

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2021-1 A

Ersätter datum: 2016-12-01

Omarbetad: 2019-04-10
Version: 1.1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: ARALDITE 2021-1 A

Gruppenamn: Lim

Formel:

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
11204	
11213	

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

Rekommenderad användning: Lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Huntsman Advanced Materials (Europe) BVBA
Adress: Everslaan 45
Postnr: 3078
Ort: EVERBERG
Land: BELGIEN
E-post: global_product_ehs_admat@huntsman.com
Telefon: +41612992041
Fax: +41612992040

Distributör

Företag: ABIC Kemi AB
Adress: Box 6131
Postnr: 600 06
Ort: NORRKÖPING
Land: SVERIGE
E-post: info@abic.se
Telefon: +46 11149030
Fax: +46 11149237
Hemsida: www.abic.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Skadliga långtidseffekter

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2021-1 A

Ersätter datum: 2016-12-01

Omarbetad: 2019-04-10
Version: 1.1.0

för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Fara

Innehåller

Ämne:

Metylmetakrylat; Metakrylsyra;

H-fraser

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P-fraser

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303/361/353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P304/340+310

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P305+351+338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P370/378

Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

P235

Förvaras svalt.

P501

Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

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

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1		30 - 60%		Flam. Liq. 2;H225 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 STOT SE 3;H335
Metakrylsyra	79-41-4	201-204-4		7 - 13%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1A;H314 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4		1 - 3%		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2021-1 A

Ersätter datum: 2016-12-01

Omarbetad: 2019-04-10

Version: 1.1.0

α,α-dimetylbenzyl hydroperoxid	80-15-9	201-254-7		0,1 - 1%	Org. Perox. E;H242 Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411
--------------------------------	---------	-----------	--	----------	--

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Ingrediens-kommentar: Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Flytta exponerad person till frisk luft. Kontakta läkare efter betydande exponering.
Förtäring:	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller äta. Kontakta genast läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta genast med tvål och mycket vatten. Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
Ögonkontakt:	Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet. Håll ögonlocken ordentligt öppna och skölj hela ögonytan samt ögonlocken med vatten. Fortsätt skölja ögonen under transport till läkare. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skydda oskadat öga.
Allmänt:	Flytta från farligt område. Kontakta läkare. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11 för ytterligare information.

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

Behandlas symptomatisk.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Alkoholbeständigt skum, koldioxid (CO₂) eller släckningspulver.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän ska bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t ex hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2021-1 A

Ersätter datum: 2016-12-01

Omarbetad: 2019-04-10
Version: 1.1.0

Övrig information:

Kyl behållare med vatten från betryggande avstånd.
Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.
Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.
Av säkerhetsskäl i händelse av brand, bör burkar lagras åtskilda i slutna utrymmen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Avlägsna antändningskällor.
Evakuera personalen till säkert område.
Ångor kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.
Informera behöriga myndigheter innan produkten har förorsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13. Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår.
Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar.
Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.
OBS! Behållaren bör endast öppnas i dragskåp.
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Undvik bildning av aerosol.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rökning förbjuden.
Förvara på sval, väl ventilerad plats.
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Elektriska installationer/arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
Håll åtskilt från reduktionsmedel, starkt oxiderande ämnen och tungmetallsalter.
Lagring klass 3, brandfarliga vätskor.
Förvaringstemperatur: 2 - 8 °C.
Ingen sonderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Data ej tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2021-1 A

Ersätter datum: 2016-12-01

Omarbetad: 2019-04-10
Version: 1.1.0

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Metylmetakrylat	KGV	100	400			M, S
Metylmetakrylat	NGV	50	200			M, S
Metakrylsyra	KGV	30	100			V
Metakrylsyra	NGV	20	70			

M = Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet.

S = Ämnet är sensibiliserande.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde

Rättslig grund:

Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

PNEC

Metakrylsyra, cas-no 79-41-4				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten. Jämviktsfördelning.	0,82 mg/l			
Marin. Bedömningsfaktorer.	0,82 mg/l			
PNEC periodiskt återkommande. Bedömningsfaktorer.	0,82 mg/l			
Avloppsreningsverk. Bedömningsfaktorer.	10 mg/l			
Jord. Jämviktsfördelning.	1,2 mg/kg			
2,6-di-tert-butyl-p-kresol, cas-no 128-37-0				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten.	0,004 mg/l			
Marin.	0,0004 mg/l			
PNEC periodiskt återkommande.	0,004 mg/l			
Avloppsreningsverk.	100 mg/l			
Sötvattenssediment.	1,29 mg/kg			
Jord	1,04 mg/kg			
Sekundär förgiftning	16,7 mg/kg			

DNEL - arbetare

Metakrylsyra, cas-no 79-41-4					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Långvarig Inandning. Arbetare. Systemisk.	29,6 mg/m ³				
Långvarig Inandning. Arbetare. Lokal.	88 mg/m ³				
Långvarig Dermal. Arbetare. Systemisk.	4,25 mg/kg bw/dag				

