

Dymax 921-T

Internkod: 1784

Omarbetad: 2015.12.05

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Dymax 921-T

Artikel-nr 921T.10M

Ersätter säkerhetsdatablad från 2010-11-02

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

Användning Limning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören G A Lindberg ChemTech AB
 Box 6044
 164 06 Kista
 Sweden
 Telefon: 08-703 02 00
 Fax: 08-703 02 48
 www.galindberg.se
 E-post sdb@galindberg.se
 Internet www.galindberg.se/chemtech
 Ansvarig Kristoffer Karström
 1.4 Telefonnummer för nödsituationer **Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön.
 STOT SE 3; H335: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering.
 Acute Tox 4; H332: Akut toxicitet.
 Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
 Eye Dam 1; H318: Allvarlig ögonskada.
 Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

Förebyggande P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Dymax 921-T

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1784

Omarbetad: 2015.12.05

Åtgärder P301+P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

2.3 Andra faror

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar**

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
2-hydroxiethylmetakrylate	Ec/Nlp nr: 212-782-2 Cas nr: 868-77-9 Index nr: 607-124-00-X	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319	D	25-49
Isobornylakrylat	Reach nr: 01-2119957862-25 Ec/Nlp nr: 227-561-6 Cas nr: 5888-33-5	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411		25-49
<2,2-dimetoxi-2-fenylacetofenon	Ec/Nlp nr: 246-386-6 Cas nr: 24650-42-8	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		1-4
Akrylsyra	Ec/Nlp nr: 201-177-9 Cas nr: 79-10-7 Index nr: 607-061-00-8	Flam Liq 3; H226 Acute Tox 4; H302+H312+H332 Skin Corr 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400	D	1-4
Cis-2-butendikarboxylsyra	Ec/Nlp nr: 203-742-5 Cas nr: 110-16-7 Index nr: 607-095-00-3	Acute Tox 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335		1-4
Tert-butyl perbensoate	Ec/Nlp nr: 210-382-2 Cas nr: 614-45-9	Org Perox C ; H242 Acute Tox 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319		1-4
Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt > 700	Ec/Nlp nr: 500-033-5 Cas nr: 25068-38-6 Index nr: 603-074-00-8	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411		<1

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel	Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor
Akrylsyra	STOT SE 3; H335: C >= 1%
Cis-2-butendikarboxylsyra	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,1%
Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt > 700	Eye Irrit. 2; H319: C = 5 % Skin Irrit. 2; H315: C = 5 %

Kodförklaring**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Vid inandning av dimma eller aerosol: Uppsök frisk luft. Kontakta läkare.
Vid inandning av ångor: Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om symptom/besvär uppstår.

Hud

Tvätta huden noggrant med tvål och rikligt med vatten.

Dymax 921-T

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1784

Omarbetad: 2015.12.05

Ögon Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring Kontakta läkare.

Hälsokontroll Arbete med produkten omfattas av AFS2014:43.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd släckmedel lämpligt för omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Irriterande gaser/ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Ventilera området väl.
Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Informera myndigheterna om större spill har kommit ned i avlopp eller vattendrag eller har förorenat mark eller växtlighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering Använd absorberingsmedel (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel eller sågspån) för uppsamling i lämpliga kärl för vidare destruktion. Ventilera området väl. Omhänderta avfall enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Hantera avfall enligt punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering Används på väl ventilerat område. Undvik aerosolbildning. Undvik direktkontakt med produkten. Får ej utsättas för värme eller direkt solljus.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Förvaras på torr och väl ventilerad plats, ej i närheten av eld och direkt solljus. Skydda mot starkt ljus, värme, oxidationsmedel, aminer, starka Lewis- och mineralsyror, tiosulfater och föroreningar. Förvara produkten väl tillsluten i originalemballage. Temperaturen i lagringslokalen får ej överstiga 37 grader.

