

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2048-1 A

Omarbetad: 2017-09-17
Version: 1.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: ARALDITE 2048-1 A

Gruppenamn: Lim

Formel:

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
11432	
11433	

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

Rekommenderad användning: Komponent för limtillämpningar

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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
Telefonnummer för nödsituationer (Europa): +32 35 75 1234

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Allvarligaste skadliga effekterna: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2048-1 A

Omarbetad: 2017-09-17
Version: 1.0.0

Piktogram



Signalord:

Fara

Innehåller

Ämne: Metylmetakrylat; Metakrylsyra; 2,4,6-tri(dimetylamino)metylfenol

H-fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

P-fraser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P261 Undvik att inandas dimma och ångor.
P280 Använd skyddshandskar, ögonskydd och/eller ansiktsskydd.
P305/351/338+310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P370/378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.
P501 Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Tilläggsinformation

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Produkten bör lagras i kyl. Rekommenderad lagringstemperatur: 2 - 8 °C

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		3 - 7%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1A;H314 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335
2,2'-[(4-methyl-)mino]bisethanol	3077-12-1	221-359-1		1 - 3%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
Hydroxyetylmetakrylat, fosfaterat	52628-03-2	258-053-2		1 - 3%		Skin Corr. 1B;H314

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2048-1 A

Omarbetad: 2017-09-17
Version: 1.0.0

2,4,6-tri (dimetylamino- tyl)fenol	90-72-2	202-013-9	01-2119560597- 27	0,1 - 1%		Skin Corr. 1C;H314 Skin Sens. 1B;H317 Eye Dam. 1;H318
--	---------	-----------	----------------------	----------	--	---

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Flytta exponerad person till frisk luft. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
Förtäring:	Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Håll andningsvägarna fria. För omedelbart patienten till sjukhus.
Hudkontakt:	Tvätta genast med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Fortsätt skölja i åtminstone 10 minuter. Tvätta kläderna och rengör skorna noggrant innan de används igen. Kontakta omedelbart läkare.
Ögonkontakt:	Håll ögonlocken ordentligt öppna och skölj hela ögonytan samt ögonlocken med vatten. Ta ur kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta omedelbart läkare. Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Lämna inte den skadade utan uppsikt. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

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 (CO ₂) eller släckningspulver.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte full vattenstråle.
Släckningsmetod:	Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla. Brandrester och förorenat släckningsvatten ska omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand ska behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2048-1 A

Omarbetad: 2017-09-17
Version: 1.0.0

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Säkerställ god ventilation.
Avlägsna antändningskällor.
Evakuera omgivande områden.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer.
Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

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

Inga.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik aerosolbildning.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.
Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.
Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor).
Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex. ventilation, belysning och materialhantering).
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringstemperatur: 2 - 8 °C.
Rökning förbjuden.
Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
Öppnad behållare ska återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.
Elektriska installationer/arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

7.3 Specifik slutanvändning

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2048-1 A

Omarbetad: 2017-09-17
Version: 1.0.0

Ej tillgängligt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Metylmetakrylat	KGV	100	400			S
Metylmetakrylat	NGV	50	200			S
Metakrylsyra	KGV	30	100			V
Metakrylsyra	NGV	20	70			V

S = Ämnet är sensibiliserande.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

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 slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Ögonsköjflaska med rent vatten.
Använd tättslutande skyddsglasögon.
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd kemikalieresistenta skyddskläder.
Personlig skyddsutrustning för kroppen samt skyddskor, skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger.

Personskyddsutrustning, handskar: Rekommenderat handskmaterial: Skyddshandskar av butylgummi, etylvinylalkohol-laminat (EVAL).
Genombrottsid: > 8 timmar
Rekommenderat handskmaterial: Skyddshandskar av nitrilgummi.
Genombrottsid: 10 - 480 minuter
Valet av lämpliga handskar beror inte enbart på materialet, utan också på andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare. Var uppmärksam på handskleverantörens upplysningar när det gäller permeabilitet och genombrottsid.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Filter typ A-P. Kombinerade partiklar och organisk ångtyp.

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 i vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2048-1 A

Omarbetad: 2017-09-17
Version: 1.0.0

Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C	
Flampunkt	10 °C	Sluten degel
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	30000 - 70000 cSt	Dynamisk (25 °C)
Luktröskel	ppm	-

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Densitet	1,02 g/cm ³	vid 20 °C
Molekylvikt	-	
Relativ densitet (sat. luft)	-	
Mättnadskonc.	-	

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 explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Undvik starka baser, starka syror samt starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider.

Övrig information: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2048-1 A

Omarbetad: 2017-09-17
Version: 1.0.0

ARALDITE 2048-1 A

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			> 2000mg/kg		Beräkningsmetod	

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

Akut dermal toxicitet:

ARALDITE 2048-1 A

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			> 2000mg/l		Beräkningsmetod	

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

Akut inhalationstoxicitet:

ARALDITE 2048-1 A

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	Ånga	4 timmar	> 20mg/l		Beräkningsmetod	

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

Frätskada/irritation på huden: Art: Kanin.
Resultat: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller: Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Cancerframkallande: Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Reproduktionstoxicitet: Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Enstaka STOT-exponering: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Upprepad STOT-exponering: Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

Fara vid aspiration: Vid denna tidpunkt föreligger inga toxikologiska testdata för hela produkten.

