

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 16.12.2022

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

1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: **Resin solution X 150**

· Artikelnummer: 1001.5678

· UFI:

JF00-W0FG-V00E-45CR

Nanoform

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

· Användningssektor

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

· Produktkategori PC19 Intermediär

· Processkategori PROC5 Blandning vid satsvisa processer

· Miljöavgivningskategori ERC2 Formulering till blandning

· Varukategori AC13 Plastprodukter

· Ämnets användning / tillredningen Råämne för konsthartser

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

· Tillverkare/leverantör:

Chemix GmbH

Chemixstraße 17

A-5020 Salzburg

Tel.: 0043/662/21 22 23

· Område där upplysningar kan inhämtas: Avdelning produktsäkerhet

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen

(+46) 10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS08 hälsofara

Repr. 2 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

STOT RE 2 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 16.12.2022

Handelsnamn: Resin solution X 150

(Fortsättning från sida 1)

STOT SE 3

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram

GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

toluen

etylacetat

metylisotiazolinon

nickel

bisfenol A

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P331 Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

Fastställandet av hormonstörande egenskaper

80-05-7 bisfenol A

Förteckning I

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 16.12.2022

Handelsnamn: *Resin solution X 150*

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Blandningar

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Indexnummer: 603-074-00-8	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Specifika koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	25-50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indexnummer: 601-021-00-3	toluen Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥ 20 - ≤ 25 %
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexnummer: 607-022-00-5	etylacetat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥ 20 - ≤ 25 %
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	$\geq 2,5$ - < 10 %
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5 Indexnummer: 603-127-00-5	2-butanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	$\geq 2,5$ - < 10 %
CAS: 7440-02-0 EINECS: 231-111-4 Indexnummer: 028-002-00-7	nickel Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; Skin Sens. 1, H317 Nanoform: kristallin nanoform, icke-ytbehandlade nanoformer	$\geq 0,1$ - < 1 %
CAS: 80-05-7 EINECS: 201-245-8 Indexnummer: 604-030-00-0	bisfenol A Repr. 1B, H360F; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	$\geq 0,1$ - $< 0,3$ %
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indexnummer: 613-326-00-9	metylisotiazolinon Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015$ %	$< 0,0015$ %

· SVHC

80-05-7 bisfenol A

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· Allmänna hänvisningar:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

· Vid inandning:

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

· Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

· Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 16.12.2022

Handelsnamn: Resin solution X 150

(Fortsättning från sida 3)

- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** *Vatten med full stråle*
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** *Använd andningsskyddsutrustning.*

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
*Använd andningsskyddsutrustning.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.*
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
*Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.*
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
*Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.*
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
*Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.*

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
*Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
Undvik bildning av aerosol.*
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
*Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.*
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** *Inga speciella krav.*
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** *Erfordras ej.*
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** *Förvara behållaren tätt tillsluten.*
- **7.3 Specifik slutanvändning** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 16.12.2022

Handelsnamn: *Resin solution X 150*

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

108-88-3 toluen

OEL Korttidsvärde: 384 mg/m³, 100 ppm
Nivågränsvärde: 192 mg/m³, 50 ppm
B, H

141-78-6 etylacetat

OEL Korttidsvärde: 1100 mg/m³, 300 ppm
Nivågränsvärde: 500 mg/m³, 150 ppm

67-63-0 2-propanol

OEL Korttidsvärde: 600 mg/m³, 250 ppm
Nivågränsvärde: 350 mg/m³, 150 ppm
V

78-92-2 2-butanol

OEL Korttidsvärde: 250 mg/m³, 75 ppm
Nivågränsvärde: 150 mg/m³, 50 ppm
H, V

7440-02-0 nickel

OEL Nivågränsvärde: 0,5 mg/m³
S

Gällande föreskrifter OEL: AFS 2021:3

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Handskydd:



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 16.12.2022

Handelsnamn: *Resin solution X 150*

(Fortsättning från sida 5)

