**Förvaring** : P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

**Avfall** : P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**Farliga beståndsdelar** : Innehåller: Butylacetat; Etylacetat;  $\alpha$ -3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl- $\omega$ -hydroxipoly(oxietylen) och  $\alpha$ -3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl- $\omega$ -3-[3- och Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade

**Kompletterande märkningselement** :

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** :

### 2.3 Andra faror

**Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar** : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Etylacetat	REACH #: 01-2119475103-46 EG: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Index: 607-022-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	<10	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 (oral, inandning) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
2-metoxi-1-metyletylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EG: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	≤5	Flam. Liq. 3, H226	-	[2]

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 19/02/2026 Datum för tidigare utgåva : 24/10/2025

Version : 1.01 2/25

TEKNOCRAFT CLEAR 9510-05 - Alla varianter

Label No : 42239

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) (oral, inandning) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)- -5-tert-butyl-4-hydroxifenyl] propionyl-ω-hydroxipoly (oxietylen) och α-3-[3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-tert- butyl-4-hydroxifenyl] propionyl-ω-3-[3-	EG: 400-830-7 Index: 607-176-00-3	≤0.3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade	REACH #: 01-2119976378-19 EG: 288-306-2 CAS: 85711-46-2	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Metylmetakrylat	REACH #: 01-2119452498-28 EG: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Index: 607-035-00-6	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]
maleinsyraanhydrid	REACH #: 01-2119472428-31 EG: 203-571-6 CAS: 108-31-6 Index: 607-096-00-9	≤0.01	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (andningsorganen) (inandning) EUH071 <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	ATE [Oral] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1] [2]

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 eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Kontakt med ögonen

: Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.

##### Inhalation

: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Hudkontakt** : Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
yrsel/svindel  
medvetslöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO<sub>2</sub>, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid  
metalloxid/oxider

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

### Råd om allmän yrkeshygien

- : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

#### Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
P5c	5000 ton	50000 ton

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Butylacetat	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [butylacetat]</b> NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 241 mg/m <sup>3</sup> . KGV 15 minuter: 150 ppm. KGV 15 minuter: 723 mg/m <sup>3</sup> .
Etylacetat	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022)</b> NGV 8 timmar: 150 ppm. NGV 8 timmar: 550 mg/m <sup>3</sup> . KGV 15 minuter: 300 ppm. KGV 15 minuter: 1100 mg/m <sup>3</sup> .
Xylen	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [xylen]</b> Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 221 mg/m <sup>3</sup> . KGV 15 minuter: 100 ppm. KGV 15 minuter: 442 mg/m <sup>3</sup> .
2-metoxi-1-metyletylacetat	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022)</b> Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 275 mg/m <sup>3</sup> . KGV 15 minuter: 100 ppm. KGV 15 minuter: 550 mg/m <sup>3</sup> .
Etylbenzen	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022)</b> Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 220 mg/m <sup>3</sup> .

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Metylmetakrylat	KGV 15 minuter: 200 ppm. KGV 15 minuter: 884 mg/m <sup>3</sup> . <b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022)</b> Allergiframkallande. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 200 mg/m <sup>3</sup> . KGV 15 minuter: 100 ppm. KGV 15 minuter: 400 mg/m <sup>3</sup> .
maleinsyraanhydrid	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022)</b> Allergiframkallande. NGV 8 timmar: 0.05 ppm. NGV 8 timmar: 0.2 mg/m <sup>3</sup> . KGV 15 minuter: 0.1 ppm. KGV 15 minuter: 0.4 mg/m <sup>3</sup> .

### Index för biologisk exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Index för exponeringar
Inga exponeringsindex kända.	

