

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : ARALDITE® CW 1302 GB

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

Användning av ämnet eller blandningen : Komponent för tillverkning av elektriskt isolerande detaljer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Tillverkare/Leverantör:**

Huntsman Advanced Materials (Europe)BVBA
Everslaan 45
3078 EVERBERG
BELGIEN

E-post: global_product_ehs_admat@huntsman.com
Telefon: +41 61 299 20 41
Fax: +41 61 299 20 40

Distributör:

ABIC Kemi AB
Box 6131
600 06 NORRKÖPING
SVERIGE
info@abic.se
+46 11 14 90 30
www.abic.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta fall: 112 (begär giftinformation)

Telefonnummer för nödsituationer : SVERIGE: Mindre akuta fall: 010 456 6700
EUROPE: +32 35 75 1234
France ORFILA: +33(0)145425959
ASIA: +65 6336-6011
China: +86 20 39377888
+86 532 83889090
India: + 91 22 42 87 5333
Australia: 1800 786 152
New Zealand: 0800 767 437
USA: +1/800/424.9300

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P261 Undvik att inandas dimma och ångor.
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane

[(2-Ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane

Bisphenol A - epoxy resins, number average MW >700 - <1100

3-Aminopropyltriethoxysilan

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 25 - < 30

ARALDITE® CW 1302 GB

Version 2.0	Revisionsdatum: 24.06.2020	SDB-nummer: 400001010599	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018 Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

	01-2119456619-26	Aquatic Chronic 2; H411	
Bisphenol A - epoxy resins, number average MW >700 - <1100	25068-38-6 Polymer	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
3-Aminopropyltriethoxysilan	919-30-2 213-048-4 612-108-00-0 01-2119480479-24	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Både 25068-38-6 och 1675-54-3 kan användas för att beskriva epoxihartset som produceras genom reaktionen av bisfenol A och epiklorhydrin

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Behandla symptomatiskt.
Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder
Om det finns risk för exponering, se avsnitt 8 beträffande personlig skyddsutrustning.
Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon.
Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.
- Vid inandning : Vid inandning, ut i friska luften.
Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Relevanta uppgifter finns i andra delar av detta avsnitt. Se även avsnitt 11.

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Var försiktig när du använder en vattenvolym med hög volym, eftersom den kan sprida och sprida eld

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Metalloxider
Koloxider
Halogenerade ämnen

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Särskilda släckningsmetoder : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation., För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer.
Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : 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. Förvara i rätt märkta behållare.

Råd för gemensam lagring : För inkompatibla material, se avsnitt 10 i detta säkerhetsdatablad.

Rekommenderad lagringstemperatur : 2 - 40 °C

Mer information om lagringsstabilitet : Stabil vid normala förhållanden.

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet:
2.0	24.06.2020	400001010599	18.05.2018
			Datum för det första utfärdandet:
			18.05.2018

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Kaolin	1332-58-7	NGV (Respirabel fraktion)	2,5 mg/m ³	SE AFS
		NGV (inhalabel fraktion)	5 mg/m ³	SE AFS
		TWA (Respirabelt damm)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Ytterligare information	Carcinogener eller mutagena ämnen			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylen e)]bisoxirane	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4,93 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,75 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,87 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,0893 mg/kg bw/dag
[[2-Ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,5 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	4,17 mg/kg
	Arbetstagare	Hud	Systemiska effekter	
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	1 mg/kg
	Arbetstagare	Hud	Systemiska effekter	
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	2,5 mg/kg
	Konsumenter	Hud	Systemiska effekter	

ARALDITE® CW 1302 GB

Version
2.0Revisionsdatum:
24.06.2020SDB-nummer:
400001010599

Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018

Datum för det första utfärdandet:

18.05.2018

	Konsumenter	Hud	Akut - systemiska effekter	0,5 mg/kg
	Konsumenter	Hud	Systemiska effekter	
3-Aminopropyltriethoxysilane	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	59 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Systemiska effekter, Korttidsexponering	59 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	8,3 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hud	Systemiska effekter, Korttidsexponering	8,3 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	17,4 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Systemiska effekter, Korttidsexponering	17,4 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	5 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hud	Systemiska effekter, Korttidsexponering	5 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	Sötvatten	0,006 mg/l
Anmärkning:	Bedömningsfaktorer	
	Havsvatten	0,001 mg/l
	Bedömningsfaktorer	
	Sötvattenssediment	0,341 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jämviktsmetod	
	Havssediment	0,034 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jämviktsmetod	
	Jord	0,065 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jämviktsmetod	
	Reningsverk	10 mg/l
	Bedömningsfaktorer	
	Sekundär förgiftning	11 mg/kg
[[2-Ethylhexyl]oxy]methyl]oxirane	Sötvatten	0,0072 mg/l
	Bedömningsfaktorer	