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2021-1 A

Ersätter datum: 2016-12-01

Omarbetad: 2019-04-10
Version: 1.1.0

Långvarig Inandning. Konsumenter. Systemisk.	6,3 mg/m ³				
Långvarig Inandning. Konsumenter. Lokal.	6,55 mg/m ³				
Långvarig Dermal. Konsumenter. Systemisk.	2,55 mg/kg bw/dag				
2,6-di-tert-butyl-p-kresol, cas-no 128-37-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Långvarig Dermal. Arbetare. Systemisk.	8,3 mg/kg bw/dag				
Långvarig Inandning. Arbetare. Systemisk.	5,8 mg/m ³				
Långvarig Dermal. Konsumenter. Systemisk.	5 mg/kg bw/dag				
Långvarig Inandning. Konsumenter. Systemisk.	1,74 mg/m ³				

8.2 Begränsning av exponeringen

- Begränsning av exponeringen:** Ät, drick och rök ej under hanteringen. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna efter hantering och före måltid.
- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Använd god allmänventilation och lokal processventilation (t.ex. punktutsug). Utrusta lokaler för arbete med ögonduschar, duschar och andra möjligheter att tvätta av sig.
- Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Ögonsköjflaska med rent vatten. Tättslutande skyddsglasögon. Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.
- Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Ändamålsenliga skyddskläder används vid behov.
- Personskyddsutrustning, handskar:** Använd kemikalieresistenta och ogenomträngliga handskar. Använd handskar av butylgummi. Genombrottsid: > 8 timmar
Handskmaterial för långtidsbruk (BTT/ Genombrottsid>480 min): Nitrilgummi, Neoprengummi
Använd handskar godkända enligt relevanta standarder EN 374 (Europa).
Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.
- Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Använd andningsskydd med godkänt filter vid ångbildning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pasta
Färg	Vit
Lukt	Akrylliknande lukt
Löslighet	Olöslig

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2021-1 A

Ersätter datum: 2016-12-01

Omarbetad: 2019-04-10

Version: 1.1.0

Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C	
Flampunkt	10 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Lukttröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Viskositet, dynamisk	30000 mPas	(25 °C) Tixotrop

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är klassificerad som en mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.
Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser och kraftigt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider.
Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2021-1 A

Ersätter datum: 2016-12-01

Omarbetad: 2019-04-10
Version: 1.1.0

Akut oral toxicitet:

Metylmetakrylat, cas-no 80-62-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		7900 - 9400mg/kg			

Metakrylsyra, cas-no 79-41-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1320 - 2260mg/kg		OECD:s riktlinjer för test 401.	

2,6-di-tert-butyl-p-kresol, cas-no 128-37-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2930mg/kg		OECD 401	

Akut dermal toxicitet:

Metylmetakrylat, cas-no 80-62-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 5000mg/kg		OECD:s riktlinjer för test 402.	

Metakrylsyra, cas-no 79-41-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		500 - 1000mg/kg			

2,6-di-tert-butyl-p-kresol, cas-no 128-37-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg		OECD:s riktlinjer för test 402.	

Akut inhalationstoxicitet:

Metylmetakrylat, cas-no 80-62-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 Ånga	4 timmar	29,8 mg/l		Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.2	

Metakrylsyra, cas-no 79-41-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (damm/dimma)	4 timmar	7,1 mg/l		OECD:s riktlinjer för test 403.	

Frätskada/irritation på huden: Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kan orsaka obotlig ögonskada.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Förorsakar sensibilisering.

Mutagenitet i könsceller: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerframkallande: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Enstaka STOT-exponering: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Upprepad STOT-exponering: Ingen information tillgänglig

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2021-1 A

Ersätter datum: 2016-12-01

Omarbetad: 2019-04-10
Version: 1.1.0

Fara vid aspiration: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan giftig inverkan: Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Metylmetakrylat, cas-no 80-62-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia		48 timmar	EC50	69 mg/l			
Akut alg		72 timmar	IC50	> 110mg/l			
Akut fisk		96 timmar	LC50	191 mg/l			

Metakrylsyra, cas-no 79-41-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	Bakterier	17 timmar	EC50	270 mg/l		DIN 38412 Del 8	
Akut Daphnia		48 timmar	EC50	> 130mg/l		EPA OPPTS EPA OTS 797.1300	
NOEC	Daphnia	21 dagar		53 mg/l		OECD 211	
NOEC	Fisk	35 dagar		10 mg/l		OECD 210	
Akut alg		72 timmar	EC50	45 mg/l		OECD 201	
Akut fisk		96 timmar	LC50	85 mg/l		EPA OPPTS EPA OTS 797.1400	