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

### DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Butylacetat	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral</b> 2 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral</b> 2 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal</b> 3.4 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal</b> 6 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	<b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal</b> 7 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	<b>DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal</b> 11 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b> 12 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b> 35.7 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Lokal
	<b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation</b> 48 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Systemisk

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**

300 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**

300 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

300 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

600 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

600 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

Etylacetat

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**

4.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

37 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

63 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

367 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

367 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**

734 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**

734 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

734 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

734 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

1468 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

1468 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

Xylen

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**

5 mg/kg bw/dag

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

65.3 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

65.3 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

125 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

212 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

221 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

221 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**

260 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**

260 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

442 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

442 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

2-metoxi-1-metyletylacetat

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

33 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

33 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**

36 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

275 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

320 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

550 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Etylbenzen	<b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal</b> 796 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	<b>DMEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation</b> 442 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Lokal
	<b>DMEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation</b> 884 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral</b> 1.6 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b> 15 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Systemisk
	<b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation</b> 77 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Systemisk
	<b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal</b> 180 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade	<b>DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation</b> 293 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Lokal
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral</b> 1.5 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal</b> 1.5 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	<b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal</b> 3 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
Metylmetakrylat	<b>DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal</b> 1.5 mg/cm <sup>2</sup> <u>Effekter</u> : Lokal
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal</b> 1.5 mg/cm <sup>2</sup> <u>Effekter</u> : Lokal
	<b>DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal</b> 1.5 mg/cm <sup>2</sup> <u>Effekter</u> : Lokal
	<b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal</b> 1.5 mg/cm <sup>2</sup> <u>Effekter</u> : Lokal
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral</b> 8.2 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal</b> 8.2 mg/kg bw/dag

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

13.67 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

74.3 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

104 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

### **DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**

208 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

### **DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

208 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

### **DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

348.4 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

416 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

maleinsyraanhydrid

### **DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

0.05 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**

0.06 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

0.08 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

### **DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

0.081 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

### **DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

0.081 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral**

0.1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal**

0.1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

0.1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal**

0.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### **DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

0.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

0.2 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

### **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

0.2 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### **PNEC**

Ej tillgängligt.

## **8.2 Begränsning av exponeringen**

### **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

### **Individuella skyddsåtgärder**

#### **Hygieniska åtgärder**

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

#### **Ögonskydd/ansiktsskydd**

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

### **Hudskydd**

#### **Handskydd**

: Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Rekommendationer : Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

< 1 timme (genomträngningstid): Nitrilhandskar. tjocklek > 0.3 mm

1-4 timmar

4H / Silver Shield®-handskar.

(genomträngningstid):

#### **Kroppsskydd**

: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

#### **Annat hudskydd**

: Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.  
Filtertyp: A  
Filtertyp (sprutapplicering): A P
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.  
**Färg** : Färglös.  
**Lukt** : Lätt  
**Lukttröskel** : Ej tillgängligt.  
**Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.  
**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Etylacetat	77.1	170.8	
Butylacetat	126	258.8	OECD 103

- Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.  
**Nedre och övre explosionsgräns** : Nedre: 0.8% (xylene)  
Övre: 11.5% (etylacetat)  
**Flampunkt** : Slutent degel: -1°C (30.2°F)  
**Självantändningstemperatur** :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
2-metoxi-1-metyletylacetat	333	631.4	DIN 51794
Butylacetat	415	779	EU A.15

- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.  
**PH-värde** : Ej tillämpbart.  
**Viskositet** : Ej tillgängligt.  
**Löslighet** :  
Ej tillgängligt.  
**Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.  
**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämpbart.  
**Ångtryck** :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
Etylacetat	81.59163	10.9				
Butylacetat	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			

- Relativ densitet** : Ej tillgängligt.  
**Densitet** : 1 g/cm<sup>3</sup>  
**Ångdensitet** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämbart.

### 9.2 Annan information

#### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper : Ej tillgängligt.

Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Ej tillämbart.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.

**10.5 Oförenliga material** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen:  
oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

##### Produktens/beståndsdelens namn

Butylacetat

##### Resultat

**Råtta - Oral - LD50**

10760 mg/kg  
EU

**Kanin - Dermal - LD50**

14112 mg/kg

**Råtta - Inhalation - LC50 Ånga**

0.74 mg/l [4 timmar]

Etylacetat

**Råtta - Oral - LD50**

5620 mg/kg

Xylen

**Råtta - Oral - LD50**

4300 mg/kg

Toxiska effekter: Lever - Andra förändringar Njure, urinledare och urinblåsa - Andra förändringar

**Råtta - Inhalation - LC50 Ånga**

21.7 mg/l [4 timmar]