ARALDITE® CW 1302 GB

Version 2.0 Revisionsdatum: 24.06.2020 SDB-nummer: 400001010599 Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

	Havsvatten	0,00072 mg/l
	Bedömningsfaktorer	
	Sötvattenlevande - sporadisk	0,072 mg/l
	Bedömningsfaktorer	
	Reningsverk	10 mg/l
	Bedömningsfaktorer	
	Sötvattenssediment	286,66 mg/kg
	Jämviktsmetod	
	Havssediment	28,66 mg/kg
	Jämviktsmetod	
	Jord	57,16 mg/kg
	Jämviktsmetod	
3-Aminopropyltriethoxysilan	Sötvatten	0,33 mg/l
	Bedömningsfaktorer	
	Havsvatten	0,033 mg/l
	Bedömningsfaktorer	
	Reningsverk	13 mg/l
	Bedömningsfaktorer	
	Sötvattenssediment	1,2 mg/kg torrvtikt (d.w.)
	Jämviktsmetod	
	Havssediment	0,12 mg/kg torrvtikt (d.w.)
	Jämviktsmetod	
	Jord	0,05 mg/kg torrvtikt (d.w.)
	Jämviktsmetod	

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd

Material : butylgummi
Genombrottsid : > 8 h

Material : Nitrilgummi

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

Genombrottstid	: 10 - 480 min
Material	: Neoprenhandskar
Genombrottstid	: 10 - 480 min
Anmärkning	: Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd	: Ogenomtränglig klädsel Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Andningsskydd	: Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena inte är inom acceptabla gränsvärden.
Filter typ	: Kombinerade partiklar och organisk ångtyp (A-P)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: pasta
Färg	: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Lukt	: svag
Lukttröskel	: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
pH-värde	: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt	: > 200 °C
Flampunkt	: > 100 °C Metod: slutet kopp
Avdunstringshastighet	: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Förbränningshastighet	: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Ångtryck : 0,01 hPa (20 °C)

Relativ ångdensitet : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Relativ densitet : 1,74 - 1,77 (20 °C)

Densitet : 1,74 - 1,77 g/cm³ (20 °C)

Löslighet
Löslighet i vatten : praktiskt taget olöslig (20 °C)

Löslighet i andra
lösningsmedel : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Självantändningstemperatur : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Sönderfallstemperatur : > 200 °C

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 20 000 - 27 000 mPa,s (25 °C)
Metod: ISO 3219

Explosiva egenskaper : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Oxiderande egenskaper : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

9.2 Annan information

Molekylvikt : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska
undvikas : Ingen känd.

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Metalloxider
Koloxider
Halogenerade ämnen

AVSNITT 11: Tokikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet Slutsats: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 2 000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 420
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Bisphenol A - epoxy resins, number average MW >700 - <1100:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 2 000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 420
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 1 491 - 2 688 mg/kg
Metod: EPA OTS 798.1175

Beståndsdelar:

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): > 5 ppm
Exponeringstid: 6 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Beståndsdelar:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane:

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2 000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

Bisphenol A - epoxy resins, number average MW >700 - <1100:

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2 000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): 4 075 mg/kg
Metod: Akut dermal toxicitet
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Akut toxicitet (andra tillförselvägar) : Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Slutsats: Irriterar huden.

Beståndsdelar:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane:

Arter: Kanin

Exponeringstid: 4 h

Bedömning: Irriterar huden.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Irriterar huden.

Bisphenol A - epoxy resins, number average MW >700 - <1100:

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Hudirritation

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Slutsats: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane:

Arter: Kanin

Bedömning: Irriterar ögonen.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat: Irriterar ögonen.

Bisphenol A - epoxy resins, number average MW >700 - <1100:

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat: Ögonirritation

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Arter: Kanin

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering Slutsats: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Beståndsdelar:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane:

Testtyp: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)

Exponeringsväg: Hud

Arter: Mus

Metod: OECD:s riktlinjer för test 429

Resultat: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Bisphenol A - epoxy resins, number average MW >700 - <1100:

Exponeringsväg: Hud

Arter: Marsvin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Resultat: Kan ge allergi vid hudkontakt.

