

Araldite AW 4858 GB

Internkod: 2108

Omarbetad: 2017/11/3

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Araldite AW 4858 GB

Artikel-nr ARAW/HW4858

Reach nr .

Ersätter säkerhetsdatablad från 2013-10-8

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

Sweden

Telefon: 08-703 02 00

Fax: 08-703 02 48

www.galindberg.se

sdb@galindberg.se

E-post

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 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.

Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.

Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.

Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.

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

SÄKERHETS DATABLAD

Araldite AW 4858 GB

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2108

Omarbetad: 2017/11/3

Förebyggande	P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. 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. P332 Vid hudirritation: <specify relevant information>. P333 Vid hudirritation eller utslag: <specify relevant information>. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Avfall	P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall.
2.3 Andra faror	Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
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		60-100
3-(2,3-epoxipropoxi) propyltrimetoxisilan	Ec/Nlp nr: 219-784-2 Cas nr: 2530-83-8	Eye Dam 1; H318		0,1-1

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Uppsök frisk luft. Kontakta genast läkare.
Hud	Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden noga med tvål och rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tvätta kläderna och rengör skorna före återanvändning.
Ögon	Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Ge omedelbart mycket vatten (om möjligt med uppslammat aktivt kol). Kontakta läkare.
Hälsokontroll	Arbete med produkten omfattas av AFS2014:43.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Irriterar ögonen. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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	Vattendimma, skum , koldioxid och pulver.
Olämpliga släckmedel	Brandspruta med hög kapacitet.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand kan bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Koloxider.

SÄKERHETS DATABLAD

Araldite AW 4858 GB

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2108

Omarbetad: 2017/11/3

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	Använd beskriven skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning får inte förekomma i riskområdet. Undvik direktkontakt. Andas inte ångor/damm.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Får ej komma ut i avloppet. Undvik markpenetration. Förorena inte ytvatten.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Samlas upp med inert absorptionsmedel (till exempel sand, kiselgur, sågspån 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	Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Hantera och öppna behållare försiktigt.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara produkten väl tillsluten i originalemballage. 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									
Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
3-(2,3-epoxipropoxi) propyltrimetoxisilan	219-784-2	2530-83-8		250			KTV	8	
8.2 Begränsning av exponeringen									
Förebyggande åtgärder	Se till att ventilationen är tillräcklig särskilt i tillstängda lokaler. Undvik direkt kontakt med produkten. Rökning förbjuden. Förvaras åtskillt från antändningskällor.								
Andningsskydd	Andningskydd med filtertyp AX-P2 (organiska ångor, partiklar) rekommenderas vid otillräcklig ventilation. Valet av filtertyp beror på mängden och typen av kemikalier som hanteras på arbetsplatsen. Vad avser filterkarakteristika, kontakta er leverantör av andningsskydd.								
Ögonskydd	Tättslutande skyddsglasögon.								
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): Neoprenegummi. Nitrilgummi. Använd ej handskar av bomull, ylle eller andra absorberande material. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.								
Skyddskläder	Långärmad klädsel.								
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
Lukt	Svag
Flampunkt	>100 °C
Flampunktmeter	Pensky-Martens Closed Tester
Relativ densitet	1,1 g/cm ³ vid 25 °C

Säkerhetsbladet är sammanställt med Sensor-chemdoc 8.6e licensierad till G.A Lindberg AB

SÄKERHETS DATABLAD

Araldite AW 4858 GB

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2108

Omarbetad: 2017/11/3

Löslighet vatten Olöslig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Kan reagera med vissa material, se 10.5 Oförenliga material.
10.2 Kemisk stabilitet	Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik att exponera behållaren för värme eller andtäningskällor, utsatt inte för tryck.
10.5 Oförenliga material	Starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rök-gaser. Koloxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
För ingrediens	Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700
LD50 oral	2000 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	2000 mg/kg (Kanin)
Akut toxicitet	Irritation av slemhinnor i mun, svalg, matstrupe och tarmkanal med illamående och kräkning.
Frätande/irriterande på huden	Kan ge allergi vid upprepad kontakt. Irriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Sensibiliserande vid hudkontakt.
Fara vid aspiration	Inandning av ånga/dimma ger irritation i näsa och andningsvägar.
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	Låg potential för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
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! 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Araldite AW 4858 GB

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2108

Omarbetad: 2017/11/3

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 och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2014:43. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).
A-nr	.
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. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. R-36/38 Irriterar ögonen och huden. R-41 Risk för allvarliga ögonskador. 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	2013-1-22
Utskriftsdatum	2017-11-3
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.

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