2-metoxi-1-metyletylacetat

**Råtta - Oral - LD50**

8532 mg/kg

**Kanin - Dermal - LD50**

>5 g/kg

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Etylbenzen

**Råtta - Oral - LD50**

3500 mg/kg

**Kanin - Dermal - LD50**

15400 mg/kg

**Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma**

29000 mg/l [4 timmar]

Metylmetakrylat

**Råtta - Oral - LD50**

7872 mg/kg

Toxiska effekter: Beteende - Muskelsvaghet Beteende: Koma  
Lunga, bröstkorg eller andning - Andningsdepression

**Kanin - Dermal - LD50**

>5 g/kg

Toxiska effekter: Hud Efter systemisk exponering - Dermatitis,  
annan

**Råtta - Inhalation - LC50 Ånga**

78000 mg/m<sup>3</sup> [4 timmar]

maleinsyraanhydrid

**Råtta - Oral - LD50**

400 mg/kg

**Kanin - Dermal - LD50**

2620 mg/kg

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.  
**[Produkt]**

### Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
TEKNOCRAFT CLEAR 9510-05	N/A	13244.3	N/A	105.7	N/A
Butylacetat	10760	14112	N/A	N/A	N/A
Etylacetat	5620	N/A	N/A	N/A	N/A
Xylen	4300	1100	N/A	11	N/A
2-metoxi-1-metyletylacetat	8532	N/A	N/A	N/A	N/A
Etylbenzen	3500	15400	N/A	11	29000
Metylmetakrylat	7872	N/A	N/A	78	N/A
maleinsyraanhydrid	400	2620	N/A	N/A	N/A

### Frätande eller irriterande på huden

#### Produktens/beståndsdelens namn

Butylacetat

#### Resultat

**Kanin - Hud - Måttligt irriterande**

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar  
Använd mängd/halt: 500 mg

Xylen

**Råtta - Hud - Svagt irriterande**

Behandlings/exponeringens längd: 8 timmar  
Använd mängd/halt: 60 uL

**Kanin - Hud - Måttligt irriterande**

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar  
Använd mängd/halt: 500 mg

**Kanin - Hud - Måttligt irriterande**

Använd mängd/halt: 100 %

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Etylbenzen

**Kanin - Hud - Svagt irriterande**

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 15 mg

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Produktens/beståndsdelens namn**

Butylacetat

**Resultat**

**Kanin - Ögon - Måttligt irriterande**

Använd mängd/halt: 100 mg

Xylen

**Kanin - Ögon - Svagt irriterande**

Använd mängd/halt: 87 mg

**Kanin - Ögon - Mycket irriterande**

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 5 mg

Etylbenzen

**Kanin - Ögon - Mycket irriterande**

Använd mängd/halt: 500 mg

maleinsyraanhydrid

**Kanin - Ögon - Mycket irriterande**

Använd mängd/halt: 1 %

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

### Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

**Hud**

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

**Inandning**

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

### Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

### Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.  
**[Produkt]**

## Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

### **Produktens/beståndsdelens namn**

Butylacetat  
Etylacetat  
Xylen  
Metylmetakrylat

### **Resultat**

STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)  
STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)  
STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)  
STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)

## Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

### **Produktens/beståndsdelens namn**

Xylen  
Etylbenzen  
maleinsyraanhydrid

### **Resultat**

STOT RE 2, H373 (oral, inandning)  
STOT RE 2, H373 (hörselorgan) (oral, inandning)  
STOT RE 1, H372 (andningsorganen) (inandning)

## Fara vid aspiration

### **Produktens/beståndsdelens namn**

Xylen  
Etylbenzen

### **Resultat**

FARA VID ASPIRATION - Kategori 1  
FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

## Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

## Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inhalation** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Hudkontakt** : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Förtäring** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS).

## Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
 yrsel/svindel  
medvetlöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

## Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

### Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

### Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

#### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produktens/beståndsdelens namn

Butylacetat

#### Resultat

##### Akut - LC50 - Sötvatten

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Ålder: 31 till 32 dagar; Storlek: 21.6 mm; Vikt: 0.175 g

18000 µg/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

##### Akut - LC50 - Havsvatten

Kräftdjur - Brine shrimp - *Artemia salina*

32 mg/l [48 timmar]

Effekt: Dödlighet

Etylacetat

##### Akut - LC50 - Sötvatten

Daphnia - Water flea - *Daphnia cucullata*

Ålder: 11 dagar

154000 µg/l [48 timmar]

Effekt: Dödlighet

##### Akut - LC50 - Sötvatten

Fisk - Indian catfish - *Heteropneustes fossilis*

Storlek: 14.16 cm; Vikt: 25.54 g

212500 µg/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

##### Akut - EC50 - Sötvatten

Alger - Green algae - *Selenastrum sp.*

2500000 µg/l [96 timmar]

##### Kronisk - NOEC - Sötvatten

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*

12 mg/l [21 dagar]

Effekt: Beteende

##### Kronisk - NOEC - Sötvatten

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Embryo

Ålder: <24 timmar

75.6 mg/l [32 dagar]

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Effekt: Dödlighet

Metylmetakrylat

**Akut - LC50 - Sötvatten**

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Vuxen  
130000 µg/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

maleinsyraanhydrid

**Akut - LC50 - Sötvatten**

Fisk - Western mosquitofish - *Gambusia affinis* - Adult  
230000 µg/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.  
**[Produkt]**

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.  
**[Produkt]**

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkter/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
Butylacetat	2.3	-	Låg
Etylacetat	0.68	30	Låg
Xylen	3.12	8.1 till 25.9	Låg
2-metoxi-1-metyletylacetat	1.2	-	Låg
Etylbenzen	3.6	-	Låg
Metylmetakrylat	1.38	-	Låg
maleinsyraanhydrid	-2.78	-	Låg

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Fördelningskoefficient jord/vatten

Produkter/beståndsdelens namn	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
Butylacetat	1.5	33.2139
Etylacetat	1.3	18.1744
2-metoxi-1-metyletylacetat	0.36	2.31363
Etylbenzen	2.2	170.406
Metylmetakrylat	1.2	16.6906
maleinsyraanhydrid	1.1	11.4841

#### Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produkter/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Butylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Etylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Xylen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-metoxi-1-metyletylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Etylbenzen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl-ω-hydroxipoly(oxietylen) och α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl-ω-3-[3-Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Metylmetakrylat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

## AVSNITT 12: Ekologisk information

maleinsyraanhydrid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
--------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Butylacetat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Etylacetat	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
Xylen	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
2-metoxi-1-metyletylacetat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Etylbenzen	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl-ω-hydroxipoly (oxietylen) och α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl-ω-3-[3-Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Metylmetakrylat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
maleinsyraanhydrid	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

### Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Butylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Etylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Xylen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-metoxi-1-metyletylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Etylbenzen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl-ω-hydroxipoly (oxietylen) och α-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl]propionyl-ω-3-[3-Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Metylmetakrylat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
maleinsyraanhydrid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

**Slutsats/Sammanfattning** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

### Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Undvik utsläpp i miljön. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor. Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

**Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.





**Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : 08 01 11\*

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	FÄRG	PAINT	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	No.	No.

#### Ytterligare information

**ADR/RID** : **Särskilda bestämmelser** 640 (C)  
**Tunnelkategori** (D/E)

**ADN** : Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg.  
**Särskilda bestämmelser** 640 (C)

**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 enligt IMO:s instrument** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

## 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)

##### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

###### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

###### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
TEKNOGRAFT CLEAR 9510-05	≥90	3

Etikettering :

##### Mikropartiklar av syntetiska polymerer - beteckning 78

Generisk identitet för polymer(er) : 3901 - Polymerer av eten.

Total andel mikropartiklar av syntetisk polymer : 0.5%

De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

##### Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämpligt.

##### Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

##### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

##### långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

##### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

##### Farlighetskriterier

Kategori

P5c

##### Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 1

##### Internationella föreskrifter

##### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

##### Montrealprotokollet

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

### [Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

### [Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

### [UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning** 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-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
SGG = segregationsgrupp  
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 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

### [Farogivelserna i fulltext](#)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

### [Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

## AVSNITT 16: Annan information

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
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. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Resp. Sens. 1	LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Corr. 1B	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

**Utgivningsdatum/** : 19/02/2026

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 24/10/2025

**Version** : 1.01

TEKNOCRAFT CLEAR 9510-05

All variants

### Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.

