

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 16.12.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: ***Resin solution X 150***

· Artikelnummer: 1001.5678

· UFI:

JF00-W0FG-V00E-45CR

Nanoform

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

· Anvendelsessektor

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

· Produktkategori *PC19 Mellemprodukt*

· Proceskategori *PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser*

· Miljøudledningskategori *ERC2 Anvendelse i en blanding*

· Produktkategori *AC13 Plastartikler*

· Stoffets/præparatets anvendelse *Råstof til kunstharpiks*

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· Producent/leverandør

Chemix GmbH

Chemixstraße 17

A-5020 Salzburg

Tel.: 0043/662/21 22 23

· For yderligere information: *Afdeling produktsikkerhed*

1.4 Nødtelefon:

Gifflinjen

(+45) 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS08 sundhedsfarer

Repr. 2 H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

STOT RE 2 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.



GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 16.12.2022

Handelsnavn: *Resin solution X 150*

(Fortsat fra side 1)

· 2.2 Mærkningselementer

· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Signalford Fare

· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700

toluen

ethylacetat

2-methyl-2H-isothiazol-3-on

nikkel

4,4'-isopropylidendiphenol

· Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

80-05-7 | 4,4'-isopropylidendiphenol

Liste I

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 16.12.2022

Handelsnavn: *Resin solution X 150*

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Blandinger

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Indeksnummer: 603-074-00-8	reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	25-50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indeksnummer: 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 Indeksnummer: 607-022-00-5	ethylacetat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥ 20 - ≤ 25 %
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksnummer: 603-117-00-0	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	$\geq 2,5$ - < 10 %
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5 Indeksnummer: 603-127-00-5	butan-2-ol 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 Indeksnummer: 028-002-00-7	nikkel Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; Skin Sens. 1, H317 Nanoform: krystallinsk nanoform, ikke-overfladebehandlede nanoformer	$\geq 0,1$ - < 1 %
CAS: 80-05-7 EINECS: 201-245-8 Indeksnummer: 604-030-00-0	4,4'-isopropylidendiphenol 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 Indeksnummer: 613-326-00-9	2-methyl-2H-isothiazol-3-on 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 koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015$ %	$< 0,0015$ %

· SVHC

80-05-7 | 4,4'-isopropylidendiphenol

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· Generelle anvisninger:

Tøj, der er forurenede med produktet, skal tages af med det samme.

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.

· Efter indånding:

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 16.12.2022

Handelsnavn: Resin solution X 150

(Fortsat fra side 3)

- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** *Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.*
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** *Vand i fuld stråle.*
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** *Bær åndedrætsværn.*

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
*Bær åndedrætsværn.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.*
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
*Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.*
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
*Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.*
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
*Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.*

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
*Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
Undgå aerosoldannelse.*
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
*Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
Hold åndedrætsværn i beredskab.*
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** *Ingen særlige krav.*
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** *Ikke påkrævet.*
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** *Hold beholderen tætsluttende lukket.*

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 16.12.2022

Handelsnavn: *Resin solution X 150*

(Fortsat fra side 4)

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

108-88-3 toluen

GV Korttidsværdi: 384 mg/m³, 100 ppm
 Langtidsværdi: 94 mg/m³, 25 ppm
 EH

141-78-6 ethylacetat

GV Korttidsværdi: 1468 mg/m³, 400 ppm
 Langtidsværdi: 540 mg/m³, 150 ppm
 E

67-63-0 propan-2-ol

GV Korttidsværdi: 580 mg/m³, 400 ppm
 Langtidsværdi: 490 mg/m³, 200 ppm

78-92-2 butan-2-ol

GV Loftværdi: 150 mg/m³, 50 ppm
 LH

7440-02-0 nikkel

GV Korttidsværdi: 0,1 mg/m³
 Langtidsværdi: 0,05 mg/m³
 K, pulver og støv, som Ni

· **Oplysninger om regulering** GV: BEK nr 1054 af 28/06/2022· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· Åndedrætsværn

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· Beskyttelse af hænder



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 16.12.2022

Handelsnavn: *Resin solution X 150*

(Fortsat fra side 5)

· Beskyttelse af øjne/ansigt



Tætssluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger	
· Fysisk form	<i>Flydende</i>
· Farve:	<i>Ifølge produktbetegnelsen</i>
· Lugt:	<i>Karakteristisk</i>
· Lugttærskel:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Smeltepunkt/frysepunkt:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	<i>77-78 °C (141-78-6 ethylacetat)</i>
· Antændelighed	<i>Brandfarlig.</i>
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	<i>1,2 Vol %</i>
· Øvre:	<i>11,5 Vol %</i>
· Flammepunkt:	<i>25 °C</i>
· Antændelsepunkt:	<i>390 °C</i>
· Nedbrydningstemperatur	<i>Ikke bestemt.</i>
· pH	<i>Ikke bestemt.</i>
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	<i>Ikke bestemt.</i>
· dynamisk:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Opløselighed	
· vand:	<i>Ikke eller kun lidt blandbar.</i>
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	<i>Ikke bestemt.</i>
· Damptryk ved 20 °C:	<i>97 hPa</i>
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Relativ massefylde:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Dampmassefylde:	<i>Ikke bestemt.</i>

