

Dymax 3094-Gel

Internkod: 2507

Omarbetad: 2018.02.06

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Dymax 3094-Gel

Artikel-nr 3094

Ersätter säkerhetsdatablad från 2016-01-17

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

Producent, importör G A Lindberg ChemTech AB
 Box 6044
 164 06 Kista
 Telefon: 08-703 02 00 Fax: 08-703 02 48

E-post sdb@galindberg.se

Land Sweden

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 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.
 STOT SE 1: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelse H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H372 Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
 H332 Skadligt vid inandning.

Skyddsangivelser

Förebyggande P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.
 P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Dymax 3094-Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2507

Omarbetad: 2018.02.06

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.
 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.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
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		15-24
N,N-dimethylacrylamide	Ec/Nlp nr: 220-237-5 Cas nr: 2680-03-7	Acute Tox 3; H301+H311+H331 Eye Dam 1; H318		15-24
N-Vinyl-e-kaprolaktam	Ec/Nlp nr: 218-787-6 Cas nr: 2235-00-9	Acute Tox 4; H302+H312 Skin Sens 1B; H317 Eye Irrit 2; H319 STOT RE 1; H372		4-14
Hydroximetylfenylpropanon	Ec/Nlp nr: 231-272-0 Cas nr: 7473-98-5	Acute Tox 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412		1-3
Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700	Reach nr: 01-2119456619-26 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
Diphenyl (2, 4, 6 trimetylbenzoyl) fosfinoxid	Ec/Nlp nr: 278-355-8 Cas nr: 75980-60-8	Aquatic Chronic 2; H411 Repr 2; H361f		<1

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor

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	Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår. Vid medvetslöshet placera personen i stabilt sidoläge.
Hud	Tvätta huden noggrant med tvål och rikligt med vatten. Använd ej förtunnings- eller lösningsmedel. Smörj in med fuktgivande hudkräm. Tag genast av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
Ögon	Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
Förtäring	Kontakta genast läkare.
Information till läkare	Obs! Förgiftningssymptom kan uppstå även flera timmar efter olyckshändelsen; patienten bör stanna kvar under medicinsk observation i minst 48 timmar.
Hälsokontroll	Arbete med produkten omfattas av AFS2014:43.

Dymax 3094-Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2507

Omarbetad: 2018.02.06

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor. Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

Annan information

Vid medvetlöshet placera personen i stabilt sidoläge och kontakta läkare.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Giftiga ångor av koloxider och kväveoxider kan bildas vid höga temperaturer eller brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

Annan information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ventilera området väl. Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder. 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

Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Skrapa ihop, samla upp och placera i en behållare med lock.

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

Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Sörj för god ventilation. Tillämpa god industrihygien. Tobaksrökning och förtäring av mat eller dryck får ej förekomma i området där materialet används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i original- eller rekommenderat emballage. Skydda mot starkt ljus, värme, polymeriserande inhibitorer och föroreningar. Temperaturen i lagringslokalen får ej överstiga 35 grader. Behållare skall hållas stängd.

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			
Hydroximetylfenylpropanon	231-272-0	7473-98-5	1				NGV	7	

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Undvik direkt kontakt med produkten. Sörj för god ventilation.

Andningsskydd

Andningsskydd skall användas om produkten används i stor omfattning, i slutna rum eller i de fall gällande gränsvärden riskerar att överskridas eller tangeras. Valet av filtertyp beror på mängden och typen av kemikalier som hanteras på arbetsplatsen. Vad avser filterkaraktäristika, kontakta er leverantör av andningsskydd.

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsmask.

Skyddshandskar

Använd alltid skyddshandskar vid arbete med produkten. Vad gäller handskmaterial och handskarnas

Dymax 3094-Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2507

Omarbetad: 2018.02.06

	hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar. Information om lämpligt handskmaterial kan erhållas från er handskleverantör.
Skyddskläder	Arbetskläder.
Annan information	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Vätska (gel)
Färg	Transparent
Lukt	Karaktäristisk
Flampunkt	> 101 °C
Löslighet vatten	Olöslig
Viskositet	25000 cP vid 25 °C (se nedan)

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej fastställt.

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga

sönderdelningsprodukter

Rök och giftiga ångor kan utvecklas som resultat av okontrollerad exotermisk reaktion (polymerisation) om stora mängder av produkten kommer i kontakt med peroxider, aminer eller starkt 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	N,N-dimethylacrylamid
LD50 oral	252 mg/kg
LD50 dermal	907 mg/kg
LC50 Inandning	776 ppm
För ingrediens	Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700
LD50 oral	2000 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	2000 mg/kg (Kanin)
Akut toxicitet	Farligt att förtära.
Frätande/irriterande på huden	Irriterande för hud och slemhinnor. Kan ge allergi vid upprepad kontakt.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Kraftigt irriterande. Risk för allvarliga ögonskador om ögat inte genast sköljs efter stänk.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Sensibiliserande vid hudkontakt.
Fara vid aspiration	Höga halter kan orsaka irritation i näsa och andningsvägar och huvudvärk.
LD50 Oral (råtta)	252 mg/kg (N,N-dimethylacrylamid)
LD50 Dermal (råtta)	907 mg/kg (N,N-dimethylacrylamid)
LC50 Inandning (råtta)	0,67 mg/l (N,N-dimethylacrylamid)
Annan information	ATEmix (oral) 962 mg/kg ATEmix (dermal) 3161 mg/kg ATEmix (inhalation-vapour) 14.16 mg/l

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Produktinformation: Test för akut och kroniska vattenlevande effekter fastslår att ingen miljöklassificering behövs
För ingrediens EC50	N,N-dimethylacrylamide 120 mg/l 48 h ((Daphnia magna))
LC50	120 mg/L 96 h ((Oncorhynchus mykiss))
För ingrediens Log Pow	Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700 3,242
BCF	31
EC50	9,1 mg/l (Senastrum capricornum)
LC50	4,9 mg/l (Daphnia magna)
IC50	100 mg/l 3h
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej känt.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Log Pow: Isobornyl Acrylat: 4.21 1-Vinylhexahydro-2H-Azepin-2-one: 3
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Rekommendation.
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 hanteras enligt lokala bestämmelser. 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/RID, 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	
Annan information	Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Dymax 3094-Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2507

Omarbetad: 2018.02.06

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H227 Sälvantändlig vätska.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H372 Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Reach (EG) Nr 1907/2006, KIFS 2005:7, KIFS 2007:5, KIFS 2008:2, Rådets direktiv 67/548/EEG, Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, Kommissionens direktiv 2001/58/EG och relevanta ändringar, tillämpningar av lagstiftning samt regleringar och bestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar.

Utgiven första gång

2006-03-01

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 ---