

# SÄKERHETS DATABLAD



TEKNOSOLV 6220-00

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : TEKNOSOLV 6220-00

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

Användningsområde : Lösningsmedel.

### 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 : Giftinformationscentralen  
Telefon (avgiftsfri): 0800 147 111 (24h)  
Telefon (normalpris): 09 471 977 (24h)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335  
STOT SE 3, H336  
STOT RE 2, H373  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 2, H411

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 : H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 - Irriterar huden.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

<b>Förebyggande</b>	: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P260 - Inandas inte ånga.
<b>Åtgärder</b>	: P391 - Samla upp spill.
<b>Förvaring</b>	: P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
<b>Avfall</b>	: P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
<b>Farliga beståndsdelar</b>	: Innehåller: Butylacetat; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; 1-etoxi-2-propylacetat och Xylen
<b>Kompletterande märkningselement</b>	:
<b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b>	:

### 2.3 Andra faror

<b>Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII</b>	: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
<b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>	: 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]
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	REACH #: 01-2119455851-35 EG: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Index: 649-356-00-4	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1] [2]
1-etoxi-2-propylacetat	REACH #: 01-2119475116-39 EG: 259-370-9 CAS: 54839-24-6 Index: 603-177-00-8	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1]
Xylen	REACH #: 01-2119488216-32	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg	[1] [2]

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

	EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9		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 [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	REACH #: 01-2119463583-34 EG: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Index: 649-424-00-3	≤10	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
Etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) (oral, inandning) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[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.

##### Hudkontakt

: Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

##### Förtäring

: Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. 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. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. 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.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**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.

### 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:  
irritation i andningsorganen  
hosta  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
yrsel/svindel  
medvetslöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning

### 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** : 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. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid

### 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 jordtyr. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

### 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). Andas inte in ånga eller dimma. Får inte sväljas. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik utsläpp till miljön. 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 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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

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 omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. 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
E2	200 ton	500 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>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 2/2025)</b> HTP-värden 8 timmar: 150 ppm. HTP-värden 8 timmar: 720 mg/m <sup>3</sup> . HTP-värden 15 minuter: 200 ppm. HTP-värden 15 minuter: 960 mg/m <sup>3</sup> .
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	<b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2020)</b> NGV 8 timmar: 100 mg/m <sup>3</sup> .
Xylen	<b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 2/2025) [Xylen]</b> Absorberas genom huden. HTP-värden 15 minuter: 440 mg/m <sup>3</sup> . HTP-värden 8 timmar: 220 mg/m <sup>3</sup> . HTP-värden 8 timmar: 50 ppm. HTP-värden 15 minuter: 100 ppm.
Etylbenzen	<b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 2/2025)</b> Absorberas genom huden. HTP-värden 8 timmar: 50 ppm. HTP-värden 8 timmar: 220 mg/m <sup>3</sup> . HTP-värden 15 minuter: 200 ppm. HTP-värden 15 minuter: 880 mg/m <sup>3</sup> .

#### [Index för biologisk exponering](#)

Produktens/beståndsdelens namn	Index för exponeringar
Xylen	<b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 2/2025) [Xylen]</b> Gränsvärden för biologiska prov: 5 mmol/l, metylhippursyra [i urin]. Provtagningsstid: efter arbetsskift.
Etylbenzen	<b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 2/2025)</b> Gränsvärden för biologiska prov: 5.2 mmol/l, mandelsyra [i urin]. Provtagningsstid: efter arbetsskift i slutet av arbetsvecka eller

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

exponeringsperiod.

### 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

Butylacetat

#### Resultat

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

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

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

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

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

3.4 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

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

6 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

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

7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

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

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

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

12 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

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

35.7 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

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

48 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

##### 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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	600 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Systemisk
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b> 0.41 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Systemisk  <b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation</b> 1.9 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Systemisk  <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b> 178.57 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Lokal  <b>DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation</b> 640 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Lokal  <b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation</b> 837.5 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Lokal  <b>DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation</b> 1066.67 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Lokal  <b>DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation</b> 1152 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Systemisk  <b>DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation</b> 1286.4 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Systemisk
1-etoxi-2-propylacetat	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral</b> 13.1 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk  <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal</b> 62 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk  <b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal</b> 103 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk  <b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation</b> 152 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Systemisk  <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b> 181 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Systemisk  <b>DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation</b> 1420 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Systemisk  <b>DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation</b> 2366 mg/m <sup>3</sup> <u>Effekter</u> : Systemisk
Xylen	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral</b> 5 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### **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

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk

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

0.03 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

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

0.28 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

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

0.69 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

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

0.69 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

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

0.95 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

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

2.31 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

2.31 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral**  
25.6 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**  
143.5 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**  
160.23 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**  
226 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**  
384 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

Etylbenzen

**DMEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**  
442 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

**DMEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**  
884 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**  
1.6 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**  
15 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**  
77 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**  
180 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**  
293 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

### 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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 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. 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 polyvinylalkohol (PVA) tjocklek > 0.3 mm eller  
(genomträngningstid): 4H / Silver Shield®-handskar.
- > 8 timmar (genomträngningstid):Viton® tjocklek > 0.3 mm handskar
- Tvätta händerna före pauser och omedelbart efter hantering av produkten.
- 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.
- 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 Miljöbalkens 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** :

