

Araldite hardener HV 998-1

Internkod: 2794

Omarbetad: 2020-06-29

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Araldite hardener HV 998-1

Synonymer Original

Ersätter säkerhetsdatablad från 2018-09-12

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören

Ansvarig person Clara Hedström Cortinovis

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm).

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
 Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.
 Eye Dam 1; H318: Allvarlig ögonskada.
 Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS05

GHS07

GHS09

Signalord

Fara

Faroangivelse

H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Avfall

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

SÄKERHETS DATABLAD

Araldite hardener HV 998-1

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2794

Omarbetad: 2020-06-29

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Fettsyror, C18-omättade, dimerer, polymerer med oleinsyra och trietylentetramin	Reach nr: 01-2119972322-40 Cas nr: 68154-62-1	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1A; H317 Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412		30-60
N'- (3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine	Reach nr: 01-2119970376-29 Ec/Nlp nr: 234-148-4 Cas nr: 10563-29-8	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam 1; H318 Skin Sens 1; H317		3-7
Trietylentetramin	Reach nr: 01-2119487919-13 Ec/Nlp nr: 203-950-6 Cas nr: 90640-67-8 Index nr: 612-059-00-5	Acute Tox 4; H312 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	9a,Æ	3-7

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila.
Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Hud

Tvätta med mycket tvål och vatten.
Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Ögon

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

Förtäring

Skölj ur munnen och drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

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.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, pulver och koldioxid

Olämpliga släckmedel

Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

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

Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd absorberingsmedel för uppsamling i lämpliga kärl för vidare destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Hantera avfall enligt punkt 13.

SÄKERHETS DATABLAD

Araldite hardener HV 998-1

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2794

Omarbetad: 2020-06-29

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Beakta allmänna regler för förebyggande brandskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Trietylentetramin	203-950-6	90640-67-8	6	1	12	2		S, V	

Gränsvärden anteckningar

S: Ämnet är sensibiliserande.
V: Vägledande korttidsgränsvärde.

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd lämpligt andningsskydd. Vid längre eller intensiv exponering: Använd hel/halvmask med filtertyp A/P.

Ögonskydd

Skyddsglasögon skall användas.

Skyddshandskar

Använd handskar av nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA).
Valet av lämpliga handskar beror inte enbart på materialet, utan också på andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare. Var uppmärksam på handskleverantörens upplysningar när det gäller permeabilitet och genombrotttid.

Skyddskläder

Arbetskläder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd

Pasta

b) Färg

Grå

c) Lukt

Aminliknande

h) Flampunkt

>100 °C

Flampunktmeter

Pensky-Martens Closed Tester

l) Kinematisk viskositet

60000-80000 mPas vid 25°C

o) Ångtryck

<0,095 kPa VID 25 °C

p) Densitet och/eller relativ densitet

1,6 g/cm³ vid 25 °C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

SÄKERHETS DATABLAD

Araldite hardener HV 998-1

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2794

Omarbetad: 2020-06-29

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Undvik starka syror och starka baser, samt kraftigt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Koloxider. Kväveoxider (NOx)

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

b) Frätande/irriterande på huden

Irriterande för hud och slemhinnor.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan ge allergi vid hudkontakt.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

För ingrediens

Fettsyror, C18-omättade,dimerer,polymerer med oleinsyra och trietylentetramin

Arter: Akut alg 72 timmar

2

43 mg/l

OECD 201

Arter:

7

07 mg/l

OECD 203

För ingrediens

trietylentetramin

Arter: Daphnia

31

1 mg/l 48h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Emballage

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

Annan information

Disponera i enlighet med lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer

3082

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (POLYAMIDE RESIN)

IMDG proper shipping name

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (POLYAMIDE RESIN)

14.3 Faroklass för transport

SÄKERHETS DATABLAD

Araldite hardener HV 998-1

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2794

Omarbetad: 2020-06-29

Etikett	9
ADR/RID klass	9
ADR/RID klassificeringskod	M6
ADR/RID farlighetsnummer	90
ADR/RID begränsade mängder	5L
IMDG marine pollutant	ja
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	

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 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Endast för industriellt bruk.

Annan information

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Utgiven första gång

2016-02-06

Annan information

Denna information gäller endast ovan nämnda 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) 2020/878 ---