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Exponeringsväg: Hud

Arter: Marsvin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Resultat: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Bedömning: Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Slutsats: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane:

Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller

Testsystem: lymfoma celler hos mus

Metabolisk aktivering: utan metabolisk aktivering

Resultat: positiv

: Testtyp: omvänd mutationsanalys

Testsystem: Salmonella typhimurium

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Metod: Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest)

Resultat: Negativ

Bisphenol A - epoxy resins, number average MW >700 - <1100:

Genotoxicitet in vitro

: Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476

Resultat: Positiva resultat erhöles i några in vitro-tester.

: Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Metod: OECD:s riktlinjer för test 471

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

Resultat: Negativ

3-Aminopropyltriethoxysilan:
Genotoxicitet in vitro: Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ**Beståndsdelar:**

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane:

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: in vivo-analys
Testarter: Mus (hane)
Celltyp: Germinalcell
Applikationssätt: Oralt
Dos: 3333, 10000 mg/kg
Resultat: NegativTesttyp: genmutationstest
Testarter: Råtta (hane)
Celltyp: Somatisk
Applikationssätt: Oralt
Dos: 50,250,500,1000 mg/kg bw/day
Metod: OECD:s riktlinjer för test 488
Resultat: Negativ

Bisphenol A - epoxy resins, number average MW >700 - <1100:

Genotoxicitet in vivo : Celltyp: Germinalcell
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 478
Resultat: NegativCelltyp: Somatisk
Applikationssätt: Oralt
Dos: 0 - 5000 mg/kg
Metod: OPPTS 870.5395
Resultat: Negativ3-Aminopropyltriethoxysilan:
Genotoxicitet in vivo: Applikationssätt: Intraperitoneal injektion
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: NegativMutagenitet i könseller-
Bedömning

: Ingen tillgänglig data

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

Cancerogenitet

Slutsats: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane:

Arter: Råtta, hane

Applikationssätt: Oralt

Exponeringstid: 24 månad(er)

Dos: 0, 2, 15, or 100 mg/kg bw/day

Behandlingsfrekvens: 7 dagar / vecka

Ingen observerad skadlig effektnivå: 15 mg/kg bw/dag

Metod: OECD:s riktlinjer för test 453

Resultat: Negativ

Målorgan: Matsmältningsorgan

Arter: Mus, hane

Applikationssätt: Hud

Exponeringstid: 24 månad(er)

Dos: 0, 0.1, 10, 100 mg/kg bw/day

Behandlingsfrekvens: 3 dagar / vecka

Ingen observerad påverkansnivå: 0,1 mg/kg kroppsvikt

Metod: OECD:s riktlinjer för test 453

Resultat: Negativ

Målorgan: Matsmältningsorgan

Arter: Råtta, hona

Applikationssätt: Hud

Exponeringstid: 24 månad(er)

Dos: 0.1, 100, 1000 mg/kg bw/day

Behandlingsfrekvens: 5 dagar / vecka

Ingen observerad påverkansnivå: 100 mg/kg kroppsvikt

Metod: OECD:s riktlinjer för test 453

Resultat: Negativ

Arter: Råtta, hona

Applikationssätt: Oralt

Exponeringstid: 24 månad(er)

Dos: 0, 2, 15, or 100 mg/kg bw/day

Behandlingsfrekvens: 7 dagar / vecka

Ingen observerad skadlig effektnivå: 100 mg/kg bw/dag

Metod: OECD:s riktlinjer för test 453

Resultat: Negativ

Målorgan: Matsmältningsorgan

Arter: Råtta, honor

Applikationssätt: Oralt

Exponeringstid: 24 månad(er)

Dos: 0, 2, 15, or 100 mg/kg bw/day

Behandlingsfrekvens: 7 dagar / vecka

Ingen observerad påverkansnivå: 2 mg/kg bw/dag

Metod: OECD:s riktlinjer för test 453

Resultat: Negativ

Målorgan: Matsmältningsorgan

Bisphenol A - epoxy resins, number average MW >700 - <1100:

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Exponeringstid: 24 månad(er)
Dos: 15 mg/kg
Behandlingsfrekvens: 7 dagligen
Metod: OECD:s riktlinjer för test 453
Resultat: Negativ

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Slutsats: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tvågenerationsstudie
Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 0, 50, 180, 540 or 750 milligram per kilo
Den enskilda behandlingens varaktighet: 238 d
Behandlingsfrekvens: 1 dagligen
Allmän toxicitet föräldrar: Ingen observerad påverkansnivå: 540 mg/kg kroppsvikt
Allmän toxicitet F1: Ingen observerad påverkansnivå: 750 mg/kg kroppsvikt
Symptom: Inga biverkningar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416
Resultat: Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.

