SÄKERHETSDATABLAD

Araldite 2019 A harts (AY 103-1)

Internkod: 148 Omarbetad: 2017.10.10

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

1.1 Produktbeteckning	
Kemikalienamn	Araldite 2019 A harts (AY 103-1)
Artikel-nr	AR2019
Ersätter säkerhetsdatablad från	2015-10-07
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Användning	Lim för industriellt bruk.
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	Sofia Blanck
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	Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1272/2008 (CLP).
2.2 Märkningsuppgifter	
Piktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	
Förebyggande	P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Åtgärder	P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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. P321 Särskild behandling, se information på etiketten. P332 Vid hudirritation: <specify relevant information>. P333 Vid hudirritation eller utslag: <specify relevant information>. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Giftig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Diglycidyleter av bisfenol A, (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		75-85

Kodförklaring

Ingredienskommentar: Modifierad bisfenol A epoxiharts

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Hud: Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Ögon: Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Ge omedelbart mycket vatten (om möjligt med uppslammat aktivt kol). Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

Hälsokontroll: Arbete med produkten omfattas av AFS2014:43.

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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattenbesprutning, skum , koldioxid och pulver.

Olämpliga släckmedel: Brandspruta med hög kapacitet.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan det utvecklas hälsoskadliga och giftiga gaser. Koloxider.

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

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Andas inte ångor/damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förorena inte ytvatten. Undvik markpenetration. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Behandla som miljöfarligt avfall.

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	Sörj för god ventilation. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Undvik att aerosol bildas. Undvik direktkontakt med produkten. Hantera och öppna behållare försiktigt.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara behållaren väl försluten. Temperatur 2-40 °C. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.
7.3 Specifik slutanvändning	Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar	
8.2 Begränsning av exponeringen	
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Filtertyp AX-P2 (organiska ångor, partiklar) rekommenderas.
Ögonskydd	Tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Skyddshandskar	Använd alltid skyddshandskar vid arbete med produkten. Produkten kan framkalla allergisk reaktion hos känsliga personer. Handskmaterial för långtids bruk (BTT>480 min): Butylgummi. Etylvinylalkohol-laminat (EVAL). Handskmaterial för korttidsbruk/bruk vid stänk (10 min<BTT<480 min): Nitrilgummi. Neoprenegummi. Använd alltid handskar godkända enligt relevanta standarder ex EN 374 (europa) eller F739 (USA). En handskes användbarhet och hållbarhet beror på användningen tex kontaktens frekvens och varaktighet, handskmaterialets kemiska motståndskraft och användarens handhavande av handsken. Inhämta alltid råd från handsktillverkaren.
Skyddskläder	Använd lämpliga skyddskläder. Skyddsdräkt och skyddsskor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
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
Färg	Gul
Lukt	Svag
Kokpunkt	> 200 °C
Flampunkt	>200 °C
Ångtryck	< 0.01 Pa i 20 °C
Relativ densitet	1.12 g/cm³ i 25 °C
Löslighet vatten	praktisk taget olöslig vid 20 °C
Sönderdelningstemperatur	> 200 °C
Viskositet	1800-2200 mPa.s i 25 °C
9.2 Annan information	

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning.
10.3 Risken för farliga reaktioner	

10.4 Förhållanden som ska undvikas	
10.5 Oförenliga material	Starka syror, starka baser och starkt oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas hälsoskadliga gaser. Koloxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Frätande/irriterande på huden	Irriterande (kanin) Kan ge allergi vid upprepad kontakt.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Irriterande (kanin, dermalt)
Luftvägs-/hudsensibilisering	Sensibiliserande vid hudkontakt (marsvin, dermalt).
LD50 Oral (Råtta)	> 5000 mg/kg

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäkter.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Icke lätt nedbrytbart.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 07 02 08 - (avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av plast, syntetgummi och konstfibrer) andra destillations- och reaktionsrester. Rekommendation. OBS! EWC-koden är endast vägledande. Användaren måste själv ange korrekt EWC-kod om användingsområdet avviker. 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.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	3082
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN)
IMDG proper shipping name	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN)
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	9
ADR/RID klass	9
ADR/RID klassificeringskod	M6
ADR/RID farlighetsnummer	90
ADR/RID begränsade mängder	LQ7
IMDG klass	9

IMDG marine pollutant	ja
IMDG EmS	F-A,S-F
IATA klass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Annan information	Innehåller bisphenol A epoxy resin.

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

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. R-36/38 Irriterar ögonen och huden. R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2002-04-12
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. Läs säkerhetsdatablad för båda komponenterna innan du använder denna produkt.

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