

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Revision: 23.08.2017

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

1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: Resin solution X 50

· Artikelnummer: 1234567890

· 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 2
5020 Salzburg*

Tel.:0043/662/212223

· For yderligere information: *Afdeling produksikkerhed*

· 1.4 Nødtelefon: 123 456 789

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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



GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS08

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

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: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Revision: 23.08.2017

Handelsnavn: *Resin solution X 50*

(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

- **Signalord** *Fare*
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700
toluen
ethylacetat
- **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 etiketten før brug.
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.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/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.
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.*

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** *Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.*

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Revision: 23.08.2017

Handelsnavn: Resin solution X 50

(Fortsat fra side 2)

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25 - 50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluen ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10 - 25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10 - 25%
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5	butan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	2,5 - 10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5 - 10%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle anvisninger:**

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare 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 tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

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

· **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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Revision: 23.08.2017

Handelsnavn: Resin solution X 50

(Fortsat fra side 3)

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
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 Henvielse 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**
Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
*Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.*
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** *Ingen særlige krav.*
- **Henvielse vedrørende opbevaring med andre stoffer:** *Ikke påkrævet.*
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** *Hold beholderen tætsluttende lukket.*
- **7.3 Særlige anvendelser** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** *Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.*

· 8.1 Kontrolparametre

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

108-88-3 toluen

GV Langtidsværdi: 94 mg/m³, 25 ppm
EH

141-78-6 ethylacetat

GV Langtidsværdi: 540 mg/m³, 150 ppm

78-92-2 butan-2-ol

GV Loftværdi: 150 mg/m³, 50 ppm
LH

67-63-0 propan-2-ol

GV Langtidsværdi: 490 mg/m³, 200 ppm

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Revision: 23.08.2017

Handelsnavn: *Resin solution X 50*

(Fortsat fra side 4)

- **Oplysninger om regulering** GV: BEK nr 986 af 11/10/2012
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· 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.

· Håndbeskyttelse:



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.

· Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

Form: Væske
Farve: Ifølge produktbetegnelsen
Lugt: Karakteristisk
Lugttærskel: Ikke bestemt.

· **pH-værdi:** Ikke bestemt.

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 77 - 78°C

· **Flammepunkt:** 26°C

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Revision: 23.08.2017

Handelsnavn: *Resin solution X 50*

(Fortsat fra side 5)

· Antændelighed (fast stof, luftart):	<i>Ikke relevant.</i>
· Antændelsepunkt:	<i>390°C</i>
· Dekomponeringstemperatur:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Selvantændelsestemperatur:	<i>Produktet er ikke selvantændeligt.</i>
· Ekspllosive egenskaber:	<i>Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.</i>
· Ekspløsningsgrænser:	
Nedre:	<i>1,2Vol %</i>
Øvre:	<i>12Vol %</i>
· Damptryk ved 20°C:	<i>97hPa</i>
· Densitet:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Relativ massefylde:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Dampmassefylde:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Fordampningshastighed	<i>Ikke bestemt.</i>
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	<i>Ikke eller kun lidt blandbar.</i>
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Viskositet:	
dynamisk:	<i>Ikke bestemt.</i>
kinematisk:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	<i>66,0%</i>
Vand	<i>4,0%</i>
VOC (EU)	<i>66,00 %</i>
Tørstofindhold:	<i>50,0%</i>
· 9.2 Andre oplysninger	<i>Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.</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 toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Revision: 23.08.2017

Handelsnavn: Resin solution X 50

(Fortsat fra side 6)

· 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)

78-92-2 butan-2-ol

Oral	LD50	6.480 mg/kg (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)

· Primær iritationsvirkning:
· Hudætsning/irritation

Forårsager hudirritation.

· Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
· Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Kræftfremkaldende egenskaber

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.

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.

· Økotoksicitet

· **Bemærkning:** Giftig for fisk.

· Yderligere økologiske oplysninger:
· Generelle anvisninger:

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.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Revision: 23.08.2017

Handelsnavn: Resin solution X 50

(Fortsat fra side 7)

I vandløb også giftig for fisk og plankton.
giftig for vandorganismer

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Europæisk affaldskatalog**

HP 3	Brandfarlig
HP 4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP 5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP 10	Reproduktionstoksisk
HP 13	Sensibiliserende
HP 14	Økotoksisk

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· **ADR** 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ETHYLACETAT, TOLUEN)

· **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, IATA**



· **klasse** 3 Brandfarlige væsker

· **Faremærkat** 3

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljøfarer:**

Produkt indeholder miljøfarlige stoffer:
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether
homologe med molekylvægt ≤ 700

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Revision: 23.08.2017

Handelsnavn: *Resin solution X 50*

(Fortsat fra side 8)

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	<i>Advarsel: Brandfarlige væsker</i>
· Kemler-tal:	30
· EMS-nummer:	<i>F-E,S-E</i>
· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	<i>Ikke relevant.</i>
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	5L
· Undtagne mængder (EQ)	<i>Kode: E1</i>
	<i>Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml</i>
	<i>Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml</i>
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	<i>Kode: E1</i>
	<i>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</i>
	<i>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</i>
· UN "Model Regulation":	<i>UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ETHYLACETAT, TOLUEN), 3, III</i>

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, 48*
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 4-5
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** *Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.*

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.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Revision: 23.08.2017

Handelsnavn: Resin solution X 50

(Fortsat fra side 9)

- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· 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 - langtidfare (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

· **Forkortelser og akronymer:**

- ADR: Accord européen sur le transport 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
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
 Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
 Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
 Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
 STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
 STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
 Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 2

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

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.08.2017

Versionsnummer 1.0

Revision: 23.08.2017

Handelsnavn: Resin solution X 50

(Fortsat fra side 10)

- **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** *1 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 brugsvarethed**
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/kemikalieblandingen.
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**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Kontrollér, at affaldet bliver samlet og holdt tilbage.
- **Bortskaffelsesprocedurer** *Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.*
- **Affaldstype** *Delvist tomme og ikke rengjorte beholdere*
- **Eksponeringsprognose**
- **Bruger** *Ikke relevant for dette eksponeringsscenario.*
- **Retningslinjer for professionelle brugere af kemikalier (downstream users)**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.