· 9.2 Andre oplysninger

· Udseende:	
· Form:	<i>Flydende</i>
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Selvantændelsestemperatur:	<i>Produktet er ikke selvantændeligt.</i>
· Eksplosive egenskaber:	<i>Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.</i>
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	<i>49,0 %</i>
· VOC (EU)	<i>49,00 %</i>
· Tørstofindhold:	<i>50,0 %</i>
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	<i>Ikke bestemt.</i>

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· Eksplosivstoffer	<i>Ikke relevant</i>
· Brandfarlige gasser	<i>Ikke relevant</i>
· Aerosoler	<i>Ikke relevant</i>
· Brandnærende gasser	<i>Ikke relevant</i>

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 16.12.2022

Handelsnavn: *Resin solution X 150*

(Fortsat fra side 6)

· Gasser under tryk	<i>Ikke relevant</i>
· Brandfarlige væsker	<i>Brandfarlig væske og damp.</i>
· Brandfarlige faste stoffer	<i>Ikke relevant</i>
· Selvreaktive stoffer og blandinger	<i>Ikke relevant</i>
· Pyrofore væsker	<i>Ikke relevant</i>
· Pyrofore faste stoffer	<i>Ikke relevant</i>
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	<i>Ikke relevant</i>
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	<i>Ikke relevant</i>
· Brandnærende væsker	<i>Ikke relevant</i>
· Brandnærende faste stoffer	<i>Ikke relevant</i>
· Organiske peroxider	<i>Ikke relevant</i>
· Metalætsende	<i>Ikke relevant</i>
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	<i>Ikke relevant</i>

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** *Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.*
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** *Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.*
- **10.4 Forhold, der skal undgås** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** *Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.*

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

108-88-3 toluen

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)

141-78-6 ethylacetat

Oral	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

78-92-2 butan-2-ol

Oral	LD50	6.480 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

80-05-7 4,4'-isopropylidendiphenol

Oral	LD50	3.250 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.000 mg/kg (rabbit)

- **Hudætsning/-irritation** *Forårsager hudirritation.*
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** *Forårsager alvorlig øjenirritation.*
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** *Kan forårsage allergisk hudreaktion.*

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 16.12.2022

Handelsnavn: *Resin solution X 150*

(Fortsat fra side 7)

- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** *Mistænkes for at skade det ufødte barn.*
- **Enkel STOT-eksponering** *Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.*
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- **Aspirationsfare** *Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.*
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

80-05-7 | 4,4'-isopropylidendiphenol

Liste I

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
- **12.4 Mobilitet i jord** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** *Ikke relevant.*
- **vPvB:** *Ikke relevant.*
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** *For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.*
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:** *Giftig for fisk.*
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
*I vandløb også giftig for fisk og plankton.
giftig for vandorganismer
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.*

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** *Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.*

- **Europæisk affaldskatalog**

07 00 00 | AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER

07 02 00 | Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre

07 02 13 | Plastaffald

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** *Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.*

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 16.12.2022

Handelsnavn: *Resin solution X 150*

(Fortsat fra side 8)

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
 · **ADR** *BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ETHYLACETAT, TOLUEN), MILJØFARLIGT*
 · **IMDG** *FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), MARINE POLLUTANT*
 · **IATA** *FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE)*

· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR, IMDG**

· **klasse** *3 Brandfarlige væsker*
 · **Faremærkat** *3*

· **IATA**

· **Class** *3 Brandfarlige væsker*
 · **Label** *3*

· **14.4 Emballagegruppe**· **ADR, IMDG, IATA** *III*· **14.5 Miljøfarer:** *Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: 2-methyl-2H-isothiazol-3-on*· **Marine pollutant:** *Symbol (fisk og træ)*· **Særlige mærkningsbe (ADR):** *Symbol (fisk og træ)*· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** *Advarsel: Brandfarlige væsker*· **Farenummer (Kemler-tal):** *30*· **EMS-nummer:** *F-E, S-E*· **Stowage Category** *A*· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter***Ikke relevant.*· **Transport/yderligere oplysninger:**· **ADR**· **Begrænsede mængder (LQ)** *5L*· **Undtagne mængder (EQ)** *Kode: E1**Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml**Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml*· **Transportkategori** *3*· **Tunnelrestriktionskode** *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*