2,6-di-tert-butyl-p-kresol, cas-no 128-37-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut alg		72 timmar	EC50	> 0,4mg/l		EU EC C.3	
	Bakterier	3 timmar	EC50	> 10000mg/l		EU EC 88/302/EC	
Akut Daphnia		48 timmar	EC50	0,61 mg/l		OECD 202	
	Daphnia	48 timmar	EC50	> 0,31mg/l		EU EC C.2 (EC0)	
	Fisk	96 timmar	LC50	> 0,57mg/l		EU EC C.1 LC0	
Aktivt slam		0,5 timmar	IC50	> 500mg/l		Direktiv 67/548/EEC, Annex V, C.11	
Daphnia magna (vattenloppa)		48 timmar		0,23 mg/l		OECD 202	
NOEC	Daphnia	21 dagar		0,32 mg/l		OECD 202 Del II	
NOEC	Kronisk Daphnia	21 dagar		0,316 mg/l		OECD 202: Part II	
			M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	1			

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Metylmetakrylat, cas-no 80-62-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
----------	--------	----------------	---------	-------	----------	-----------	-------

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2021-1 A

Ersätter datum: 2016-12-01

Omarbetad: 2019-04-10

Version: 1.1.0

		28 dagar		> 60%		Slutsats: lättnedbrytbar	
--	--	----------	--	-------	--	-----------------------------	--

Metakrylsyra, cas-no 79-41-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 dagar	Inokulum: Aktivt slam. Koncentration: 3 mg/l.	86 %	Lätt biologiskt nedbrytbar.	OECD 301 D	

2,6-di-tert-butyl-p-kresol, cas-no 128-37-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		112 dagar	Inokulum: aktivt slam.	5,2 %		Naturligt nedbrytbar	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Metylmetakrylat, cas-no 80-62-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Log Pow				1,38		Potential: Låg	
BCF				3		Potential: Låg	

Metakrylsyra, cas-no 79-41-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten. logPow (22 °C). pH-värde: 2,2	0,93			

2,6-di-tert-butyl-p-kresol, cas-no 128-37-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		oktanol/vatten	Log Pow	5,1			
Cyprinus carpio (karp)		28 dagar	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	330 - 1800		Genomflödestest	

12.4 Rörligheten i jord

2,6-di-tert-butyl-p-kresol, cas-no 128-37-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Fördelning bland olika delar i miljön. Koc.	8183			

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2021-1 A

Ersätter datum: 2016-12-01

Omarbetad: 2019-04-10

Version: 1.1.0

Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för bortskaffning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter.

Töm förpackningen fullständigt.

Förorenade förpackningar ska tömmas och avfallshandteras som produkten.

Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	2924	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÄTANDE, N.O.S. (Metylmetakrylat) (Metakrylsyra)	14.5 Miljöfaror:	Nej
14.3 Faroklass för transport:	3 (8)		
Risiketikett(er):	3+8		
Farlighetsnummer:	338	Tunnelkategori :	D/E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	2924	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Methyl methacrylate) (Methacrylic acid)	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	3 (8)		
Risiketikett(er):	3+8		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	2924	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Methyl methacrylate) (Methacrylic acid)	14.5 Miljöfaror:	Nej
14.3 Faroklass för transport:	3 (8)	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikett(er):	3+8		
EmS:	F-E, S-C	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1 or SGG1a)

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	2924	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Methyl methacrylate) (Methacrylic acid)	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	3 (8)		
Risiketikett(er):	3+8	Övrig information:	Passagerar och fraktflygplan, förpackningsinstruktioner: 352. Enbart fraktflygplan, förpackningsinstruktioner: 363.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2021-1 A

Ersätter datum: 2016-12-01

Omarbetad: 2019-04-10

Version: 1.1.0

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Godkännande/begränsningar: Innehåller inget SVHC-ämne från REACH-kandidatlistan.
Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2016-12-01		
1.1.0	2019-04-10		Avsnitt 1-3, 8-12, 15-16.

Förkortningar:

Acute Tox. - Akut toxicitet
Aquatic Acute - Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic - Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Dam. - Allvarlig ögonskada
Flam. Liq. - Brandfarliga vätskor
Org. Perox. E - Organiska Peroxider, Typ E
Skin Corr. - Frätande på huden
Skin Irrit. - Irriterande på huden
Skin Sens. - Hudsensibilisering
STOT RE - Specifik organotoxicitet, upp-repad exponering
STOT SE - Specifik organotoxicitet, enstaka exponering

Återförsäljarens anteckningar: 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. Denna produkt ska användas i enlighet med principerna för god industriell hygien och all relevant lagstiftning. All information har sammanställts med vederbörlig noggrannhet och baseras på vad som är känt. Den är avsedd att beskriva produkten ur säkerhetssynpunkt och ska därmed inte betraktas som garanterande någon specifik egenskap. Alla produkter levereras i enlighet med våra standardvillkor för försäljning som innehåller begränsningar av ansvar.

Datum: 2019-04-10

Lista över relevanta H-satser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H331 Giftigt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SDS har utarbetats av

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2021-1 A

Ersätter datum: 2016-12-01

Omarbetad: 2019-04-10
Version: 1.1.0

Företag: ABIC Kemi AB
Adress: Box 6131
Postnr: 600 06
Ort: NORRKÖPING
Land: SVERIGE
E-post: info@abic.se
Telefon: +46 11149030
Fax: +46 11149237
Hemsida: www.abic.se

Dokumentets språk: SE