7.3 Specifik slutanvändning Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Akrylsyra	201-177-9	79-10-7	30	10	45	15	NGV		

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder Unvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Andningsskydd Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum. Mekanisk ventilation eller punktutslug kan vara nödvändig. Vid kortare eller mildare exponering: använd filtrerande andningsskydd. Filtertyp B rekommenderas. Vid längre eller intensiv exponering: använd andningsapparat med lufttillförsel.

Ögonskydd Tättslutande skyddsglasögon.

Skyddshandskar Använd handskar av motståndskraftigt material, till exempel nitrilgummi.

Dymax 921-T

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1784

Omarbetad: 2015.12.05

	Valet av lämpliga skyddshandskar beror på arbetsförhållandena, kontrollera handskarna regelbundet och kassera omedelbart vid tecken på påverkan. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.
Skyddskläder	Arbetskläder. Använd skyddsdräkt eller kemiskt resistent förkläde vid risk för stänk eller upprepad kontakt med produkten. Avlägsna genast kontaminerade kläder.
Annan information	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Vätska
Färg	Varierar med produkten
Lukt	Karakteristisk
Kokpunkt	120 °C
Flampunkt	>100 °C
Relativ densitet	ej bestämd
Löslighet vatten	Försumbar
9.2 Annan information	Produkten är ej självantändande. Produkten är ej explosiv.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, aminer, starka Lewis- och mineralsyror, tiosulfater.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Rök och giftiga ångor kan uppstå genom okontrollerade exotermiska reaktioner om stora mängder material utsätts för vulkaniseringsämnen (peroxider, aminer etc.) eller UV-ljus.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För ingrediens	Isobornylakrylat
LD50 oral	4890 mg/kg
LD50 dermal	>5 g/kg
För ingrediens	tert-butyl perbensoate
LD50 oral	4838 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	3,817 mg/kg (Kanin)
Frätande/irriterande på huden	Irriterande för hud och slemhinnor. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Irriterar ögonen.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan vara sensibiliserande vid hudkontakt.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	5888-33-5 Isobornylakrylat: LD50 Dermal: >5000 mg/kg (kanin)
	79-10-7 Akrylsyra: LD50 Oral: 250 mg/kg (råtta) LD50 Dermal: 280 mg/kg (kanin)
Fara vid aspiration	Höga halter kan orsaka irritation i näsa och andningsvägar.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Dymax 921-T

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1784

Omarbetad: 2015.12.05

12.1 Toxicitet	Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäkter.
För ingrediens	2-hydroxiethylmetakrylate
Log Pow	0.47
BCF	1.3-1.5
LC50	96h. Fisk: 227mg/L
För ingrediens	Isobornylakrylat
Log Pow	4,21
EC50	1,1 mg/L 48h (Daphnia magna)
LC50	1,8 mg/L 96h (Danio rerio)
För ingrediens	Akrylsyra
Log Pow	0.46
BCF	0.78
BOD5/COD	0.21-0.26
EC50	48h. Daphnia: 95mg/L
LC50	96h. Fisk: 27 mg/L
IC50	72h. Alg: 0.04 mg/L
För ingrediens	tert-butyl perbensoate
EC50	11 mg/L 48h (Daphnia magna)
LC50	1,6 mg/L 96h (Brachydanio rerio)
IC50	1,3 mg/L 72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
12.4 Rörligheten i jord	Kan förorena dricksvatten även vid små utsläpp på mark.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Andra skadliga effekter	
Annan information	Vattenföreningssklass (WGK):. 2 - risk för vattenförening (självklassificering).

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

Rekommendation.

EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.

Emballage

Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar.

Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se.

Annan information

Produkt- och förpackningsavfall skall hanteras enligt lokala bestämmelser. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor. Blanda inte med hushållsavfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

n/a

14.3 Faroklass för transport

n/a

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR, IMDG och IATA.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Endast för industriellt bruk.

Annan information

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 R-5 Explosivt vid uppvärmning.
 R-7 Kan orsaka brand.
 R-10 Brandfarligt.
 R-20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
 R-22 Farligt vid förtäring.
 R-35 Starkt frätande.
 R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
 R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
 R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
 R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---