

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC S2(E) GN Part B, ARC S2(E) GY Part B

Reviderad datum: 12.01.2018

Sida 1 av 15

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

1.1 Produktbeteckning

ARC S2(E) GN Part B, ARC S2(E) GY Part B

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

Användning av ämnet eller blandningen

ARC Polymerkomposit. Reparerar skador som orsakats av slag, nötning, erosion eller korrosion; renoverar förslitna områden; fyller igen håligheter och sprickor; ger nötningsbeständiga ytor.

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	Chesterton International GmbH	
Gatuadress:	Am Lenzenfleck 23	
Stad:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
E-post (Kontaktperson):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Ansvarig avdelning:	eu-sds@chesterton.com	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:
Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1B
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3
Faroangivelser:
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC S2(E) GN Part B, ARC S2(E) GY Part B

Reviderad datum: 12.01.2018

Sida 2 av 15

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, isoforondiamin

Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

- P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC S2(E) GN Part B, ARC S2(E) GY Part B

Reviderad datum: 12.01.2018

Sida 3 av 15

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, isoфоронdiamin	25 - <30 %
	220-666-8	
	612-067-00-9	
	01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H317 H412	
100-51-6	benzylalkohol	25 - <30 %
	202-859-9	
	603-057-00-5	
	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302	
162627-17-0	Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine	<1 %
	605-296-0	
	01-2119970640-38	
	Skin Sens. 1; H317	
1760-24-3	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	<1 %
	217-164-6	
	01-2119970215-39	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H332 H318 H317	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Byt förorenade och genomdränkta kläder. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Vid inandning av nedbrytningsprodukter ska påverkad person flyttas till frisk luft och hållas stilla.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Konsultera läkare omedelbart.

Tvätta inte med: Lösningemedel/Förtunningsmedel

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsväljning

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas.

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Omedelbar läkarvård behövs eftersom obehandlade frätskador läker svårt. Symtom kan utvecklas flera

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC S2(E) GN Part B, ARC S2(E) GY Part B

Reviderad datum: 12.01.2018

Sida 4 av 15

timmar efter exponering; därför är läkarobservation nödvändig under minst 48 timmar.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO₂). alkoholbeständigt skum. Vattenspraystråle

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kolmonoxid Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän Skyddsklädsel. Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Personligt skydd: se avsnitt 8

Förflytta personer i säkerhet

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Täck över avlopp. Skadliga miljöeffekter

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8. Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Se avsnitt 8. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC S2(E) GN Part B, ARC S2(E) GY Part B

Reviderad datum: 12.01.2018

Sida 5 av 15

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras svalt och torrt. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras endast i originalbehållaren.

Skyddas mot direkt solljus.

Skyddas mot: Frost

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC S2(E) GN Part B, ARC S2(E) GY Part B

Reviderad datum: 12.01.2018

Sida 6 av 15

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, isoforondiamin			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,073 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,073 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,526 mg/kg kroppsvikt/dygn
100-51-6	benzylalkohol			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	22 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	110 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	8 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, akut	dermal	systemisk	40 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	5,4 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	27 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	4 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, akut	dermal	systemisk	20 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	4 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	20 mg/kg kroppsvikt/dygn
409-21-2	Silicon carbide			
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	94 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	23 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	dermal	systemisk	200 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	13 mg/kg kroppsvikt/dygn
1760-24-3	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	35,3 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	35,3 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	5 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC S2(E) GN Part B, ARC S2(E) GY Part B

Reviderad datum: 12.01.2018

Sida 7 av 15

Arbetstagare DNEL, akut	dermal	systemisk	5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	8,7 mg/m ³
Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	8,7 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut	dermal	systemisk	17 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, isoforondiamin	
Sötvatten		0,06 mg/l
Havsvatten		0,006 mg/l
Sötvattensediment		5,784 mg/kg
Havssediment		0,578 mg/kg
Jord		1,121 mg/kg
100-51-6 benzylalkohol		
Sötvatten		1 mg/l
Havsvatten		0,1 mg/l
Sötvattensediment		5,27 mg/kg
Havssediment		0,527 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		39 mg/l
Jord		0,456 mg/kg
1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine		
Sötvatten		0,062 mg/l
Havsvatten		0,006 mg/l
Sötvattensediment		0,22 mg/kg
Havssediment		0,022 mg/kg
Jord		0,009 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. Enbart passande, bekvämt sittande och

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC S2(E) GN Part B, ARC S2(E) GY Part B

Reviderad datum: 12.01.2018

Sida 8 av 15

rena skyddskläder används. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd
skyddsglasögon

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN EN 374

NBR (Nitrilgummi), Butylgummi

Handskmaterialets tjocklek $\geq 0,4$ mm

Materialets genombrotstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): max. 480 min. (NBR (Nitrilgummi))

Användningstid vid permanent kontakt 240 - 480 min (NBR (Nitrilgummi))

läkta de användningstidsbegränsningar som angetts av tillverkaren.

Hudskydd

Skyddsklädsel

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387) A-P3

Bärbar andningsapparat (DIN EN 133)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	vätska	
Färg:	röd; gul	
Lukt:	som: Ammoniak	
pH-värde:		ej fastställd
Tillståndsväxlingar		
Smältpunkt:		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		>200 °C
Flampunkt:		>100 °C
Brandfarlighet		
Fast form:		ej fastställd
Gas:		ej fastställd
Explosiva egenskaper		
Ingen information tillgänglig.		
Nedre Explosionsgränser:		inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC S2(E) GN Part B, ARC S2(E) GY Part B

Reviderad datum: 12.01.2018

Sida 9 av 15

Övre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Tändtemperatur:	ej fastställd
Termisk tändtemperatur	
Fast form:	ej fastställd
Gas:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
Oxiderande egenskaper	
Ingen information tillgänglig.	
Ångtryck:	>1 (air=1) hPa
Densitet:	1,4 g/cm ³
Vattenlöslighet:	delvis löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	
Ingen information tillgänglig.	
Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk: (vid 25 °C)	10k mPa·s
Ångdensitet:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	<1 (ether =1)

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål. Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Syra, Oxidationsmedel

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Syra, Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål. Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC S2(E) GN Part B, ARC S2(E) GY Part B

Reviderad datum: 12.01.2018

Sida 10 av 15

Akut toxicitet

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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, isoforondiamin				
	oral	LD50 mg/kg	1030	Råtta	
	dermal	ATE mg/kg	1100		
100-51-6	benzylalkohol				
	oral	LD50 mg/kg	1620	Råtta	
	inhalativ ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalativ (4 h) aerosol	LC50 mg/l	>4178	Råtta	
162627-17-0	Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine				
	oral	LD50 mg/kg	> 10000	Råtta	OECD Guideline 401
1760-24-3	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine				
	inhalativ ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, isoforondiamin; Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine; N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC S2(E) GN Part B, ARC S2(E) GY Part B

Reviderad datum: 12.01.2018

Sida 11 av 15

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, isoforondiamin					
	Akut fisktoxicitet	LC50	110 mg/l	96 h		
	Akuta algtoxicitet	ErC50	37 mg/l	72 h		
100-51-6	benzylalkohol					
	Akut fisktoxicitet	LC50	460 mg/l	96 h		
	Akuta algtoxicitet	ErC50	770 mg/l	72 h		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	230 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	Algtoxicitet	NOEC	51 mg/l	3 d		
	Crustaceatoxicitet	NOEC	310 mg/l	21 d		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, isoforondiamin				
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	8 %	28		
100-51-6	benzylalkohol				
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	95 - 97%	21		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, isoforondiamin	0,99
100-51-6	benzylalkohol	1,1

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
100-51-6	benzylalkohol	1		

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC S2(E) GN Part B, ARC S2(E) GY Part B

Reviderad datum: 12.01.2018

Sida 12 av 15

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	UN 2735
14.2 Officiell transportbenämning:	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (Isophorondiamine)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C7
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

E1
E2

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 2735
14.2 Officiell transportbenämning:	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (Isophorondiamine)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C7
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	5 L

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

E1
E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 2735
14.2 Officiell transportbenämning:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorondiamine)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	223, 274

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC S2(E) GN Part B, ARC S2(E) GY Part B

Reviderad datum: 12.01.2018

Sida 13 av 15

Begränsad mängd (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-B
Grupp för fränksiljning: 18 - alkalis

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

E1
E2

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: UN 2735
14.2 Officiell transportbenämning: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorondiamine)
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8
Särskilda åtgärder: A3 A803
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 1 L
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 852
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 856
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

E1
: Y964
E2
: Y840
: Y841

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, isoforondiamin
benzylalkohol

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC S2(E) GN Part B, ARC S2(E) GY Part B

Reviderad datum: 12.01.2018

Sida 14 av 15

Silicon carbide

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernat le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Corr. 1B; H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 Skadligt vid inandning.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda brik utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC S2(E) GN Part B, ARC S2(E) GY Part B

Reviderad datum: 12.01.2018

Sida 15 av 15

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)