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
Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)		96 timmar	LC50 Genomflödestest	> 79mg/l	GLP: ja	EPA OPPTS 850.1400	

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2048-1 A

Omarbetad: 2017-09-17
Version: 1.0.0

Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	Daphnia magna (vattenloppa)	21 dagar	NOEC Genomflödest est	37 mg/l	GLP: ja	OECD TG 211	
Fisk	Pimephales promelas	96 timmar	LC50	191 mg/l			
Akut alg		72 timmar	EC50	> 110mg/l			
Daphnia magna (vattenloppa)		48 timmar	EC50	69 mg/l			

Metakrylsyra, cas-no 79-41-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Bakterier	Pseudomonas putida (Jordbakterie) Sötvatten	17 timmar	EC50 Statiskt test	270 mg/l		DIN 38412 Del 8	
Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	Daphnia magna (vattenloppa) Sötvatten	48 timmar	EC50 Genomflödest est	> 130mg/l		EPA OPPTS EPA OTS 797.1300	
Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	Daphnia magna (vattenloppa) Sötvatten	21 dagar	NOEC Genomflödest est	53 mg/l		OECD TG 211	
Fisk (kronisk toxicitet)	(Brachydanio rerio (zebrafisk)) Sötvatten	35 dagar	NOEC Genomflödest est	10 mg/l		OECD TG 210	
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Sötvatten	96 timmar	LC50 Genomflödest est	85 mg/l	Giftigt för vattenlevande organismer.	EPA OPPTS EPA OTS 797.1400	
Akut alg	(Selenastrum capricornutum (grönalg)) Sötvatten	72 timmar	ErC50 Statiskt test	45 mg/l		OECD TG 201	

Hydroxyetyl metakrylat, fosfaterat, cas-no 52628-03-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	96 timmar	LC50 Statiskt test	> 112mg/l	GLP: ja	OECD:s riktlinjer för test 203	
Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	Daphnia magna (vattenloppa)	48 timmar	LC50 Statiskt test	68 mg/l	GLP: ja	OECD TG 202	
Alger	(Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum))	72 timmar	EC50 Statiskt test	> 120mg/l	GLP: ja	OECD TG 201	

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2048-1 A

Omarbetad: 2017-09-17

Version: 1.0.0

Alger	(Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum))	72 timmar	NOEC Statiskt test	> 30mg/l	GLP: ja	OECD TG 201	
-------	---	-----------	--------------------	----------	---------	-------------	--

2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol, cas-no 90-72-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia	Havsvatten	96 timmar	LC50 Statiskt test	718 mg/l			
Akut alg	Desmodesmus subspicatus (grönalg) Sötvatten	72 timmar	ErC50 Statiskt test	84 mg/l		OECD 201	
Alger	Desmodesmus subspicatus (grönalg) Sötvatten	72 timmar	NOEC Statiskt test	6,25 mg/l		OECD TG 201	
Akut fisk	Cyprinus carpio Sötvatten	96 timmar	LC50 Statiskt test	175 mg/l			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Metylmetakrylat, cas-no 80-62-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 dagar		> 60%	Lätt biologiskt nedbrytbart.		

Metakrylsyra, cas-no 79-41-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Stabilitet i vatten. pH-värde: 6		GLP: ja		
		28 dagar	Inokulum: aktivt slam. Koncentration: 3 mg/l.	86 %	Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD:s riktlinjer för test 301D.	

Hydroxyetyl metakrylat, fosfaterat, cas-no 52628-03-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 dagar	Aerob. Inokulum: aktivt slam Koncentration: 54,6 mg/l	93,1 %	GLP: ja Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD:s riktlinjer för test 301F.	

2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol, cas-no 90-72-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 dagar	Inokulum: aktivt slam. Koncentration: 2 mg/l.	4 %	Ej lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 D	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Metylmetakrylat, cas-no 80-62-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Biokoncentrationsfaktor (BCF)	3			

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2048-1 A

Omarbetad: 2017-09-17

Version: 1.0.0

			Fördelningsko efficient: n- oktanol/vatten Log Pow	1,38			
--	--	--	---	------	--	--	--

Metakrylsyra, cas-no 79-41-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Log Pow			Fördelningsko efficient: n- oktanol/vatten Log Pow (22°C) pH- värde: 2,2	0,93			

2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol, cas-no 90-72-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			LogPow Fördelningsko efficient: n- oktanol/vatten (21,5 °C)	0,219		OPPTS 830.7550	

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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.

Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Alla förpackningar måste tömmas helt efter slutlig användning och avfallshanteras som produkt.

Återanvänd inte tömd behållare.

Tryckbehållare får inte punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare).

AVSNITT 14: Transport information

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	1247	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	METYLMETAKRYLAT, MONOMER, STABILISERAD	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		
Farlighetsnummer:	339	Tunnelkategori :	D/E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	1247	14.4 Förpackningsgrupp:	II
------------------------	------	--------------------------------	----

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2048-1 A

Omarbetad: 2017-09-17
Version: 1.0.0

14.2 Officiell transportbenämning:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikett(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	1247	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	3	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikett(er):	3		
EmS:	F-E, S-D	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	1247	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	3	Övrig information:	Packinstruktioner (fraktflyg): 364 Packinstruktioner (passagerarflyg): 353
Risiketikett(er):	3		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Transportera alltid produkten i upprättstående slutna säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Godkännande/begränsningar:	Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH. Innehåller inget SVHC-ämne från REACH-kandidatlistan.
	AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g. 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.

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	2017-09-17		

Förkortningar:	Acute Tox. - Akut toxicitet Eye Dam. - Allvarlig ögonskada Flam. Liq. - Brandfarliga vätskor
-----------------------	--

Säkerhetsdatablad

ARALDITE 2048-1 A

Omarbetad: 2017-09-17
Version: 1.0.0

Skin Corr. - Frätande på huden
Skin Irrit. - Irriterande på huden
Skin Sens. - Hudsensibilisering
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. Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Datum: 2017-09-17

Lista över relevanta H-satser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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