Bisphenol A - epoxy resins, number average MW >700 - <1100:

Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet föräldrar: Ingen observerad påverkansnivå: 750 mg/kg kroppsvikt
Allmän toxicitet F1: Ingen observerad påverkansnivå: 750 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416
Resultat: Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.

Beståndsdelar:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane:

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Kanin, hona
Applikationssätt: Hud
Dos: 0, 30, 100 or 300 milligram per kilo
Den enskilda behandlingens varaktighet: 28 d
Behandlingsfrekvens: 1 dagligen
Allmän toxicitet hos mödrar: Ingen observerad skadlig effektnivå: 30 mg/kg kroppsvikt
Fosterskadande effekter: Ingen observerad skadlig effektnivå: 300 mg/kg kroppsvikt
Metod: Andra riktlinjer

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

Resultat: Inga teratogena effekter.

Testtyp: Prenatal
Arter: Kanin, hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 0, 20, 60 or 180 milligram per kilo
Den enskilda behandlingens varaktighet: 13 d
Behandlingsfrekvens: 1 dagligen
Allmän toxicitet hos mödrar: Ingen observerad skadlig
effektnivå: 60 mg/kg kroppsvikt
Fosterskadande effekter: Ingen observerad skadlig effektnivå:
180 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Inga teratogena effekter.

Testtyp: Prenatal
Arter: Råtta, hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 0, 60, 180 and 540 milligram per kilo
Den enskilda behandlingens varaktighet: 10 d
Behandlingsfrekvens: 1 dagligen
Allmän toxicitet hos mödrar: Ingen observerad skadlig
effektnivå: 180 mg/kg kroppsvikt
Fosterskadande effekter: Ingen observerad skadlig effektnivå:
> 540 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Inga teratogena effekter.

Bisphenol A - epoxy resins, number average MW >700 - <1100:

Arter: Kanin, hona
Applikationssätt: Hud
Allmän toxicitet hos mödrar: Ingen observerad skadlig
effektnivå: 30 mg/kg kroppsvikt
Metod: Andra riktlinjer
Resultat: Inga teratogena effekter.

Arter: Kanin, hona
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: Ingen observerad skadlig
effektnivå: 60 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Inga teratogena effekter.

Arter: Råtta, hona
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: Ingen observerad skadlig
effektnivå: 180 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Inga teratogena effekter.

Reproduktionstoxicitet - : Ingen tillgänglig data
Bedömning

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Slutsats: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane:

Arter: Råtta, hane och hona

NOAEL: 50 mg/kg

Applikationssätt: oralt (sondmatning)

Exponeringstid: 14 WeeksAntal exponeringar: 7 d

Dos: 0, 50, 250, 1000 mg/kg/day

Metod: OECD:s riktlinjer för test 408

Arter: Råtta, hane och hona

NOAEL: ≥ 10 mg/kg

Applikationssätt: Hudkontakt

Exponeringstid: 13 WeeksAntal exponeringar: 5 d

Dos: 0, 10, 100, 1000 mg/kg/day

Metod: OECD:s riktlinjer för test 411

Arter: Mus, hane

NOAEL: 100 mg/kg

Applikationssätt: Hudkontakt

Exponeringstid: 13 WeeksAntal exponeringar: 3 d

Dos: 0, 1, 10, 100 mg/kg/day

Metod: OECD:s riktlinjer för test 411

Bisphenol A - epoxy resins, number average MW >700 - <1100 :