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 16.12.2022

Handelsnavn: Resin solution X 150

(Fortsat fra side 9)

· UN "Model Regulation": UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(ETHYLACETAT, TOLUEN), 3, III, MILJØFARLIGT

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

· Direktiv 2012/18/EU

· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Seveso-bestemmelser

E2 Farlig for vandmiljøet

P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 200 t

· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3, 27, 48

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORORDNING (EU) 2019/1148

· Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

108-88-3 toluen

3

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

108-88-3 toluen

3

· Nationale forskrifter:

· Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger

· Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57

80-05-7 4,4'-isopropylidendiphenol

· MAL-Code: 4-6

· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: En kemikaliesikkerhedsvurdering er udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 16.12.2022

Handelsnavn: Resin solution X 150

(Fortsat fra side 10)

- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H330 Livsfarlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
 H360F Kan skade forplantningsevnen.
 H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
 EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Brandfarlige væsker	Brobygningsprincippet
Hudætsning/hudirritation Alvorlige øjenskader/øjenirritation Hudsensibilisering Reproduktionstoksicitet Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) Farlig for vandmiljøet - langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.
Aspirationsfare	Ekspertvurdering

· **Datablad udstedt af:** Product safety department.

· **Kontaktperson:** Dr. Peter Mayer

· **Dato for forrige udgave:** 05.12.2022

· **Udgavenummer for forrige udgave:** 1.0

· **Forkortelser og 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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

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: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2

Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B

Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 16.12.2022

Handelsnavn: Resin solution X 150

(Fortsat fra side 11)

*Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1**Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2*· * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

Bilag: Eksponeringsscenario

- **Forkortet betegnelse for eksponeringsscenarioet**
- **Anvendelsessektor**
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
- **Produktkategori PC19** *Mellemprodukt*
- **Proceskategori PROC5** *Blanding eller iblanding i batchprocesser*
- **Produktkategori AC13** *Plastartikler*
- **Miljøfrigivelseskategori ERC2** *Anvendelse i en blanding*
- **Beskrivelse af de af eksponeringsscenarioet omfattede aktiviteter/processer**
Se afsnit 1 i bilaget til sikkerhedsdatabladet.
- **Anvendelsesbetingelser**
- **Varighed og hyppighed** *5 arbejdsdage/uge.*
- **Fysiske parametre**
- **Fysisk tilstand** *Flydende*
- **Stoffets koncentration i blandingen** *Stoffet er hovedbestanddel.*
- **Anvendt mængde pr. tid eller aktivitet** *2 ton pr. dag*
- **Yderligere brugsbetingelser**
- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på miljøeksponeringen**
Anvendelse må kun finde sted over befæstet undergrund.
- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på arbejdstagereksponeringen**
Undgå kontakt med øjnene
Undgå direkte kontakt med huden.
Undgå vedvarende og gentaget kontakt med huden.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Holdes fjernt fra mulige antændelseskilder - rygning forbudt.
- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på brugereksponeringen**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på brugereksponeringen under produktets brugsvarehed**
Ikke anvendelig
- **Tiltag til risikostyring**
- **Arbejdstagerbeskyttelse**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltag** *Der kræves ingen særlige forholdsregler.*
- **Tekniske beskyttelsestiltag**
Planlæg installation af eksplosionsbeskyttede elektriske dele til anlægget.
Anvend kun produktet i lukkede systemer.
Sørg for egnet udsugning ved forarbejdningsmaskinerne.
- **Personlige beskyttelsestiltag**
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå kontakt med huden.
Undgå kontakt med øjnene.
Gravide kvinder skal under alle omstændigheder undgå indånding og hudkontakt.
Tætsluttende beskyttelsesbriller
Beskyttelseshandsker
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblanding.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Tiltag til brugerbeskyttelse** *Det skal sikres, at markeringen er tilstrækkelig.*
- **Tiltag til beskyttelse af miljøet**
- **Vand** *Må ikke komme i kloaksystemet.*
- **Jorden** *Indtrængning i jordbunden skal forhindres.*
- **Tiltag vedr. bortskaffelse** *Kontrollér, at affaldet bliver samlet og holdt tilbage.*

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.12.2022

Versionsnummer 2.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 16.12.2022

Handelsnavn: Resin solution X 150

(Fortsat fra side 12)

- **Bortskaffelsesprocedurer**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Affaldstype** *Delvist tomme og ikke rengjorte beholdere*
- **Eksponeeringsprognose**
- **Bruger** *Ikke relevant for dette eksponeeringsscenarie.*
- **Retningslinjer for professionelle brugere af kemikalier (downstream users)**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK