

Dymax 3094-Gel

Internkod: 2507

Omarbetad: 2021.02.16

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Dymax 3094-Gel

Artikel-nr 3094

Ersätter säkerhetsdatablad från 2018-02-06

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 Clara Hedström Cortinovis

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



GHS05

GHS07

GHS08

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

Dymax 3094-Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2507

Omarbetad: 2021.02.16

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.

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.

Ämnen på etiketten

E-hexahydro-2H-azepin-2-on

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
E-hexahydro-2H-azepin-2-on	Ec/Nlp nr: 203-313-2 Cas nr: 105-60-2 Index nr: 613-069-00-2	Acute Tox 4; H302 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit 2; H315 H332	9a,Æ	0 - 0.99
Isobornylakrylat	Reach nr: 01-2119957862-25 Ec/Nlp nr: 227-561-6 Cas nr: 5888-33-5	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 Skin Sens 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 1; H411	Æ	15-24
N,N-dimethylacrylamide	Ec/Nlp nr: 220-237-5 Cas nr: 2680-03-7	Acute Tox 3; H301 Eye Dam 1; H318 Flam Liq. 4; H227 Acute Tox 3; H311 Acute Tox 3; H331		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		10-24
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	Eye Irrit 2; H319 Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	9a,V2	<1
Diphenyl (2, 4, 6 trimetylbenzoyl) fosfinoxid	Reach nr: 01-2119972295-29 Ec/Nlp nr: 278-355-8 Cas nr: 75980-60-8	Repr 2; H361f Aquatic Chronic 2; H411	9a,Æ	<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

Dymax 3094-Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2507

Omarbetad: 2021.02.16

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 AFS2011:19.

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 medvetslöshet placera personen i stabilt sidoläge och kontakta läkare.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**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**

Dymax 3094-Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2507

Omarbetad: 2021.02.16

Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Hydroximetylfenylpropanon	231-272-0	7473-98-5	1				NGV	7	

Derived no effect level (DNEL)		E-hexahydro-2H-azepin-2-on							
		Akut lokal effekt		Akut systemisk effekt		Kronisk lokal effekt		Kronisk systemisk effekt	
Arbetslagare	-inandning	10 mg/m ³		-		5 mg/m ³		-	
	-hudkontakt	Låg fara (värde inte beräknat)		-		Låg fara (värde inte beräknat)		-	
Konsumenter	-inandning	5 mg/m ³		-		2.5 mg/m ³		-	
	-hudkontakt	Låg fara (värde inte beräknat)		-		Låg fara (värde inte beräknat)		-	
	-oral			-				8.55 mg/kg bw/day	

Derived no effect level (DNEL)		Isobornylakrylat							
		Akut lokal effekt		Akut systemisk effekt		Kronisk lokal effekt		Kronisk systemisk effekt	
Arbetslagare	-inandning	-		-		-		4.9 mg/m ³	
	-hudkontakt	(Hög fara (värde inte beräknat))		-		(Hög fara (värde inte beräknat))		1.39 mg/kg bw/day	
Konsumenter	-inandning	-		-		-		1.45 mg/m ³	
	-hudkontakt	(Hög fara (värde inte beräknat))		-		(Hög fara (värde inte beräknat))		830 µg/kg bw/day	
	-oral			-				830 µg/kg bw/day	

Derived no effect level (DNEL)		N-Vinyl-e-kaprolaktam							
		Akut lokal effekt		Akut systemisk effekt		Kronisk lokal effekt		Kronisk systemisk effekt	
Arbetslagare	-inandning	Låg fara (värde inte beräknat)		-		170 µg/m ³		4.9 mg/m ³	
	-hudkontakt	No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term		Låg fara (värde inte beräknat)		(Medium fara (värde inte beräknat))		700 µg/kg bw/day	
Konsumenter	-inandning	Låg fara (värde inte beräknat)		-		40 µg/m ³		1.04 mg/m ³	
	-hudkontakt	No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term		Låg fara (värde inte beräknat)		(Medium fara (värde inte beräknat))		420 µg/kg bw/day	
	-oral			Låg fara (värde inte beräknat)				400 µg/kg bw/day	

Derived no effect level (DNEL)		Diphenyl (2, 4, 6 trimetylbenzoyl) fosfinoxid							
		Akut lokal effekt		Akut systemisk effekt		Kronisk lokal effekt		Kronisk systemisk effekt	
Arbetslagare	-inandning	Ingen fara identifierad		Ingen fara identifierad		Ingen fara identifierad		822 µg/m ³	
	-hudkontakt	(Medium fara)		Ingen fara identifierad		(Medium fara)		233 µg/kg bw/day	
Konsumenter	-inandning	Ingen fara identifierad		Ingen fara identifierad		Ingen fara identifierad		145 µg/m ³	
	-hudkontakt	(Medium fara)		Ingen fara identifierad		(Medium fara)		83.3 µg/kg bw/day	
	-oral			Ingen fara identifierad				83.3 µg/kg bw/day	

8.2 Begränsning av exponeringen

Dymax 3094-Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2507

Omarbetad: 2021.02.16

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 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

Akut toxicitet	Farligt att förtära.
LD50 oral (råtta)	252 mg/kg (N,N-dimethylacrylamide)
LD50 dermal (råtta)	907 mg/kg (N,N-dimethylacrylamide)
LC50 Inandning (råtta)	0,67 mg/l (N,N-dimethylacrylamide)
För ingrediens	Isobornylakrylat
LD50 oral	4890 mg/kg
LD50 dermal	>5 g/kg
För ingrediens	N,N-dimethylacrylamide
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)
Frätande/irriterande på huden	Irriterande för hud och slemhinnor. Kan ge allergi vid upprepad kontakt.

Dymax 3094-Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2507

Omarbetad: 2021.02.16

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.
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 LogKow BOD5/COD Kd, Koc	e-hexahydro-2H-azepin-2-on 0.12 (@ 25 °C) > 0.5 (lätt biologiskt nedbrytbart) 57.35
För ingrediens EC50 LC50	N,N-dimethylacrylamide 120 mg/l 48 h ((Daphnia magna)) 120 mg/L 96 h ((Oncorhynchus mykiss))
För ingrediens LogKow Kd, Koc	N-Vinyl-e-kaprolaktam 1.2 (@ 25 °C) 46.88
För ingrediens LogKow BOD5/COD EC50 LC50 IC50	Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700 3 (@ 25 °C) < 0.2 (under test conditions no biodegradation observed) 9,1 mg/l (Selenastrum capricornum) 4,9 mg/l (Daphnia magna) 100 mg/l 3h
För ingrediens LogKow BCF BOD5/COD Kd, Koc	Diphenyl (2, 4, 6 trimetylbenzoyl) phosphinoxid 3.1 (@ 23 °C) 72 < 0.2 (under test conditions no biodegradation observed) 784.8
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	

Dymax 3094-Gel

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2507

Omarbetad: 2021.02.16

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 Europaparlamentets 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, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2020:614. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

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

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

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.

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