Arter: Råtta, hane och hona

NOAEL: 50 mg/kg

Applikationssätt: Förtäring

Exponeringstid: 14 WeeksAntal exponeringar: 7 d

Metod: Subkronisk toxicitet

Arter: Råtta, hane och hona

NOEL: 10 mg/kg

Applikationssätt: Hudkontakt

Exponeringstid: 13 WeeksAntal exponeringar: 5 d

Metod: Subkronisk toxicitet

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Arter: Råtta, hane och hona

NOAEL: 200 mg/kg

Applikationssätt: Förtäring

Exponeringstid: 2 160 hMetod: Subkronisk toxicitet

Toxicitet vid upprepad dosering - Bedömning : Ingen tillgänglig data

ARALDITE® CW 1302 GB

Version 2.0	Revisionsdatum: 24.06.2020	SDB-nummer: 400001010599	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018 Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Aspirationstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Erfarenheter från exponering av människa

Allmänna uppgifter: Ingen tillgänglig data

Inandning: Ingen tillgänglig data

Hudkontakt: Ingen tillgänglig data

Ögonkontakt: Ingen tillgänglig data

Förtäring: Ingen tillgänglig data

Toxikologi, metabolism, spridning

Ingen tillgänglig data

Neurologiska effekter

Ingen tillgänglig data

Ytterligare information

Förtäring: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Slutsats: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Beståndsdelar:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,8 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Test-ämne: Sötvatten
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för : EC50 : 11 mg/l

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

alger/vattenväxter	Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: Sötvatten Metod: EPA-660/3-75-009 NOEC : 4,2 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: Sötvatten Metod: EPA-660/3-75-009
Toxicitet för mikroorganismer	: IC50 (aktivt slam): > 100 mg/l Exponeringstid: 3 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: Sötvatten
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,3 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: Sötvatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
Ekotoxikologisk bedömning Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Bisphenol A - epoxy resins, number average MW >700 - <1100:	
Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: Sötvatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: Sötvatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EgC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
3-Aminopropyltriethoxysilan:	
Fisktoxicitet	: LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 934 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: Sötvatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 331 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

Test-ämne: Sötvatten
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 1 000 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Test-ämne: Sötvatten
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3.

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 43 mg/l
Exponeringstid: 5,75 h
Testtyp: statistiskt test
Test-ämne: Sötvatten

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktiverat slam, ej anpassat
Koncentration: 20 mg/l
Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 5 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning (DT50): 4,83 d (25 °C)
pH-värde: 4
Metod: OECD:s riktlinjer för test 111
Anmärkning: Sötvatten

Halveringstid för nedbrytning (DT50): 7,1 d (25 °C)
pH-värde: 9
Metod: OECD:s riktlinjer för test 111
Anmärkning: Sötvatten

Halveringstid för nedbrytning (DT50): 3,58 d (25 °C)
pH-värde: 7
Metod: OECD:s riktlinjer för test 111
Anmärkning: Sötvatten

Bisphenol A - epoxy resins, number average MW >700 - <1100:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: Avloppet (STP avloppsvatten)
Koncentration: 20 mg/l
Resultat: Ej bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 5 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning (DT50): 4,83 d (25 °C)
pH-värde: 4
Metod: OECD:s riktlinjer för test 111

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

Anmärkning: Sötvatten

Halveringstid för nedbrytning (DT50): 7,1 d (25 °C)

pH-värde: 9

Metod: OECD:s riktlinjer för test 111

Anmärkning: Sötvatten

Halveringstid för nedbrytning (DT50): 3,58 d (25 °C)

pH-värde: 7

Metod: OECD:s riktlinjer för test 111

Anmärkning: Sötvatten

3-Aminopropyltriethoxisilan:

Bionedbrytbarhet

: Inokulum: aktivt slam

Koncentration: 8,95 mg/l

Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

Bionedbrytning: 67 %

Exponeringstid: 28 d

Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.4.A.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:**

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 31

Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten

: log Pow: 3,242 (25 °C)

pH-värde: 7,1

Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

Bisphenol A - epoxy resins, number average MW >700 - <1100:

Bioackumulering

: Arter: Fisk

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 31

Anmärkning: Bioackumuleras ej.