· Ögonskydd/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter	
· Fysikaliskt tillstånd	<i>Flytande</i>
· Färg:	<i>Enligt produktbeteckning</i>
· Lukt:	<i>Karaktäristisk</i>
· Lukttröskel:	<i>Ej bestämd.</i>
· Smältpunkt/frys punkt:	<i>Ej bestämd.</i>
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	<i>77-78 °C (141-78-6 etylacetat)</i>
· Brandfarlighet	<i>Brandfarligt.</i>
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	<i>1,2 Vol %</i>
· Övre:	<i>11,5 Vol %</i>
· Flampunkt:	<i>25 °C</i>
· Tändtemperatur:	<i>390 °C</i>
· Sönderdelningstemperatur	<i>Ej bestämd.</i>
· pH-värde:	<i>Ej bestämd.</i>
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	<i>Ej bestämd.</i>
· Dynamisk:	<i>Ej bestämd.</i>
· Löslighet	
· Vatten:	<i>Ej resp. föga blandbar.</i>
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	<i>Ej bestämd.</i>
· Ångtryck vid 20 °C:	<i>97 hPa</i>
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet:	<i>Ej bestämd.</i>
· Relativ densitet	<i>Ej bestämd.</i>
· Ångdensitet	<i>Ej bestämd.</i>

· 9.2 Annan information

· Utseende:	
· Form:	<i>Flytande</i>
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Självantändningstemperatur:	<i>Produkten är ej självantändande.</i>
· Explosiva egenskaper:	<i>Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.</i>
· Lösningssmedelhalt:	
· Organiska lösningsmedel:	<i>49,0 %</i>
· VOC (EG)	<i>49,00 %</i>
· Andel av fasta partiklar:	<i>50,0 %</i>
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	<i>Ej bestämd.</i>

· Information om faroklasser för fysisk fara

· Explosiva ämnen	<i>Utgår</i>
· Brandfarliga gaser	<i>Utgår</i>
· Aerosoler	<i>Utgår</i>

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 16.12.2022

Handelsnamn: Resin solution X 150

(Fortsättning från sida 6)

· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

108-88-3 toluen		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)
141-78-6 etylacetat		
Oral	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)
67-63-0 2-propanol		
Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
78-92-2 2-butanol		
Oral	LD50	6.480 mg/kg (rat)
80-05-7 bisfenol A		
Oral	LD50	3.250 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.000 mg/kg (rabbit)

- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Fortsättning på sida 8)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 16.12.2022

Handelsnamn: Resin solution X 150

(Fortsättning från sida 7)

- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** *Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*
- **Reproduktionstoxicitet** *Misstänks kunna skada det ofödda barnet.*
- **Specifik organotoxicitet – enstaka exponering** *Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.*
- **Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration** *Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.*
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

80-05-7 bisfenol A

Förteckning I

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **12.4 Rörlighet i jord** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** *Ej användbar.*
- **vPvB:** *Ej användbar.*
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** *Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.*
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** *Giftig för fisk.*
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
*I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Giftig för vattenorganismer
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.*

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** *Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.*

· **Europeiska avfallskatalogen**

07 00 00	AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER
07 02 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av plast, syntetgummi och konstfibrer
07 02 13	Plastavfall

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** *Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.*

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 16.12.2022

Handelsnamn: Resin solution X 150

(Fortsättning från sida 8)

· **14.2 Officiell transportbenämning**
 · **ADR** BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETYLACETAT, TOLUEN), MILJÖFARLIGT
 · **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), MARINE POLLUTANT
 · **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE)

· **14.3 Faroklass för transport**· **ADR, IMDG**

· **Klass** 3 Brandfarliga vätskor
 · **Etikett** 3

· **IATA**

· **Class** 3 Brandfarliga vätskor
 · **Label** 3

· **14.4 Förpackningsgrupp**· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljöfaror:** Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: metylisotiazolinon
 · **Marine pollutant:** Symbol (fisk och träd)
 · **Särskild märkning (ADR):** Symbol (fisk och träd)

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Varning: Brandfarliga vätskor
 · **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** 30
 · **EMS-nummer:** F-E, S-E
 · **Stowage Category** A

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

· **ADR**
 · **Begränsade mängder (LQ)** 5L
 · **Reducerade mängder (EQ)** Kod: E1
 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
 Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
 · **Transportkategori** 3
 · **Tunnelrestriktionskod** D/E

· **IMDG**
 · **Limited quantities (LQ)** 5L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETYLACETAT, TOLUEN), 3, III, MILJÖFARLIGT

SE

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 16.12.2022

Handelsnamn: *Resin solution X 150*

(Fortsättning från sida 9)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

· Direktiv 2012/18/EU

· Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

· Seveso-kategorier

*E2 Farligt för vattenmiljön**P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR*

· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t

· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t

· Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 27, 48

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148

· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikapreksursorer

108-88-3 toluen

3

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikapreksursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

108-88-3 toluen

3

· Nationella föreskrifter:

· Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser

· Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57

80-05-7 bisfenol A

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· Relevanta fraser

*H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.**H226 Brandfarlig vätska och ånga.**H301 Giftigt vid förtäring.**H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.**H311 Giftigt 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.**H330 Dödligt vid inandning.**H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.**H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.**H351 Misstänks kunna orsaka cancer.**H360F Kan skada fertiliteten.**H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.*

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 16.12.2022

Handelsnamn: Resin solution X 150

(Fortsättning från sida 10)

- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfarliga vätskor	Överbrygningsprincip
Frätande eller irriterande på huden Allvarlig ögonskada eller ögonirritation Hudsensibilisering Reproduktionstoxicitet Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
Fara vid aspiration	Expertbedömning

· **Område som utfärdar datablad:** Product safety department.· **Tilltalspartner:** Dr. Peter Mayer· **Datum för föregående version:** 05.12.2022· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 1.0· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 16.12.2022

Handelsnamn: *Resin solution X 150*

(Fortsättning från sida 11)

Bilaga: Expositionsscenarier

- **Förkortningar för expositionsscenarier**
- **Användningssektor**
SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
- **Produktkategori PC19** *Intermediär*
- **Processkategori PROC5** *Blandning vid satsvisa processer*
- **Produktkategori AC13** *Plastprodukter*
- **Kategori för utsättning i miljön ERC2** *Formulering till blandning*
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario**
Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** *5 arbetsdagar/vecka.*
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** *Flytande*
- **Ämnets koncentration i blandningen** *Ämnet är huvudbeståndsdel.*
- **Använd mängd per tidsintervall eller arbete** *2 ton per dag*
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** *Användning endast ovanför fast underlag.*
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på arbetstagarexpositionen**
Undvik kontakt med ögonen
Undvik kontakt med huden.
Undvik lång eller upprepad hudkontakt.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** *Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**
Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagar skydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** *Inga speciella åtgärder krävs.*
- **Tekniska skyddsåtgärder**
Se till att det finns explosionsskyddade anläggningsdelar.
Produkten får endast användas i slutna system.
Sörj för lämplig utsugningsanordning vid bearbetningsmaskinerna.
- **Personliga skyddsåtgärder**
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
Undvik kontakt med huden.
Undvik kontakt med ögonen.
Gravida kvinnor skall under alla omständigheter undvika inandning och hudkontakt.
Tättslutande skyddsglasögon
Skyddshandskar
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Konsumentskyddsåtgärder** *Säkerställ att märkningen är tillfredsställande.*
- **Miljöåtgärder**
- **Vatten** *Får inte hamna i kanalisationen.*
- **Marken** *Får inte tränga ner i marken.*
- **Avfallsåtgärder** *Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.*
- **Avfallshantering** *Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.*
- **Typ av avfall** *Delvis tömda och smutsiga förpackningar*
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** *Inte relevant för detta expositionsscenario.*
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*