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Butylacetat	126	258.8	OECD 103
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	135 till 210	275 till 410	

- Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.  
**Nedre och övre explosionsgräns** : Nedre: 0.8% (xilen)  
Övre: 8% (solventnafta (petroleum), tung aromatisk)  
**Flampunkt** : Slutet degel: 25°C (77°F)  
**Självantändningstemperatur** :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	220 till 250	428 till 482	ASTM E 659
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	280 till 470	536 till 878	

- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.  
**PH-värde** : Ej tillämbart.  
**Viskositet** : Kinematisk (40°C): <20.5 mm<sup>2</sup>/s  
**Löslighet** :  
Ej tillgängligt.  
**Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.  
**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämbart.  
**Ångtryck** :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
Butylacetat	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			
Etylbenzen	9.30076	1.2				

- Relativ densitet** : Ej tillgängligt.  
**Densitet** : 0.9 g/cm<sup>3</sup>  
**Ångdensitet** : Ej tillgängligt.  
**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 användningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrning, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**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

##### Produkter/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]

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

**Råtta - Oral - LD50**

8400 mg/kg

Toxiska effekter: Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Beteende - Tremor Lunga, bröstorg eller andning - Andra förändringar

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]

Etylbenzen

**Råtta - Oral - LD50**

3500 mg/kg

**Kanin - Dermal - LD50**

15400 mg/kg

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

29000 mg/l [4 timmar]

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

#### Uppskattning av akut toxicitet

Produkter/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
TEKNOSOLV 6220-00	N/A	5589.4	N/A	45.8	N/A
Butylacetat	10760	14112	N/A	N/A	N/A
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	8400	N/A	N/A	N/A	N/A
Xylen	4300	1100	N/A	11	N/A
Etylbenzen	3500	15400	N/A	11	29000

#### Frätande eller irriterande på huden

##### Produkter/beståndsdelens namn

##### Resultat

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Butylacetat

**Kanin - Hud - Måttligt irriterande**

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 500 mg

Xylen

**Råtta - Hud - Svagt irriterande**

Behandlingens/exponeringens längd: 8 timmar

Använd mängd/halt: 60 uL

**Kanin - Hud - Måttligt irriterande**

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 500 mg

**Kanin - Hud - Måttligt irriterande**

Använd mängd/halt: 100 %

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk

**Kanin - Hud - Svagt irriterande**

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 500 uL

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

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

**Kanin - Ögon - Svagt irriterande**

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 100 uL

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

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

### Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

**Hud**

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## Inandning

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

## Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

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

## Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

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

## Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

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

## Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

### Produktens/beståndsdelens namn

Butylacetat  
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk  
  
1-etoxi-2-propylacetat  
Xylen  
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk

### Resultat

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

## Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

### Produktens/beståndsdelens namn

Xylen  
Etylbenzen

### Resultat

STOT RE 2, H373 (oral, inandning)  
STOT RE 2, H373 (hörselorgan) (oral, inandning)

## Fara vid aspiration

### Produktens/beståndsdelens namn

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk  
Xylen  
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk  
Etylbenzen

### Resultat

FARA VID ASPIRATION - Kategori 1  
FARA VID ASPIRATION - Kategori 1  
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. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Hudkontakt** : Irriterar huden.

**Förtäring** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Ej tillgängligt.
- Allmänt** : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- 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]

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Effekt: Dödlighet

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

**Akut - LC50**

Fisk  
9.2 mg/l [96 timmar]

**Akut - EC50**

Daphnia  
3.2 mg/l [48 timmar]

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

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

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
Butylacetat	2.3	-	Låg
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	-	10 till 2500	Hög
1-etoxi-2-propylacetat	0.76	-	Låg
Xylen	3.12	8.1 till 25.9	Låg
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	2.8 till 6.5	99 till 5780	Hög
Etylbenzen	3.6	-	Låg

### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
Butylacetat	1.5	33.2139
1-etoxi-2-propylacetat	1.3	19.0228
Etylbenzen	2.2	170.406

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Butylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1-etoxi-2-propylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Xylen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Etylbenzen	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]

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Butylacetat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
1-etoxi-2-propylacetat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Xylen	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
Etylbenzen	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
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1-etoxi-2-propylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Xylen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Etylbenzen	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** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande  
**[Produkt]** 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** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskydds krav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

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

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : 080111\*

#### 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.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas 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 jordtytor.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### Ytterligare information

- ADR/RID** : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.  
**Tunnelkategori** (D/E)
- ADN** : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
- IATA** : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

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

- 14.7 Bulktransport till sjöss 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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
TEKNOSOLV 6220-00	≥90	3

Etikettering :

### Övriga EU-föreskrifter

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

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

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  
E2

### Nationella föreskrifter

NACE : Ej tillgängligt.

UC62 : Ej tillgängligt.

### Internationella föreskrifter

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

Ej listad.

#### Montrealprotokollet

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 gjorts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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. 3, H226	Baserat på testdata
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H335	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336	Beräkningsmetod
STOT RE 2, H373	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1, H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod

### Faroangivelserna i fulltext

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.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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.

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

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 Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Skin Irrit. 2	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

**Utgivningsdatum/** : 04/06/2026

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning

**Version** : 1

TEKNOSOLV 6220-00

All variants

### Meddelande till läsaren

## AVSNITT 16: Annan information

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.