3-Aminopropyltriethoxisilan:

Bioackumulering

: Arter: Cyprinus carpio (karp)

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,4

Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten

: log Pow: 1,7 (20 °C)

pH-värde: 7

12.4 Rörlighet i jord**Beståndsdelar:**

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane:

Fördelning bland olika delar i : Koc: 445

miljön

Bisphenol A - epoxy resins, number average MW >700 - <1100:

Fördelning bland olika delar i : Koc: 445

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

miljön

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Farligt avfall: Ja

Klassificera avfallet enligt bilaga 3 till Avfallsförordningen (SFS 2020:614).
Se även Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2020:5) om antecknings- och rapporteringsskyldighet samt lämnande av uppgifter om farligt avfall till avfallsregistret.
Lämna överbliven produkt och förorenade förpackningar till insamlingsställe för farligt avfall.
Släpp inte ut i avloppet och förhindra förorening av vattendrag och mark.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

14.1 UN-nummer : UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(BISPHENOL A EPOXY RESIN)
14.3 Faroklass för transport : 9
14.4 Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous
Packinstruktion (fraktflyg) : 964
Packinstruktion (passagerarflyg) : 964

IMDG

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

14.1 UN-nummer	: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN)
14.3 Faroklass för transport	: 9
14.4 Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F
14.5 Miljöfaror	
Vattenförorenande ämne	: ja

ADR

14.1 UN-nummer	: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning	: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN)
14.3 Faroklass för transport	: 9
14.4 Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 9
14.5 Miljöfaror	
Miljöfarlig	: ja

RID

14.1 UN-nummer	: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning	: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN)
14.3 Faroklass för transport	: 9
14.4 Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 9
14.5 Miljöfaror	
Miljöfarlig	: ja

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	: Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd - Future sunset date	: Inte tillämpligt
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	: Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel

ARALDITE® CW 1302 GBVersion
2.0Revisionsdatum:
24.06.2020SDB-nummer:
400001010599

Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018

Datum för det första utfärdandet:
18.05.2018

57).

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

E2

MILJÖFARLIGHET

Andra föreskrifter:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad i AFS 2019:9), §§37a-g.

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

DSL : Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan

AICS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

NZIoC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

ENCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

KECI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

PICCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

IECSC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TCSI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

Förteckningar

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), ENCS (Japan), KECI (Korea), NZIOEC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TSCA (Amerikas förenta stater (USA))

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport för alla ämnen i denna produkt är antingen fullständiga eller inte tillämpliga.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

H302	: Skadligt vid förtäring.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
2004/37/EC	: Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2004/37/EC / TWA	: tidsvägt genomsnitt
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde

Ytterligare information**Blandningens klassificering:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Medan informationen och rekommendationerna i denna publikation, såvitt vi vet, har blivit informerade om och tror, är korrekta vid datumet för publiceringen, SKALL INGENTING HÄRI, VARE SIG UTTRYCKLIGEN ELLER PÅ ANNAT SÄTT, TOLKAS SOM EN GARANTI.

I SAMTLIGA FALL ÄR DET ANVÄNDAREN SOM ANSVARAR FÖR ATT FASTSTÄLLA ANVÄNDBARHETEN AV INFORMATION OCH REKOMMENDATIONER AV DETTA SLAG OCH LÄMPLIGHETEN AV EVENTUELLA PRODUKTER FÖR DESS EGET SÄRSKILDA SYFTE.

PRODUKTEN KAN ORSAKA FARA OCH SKALL ANVÄNDAS MED FÖRSIKTIGHET. MEDAN VISSA FAROR BESKRIVS I DENNA PUBLIKATION, GES INGA GARANTIER FÖR ATT DESSA FAROR ÄR DE ENDA FAROR SOM KAN UPPSTÅ.

Faror, toxicitet och beteende i samband med produkten skiljer sig när den används tillsammans med andra material och beror på omständigheter kring framställningen eller andra processer. Faror,

ARALDITE® CW 1302 GB

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 18.05.2018
2.0	24.06.2020	400001010599	Datum för det första utfärdandet: 18.05.2018

toxicitet och beteende av detta slag bör fastställas av användaren och meddelas till hanterare, behandlare och slutanvändare.

Handeln markerar är över egenskapen av Huntsman Korporation eller en ansluta därav.

INGEN PERSON ELLER ORGANISATION UTOM VEDERBÖRLIGEN AUKTORISERAD PERSONAL PÅ HUNTSMAN HAR BEFOGENHET ATT TILLHANDAHÅLLA ELLER HÅLLA TILLGÄNGLIGA DATABLAD FÖR HUNTSMANS PRODUKTER. DATABLAD FRÅN EJ AUKTORISERADE KÄLLOR KAN INNEHÅLLA INFORMATION SOM INTE LÄNGRE ÄR AKTUELL ELLER KORREKT.