

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 791(E) Del B

Reviderad datum: 16.10.2017

Sida 1 av 15

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

1.1 Produktbeteckning

ARC 791(E) Del 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 orsakade av slag, slitage eller erosion och kemiska angrepp.

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:

Akut toxicitet: Acute Tox. 4

Akut toxicitet: Acute Tox. 4

Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1A

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Skadligt vid inandning.

Skadligt vid förtäring.

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 791(E) Del B

Reviderad datum: 16.10.2017

Sida 2 av 15

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

benzyl alcohol

2-methylpentane-1,5-diamine

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H302+H332

Skadligt vid förtäring eller inandning.

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 791(E) Del B

Reviderad datum: 16.10.2017

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-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin			25-<50 %
	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	benzyl alcohol			25-<50 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
15520-10-2	2-methylpentane-1,5-diamine			5-<10 %
	239-556-6		01-2119976310-41	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335			

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**

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten. Omedelbar läkarvård behövs eftersom obehandlade frätskador läker svårt.

Vid ögonkontakt

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

Vid nedsväning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Konsultera läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- Allergiska reaktioner
- Mag- tarmstörningar

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 791(E) Del B

Reviderad datum: 16.10.2017

Sida 4 av 15

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

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

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). Personer som lider av hudsensibiliseringsproblem, astma, allergier, kroniska eller upprepade andningssjukdomar bör inte delta i arbeten, där denna beredning används.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Använd aldrig tryck för att tömma behållaren. Förvaras endast i originalbehållaren.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 791(E) Del B

Reviderad datum: 16.10.2017

Sida 5 av 15

Information om brand- och explosionsskydd

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Övrig information

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd arbetskläder. Bör inte användas utanför arbetsområdet.

Vardagskläderna måste förvaras skilt från arbetskläderna.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalbehållaren.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras åtskilt från:

Frost

Värme

Fukt

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 791(E) Del B

Reviderad datum: 16.10.2017

Sida 6 av 15

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin			
	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	benzyl alcohol			
	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
15520-10-2	2-methylpentane-1,5-diamine			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,25 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,125 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,75 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,75 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 791(E) Del B

Reviderad datum: 16.10.2017

Sida 7 av 15

PNEC-värden

CAS nr	Ämne		Värde
Del av miljön			
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin		
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	benzyl alcohol		
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
15520-10-2	2-methylpentane-1,5-diamine		
Sötvatten			0,42 mg/l
Havsvatten			0,042 mg/l
Sötvattensediment			7,58 mg/kg
Havssediment			0,758 mg/kg
Jord			1,27 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

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

Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 791(E) Del B

Reviderad datum: 16.10.2017

Sida 8 av 15

Materialets genombrottstider 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:	transparent	
Lukt:	karaktäristisk	
pH-värde:		ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Flampunkt:		>83 °C

Brandfarlighet

Fast form:		ej fastställd
Gas:		ej fastställd

Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Nedre Explosionsgränser:		inte tillämplig
Övre Explosionsgränser:		inte tillämplig
Tändtemperatur:		>350 °C

Termisk tändtemperatur

Fast form:		ej fastställd
Gas:		ej fastställd
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ångtryck:		ej fastställd
-----------	--	---------------

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 791(E) Del B

Reviderad datum: 16.10.2017

Sida 9 av 15

Densitet (vid 23 °C):	~1,0 g/cm ³
Vattenlöslighet:	Ej blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	
Ingen information tillgänglig.	
Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk: (vid 23 °C)	~300 mPa·s
Ångdensitet:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd

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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring eller inandning.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 1251,7 mg/kg; ATE (inhalativ aerosol) 2,778 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 791(E) Del B

Reviderad datum: 16.10.2017

Sida 10 av 15

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin				
	oral	LD50 mg/kg	1030	Råtta	
	dermal	ATE mg/kg	1100		
100-51-6	benzyl alcohol				
	oral	LD50 mg/kg	1620	Råtta	
	inhalativ ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalativ (4 h) aerosol	LC50 mg/l	>4178	Råtta	
15520-10-2	2-methylpentane-1,5-diamine				
	oral	LD50 mg/kg	1170	Råtta	Study report (1986) OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	1870	Råtta	Study report (1978) OECD Guideline 402
	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-trimethylcyclohexylamin)

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 791(E) Del B

Reviderad datum: 16.10.2017

Sida 11 av 15

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin					
	Akut fisktoxicitet	LC50	110 mg/l	96 h		
	Akuta algtoxicitet	ErC50	37 mg/l	72 h		
100-51-6	benzyl alcohol					
	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		
15520-10-2	2-methylpentane-1,5-diamine					
	Akut fisktoxicitet	LC50	1825 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1985) OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2010) OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	19,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1985) OECD Guideline 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC	4,16 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2003) OECD Guideline 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin			
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	8 %	28	
100-51-6	benzyl alcohol			
	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-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	0,99
100-51-6	benzyl alcohol	1,1
15520-10-2	2-methylpentane-1,5-diamine	0

BCF

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 791(E) Del B

Reviderad datum: 16.10.2017

Sida 12 av 15

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

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

<u>14.1 UN-nummer:</u>	UN 2735
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, 2-methylpentane-1,5-diamine)
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	8
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	III
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C7
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

<u>14.1 UN-nummer:</u>	UN 2735
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, 2-methylpentane-1,5-diamine)
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	8
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	III
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C7
Särskilda åtgärder:	274

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 791(E) Del B

Reviderad datum: 16.10.2017

Sida 13 av 15

Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 2735
14.2 Officiell transportbenämning: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin,
2-methylpentane-1,5-diamine)
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8
Särskilda åtgärder: 223, 274
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
EmS: F-A, S-B
Grupp för fränskiljning: alkalisk

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

14.1 UN-nummer: UN 2735
14.2 Officiell transportbenämning: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin,
2-methylpentane-1,5-diamine)
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8
Särskilda åtgärder: A3 A803
Begränsad mängd (LQ): 1 L
passagerarflyg:
Passenger LQ: Y841
Frigiven mängd: E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 852
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 856
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 791(E) Del B

Reviderad datum: 16.10.2017

Sida 14 av 15

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

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

benzyl alcohol

2-methylpentane-1,5-diamine

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 concernant 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
Acute Tox. 4; H332	Beräkningsmetod
Acute Tox. 4; H302	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1A; 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 791(E) Del B

Reviderad datum: 16.10.2017

Sida 15 av 15

H302+H332	Skadligt vid förtäring eller inandning.
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.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.

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