

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Datum van herziening: 24.01.2023

Pagina 1 van 17

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

ARC 855(E) Part B

UFI: 8VUT-1J51-PR9W-0CE7

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

ARC Polymere samenstelling voor gebruik met ARC 855 (Deel A). Repareren van schade door stoten, slijtage, erosie of corrosie; herstellen van versleten oppervlakken; vullen van gaten en barsten; oppervlakken voorzien van een anti-slijtlaag.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Chesterton International GmbH	
Weg:	Am Lenzenfleck 23	
Plaats:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefoon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-mail:	eu-sds@chesterton.com	
E-mail (Contactperson):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Bereik:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Telefoonnummer voor

noodgevallen:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h); NVIC: +31 (0)88 755 8000: 'Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302
Acute Tox. 4; H332
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
benzylalcohol
5-Amino-1, 3, 3-trimethylcyclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-
[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyloxy)methylene]]bis[ox

Signaalwoord: Gevaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Datum van herziening: 24.01.2023

Pagina 2 van 17

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H302+H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Datum van herziening: 24.01.2023

Pagina 3 van 17

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	40 - < 45 %
	220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H302 H314 H318 H317	
100-51-6	benzylalcohol	40 - < 45 %
	202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319	
68609-08-5	5-Amino-1, 3, 3-trimethylclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-[[1-methylethylidene]bis(4,1-phenyleoxymethylene)]bis[ox	20 - < 25 %
	614-657-1 01-2120106013-80	
	Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H317 H412	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
2855-13-2	220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	40 - < 45 %
		inhalatief: LC50 = >5,01 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: ATE 1030 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100	
100-51-6	202-859-9	benzylalcohol	40 - < 45 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = >4,178 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 1580 mg/kg	
68609-08-5	614-657-1	5-Amino-1, 3, 3-trimethylclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-[[1-methylethylidene]bis(4,1-phenyleoxymethylene)]bis[ox	20 - < 25 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 500 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij aanraking met de huid

Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Behandeling door een arts is direct noodzakelijk, omdat niet behandelde brandwonden in moeilijke geneesbare wonden kunnen veranderen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Datum van herziening: 24.01.2023

Pagina 4 van 17

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Bij inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.
GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Allergische reacties
- Maag- en darmstoornissen

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

- alcoholbestendig schuim
- Watersproeistraal
- Kooldioxide (CO₂)
- Droogblusmiddel

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan:

- Koolmonoxide
- Kooldioxide
- stikstofoxide (NO_x)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Personen in veiligheid brengen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Datum van herziening: 24.01.2023

Pagina 5 van 17

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Riolering afsluiten. Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

In goed geventileerde zones of met ademfilters werken. Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.

voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.

Bijkomend advies

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Gedragen kleding mag niet buiten de werkplek gedragen worden. Straatkleding dient apart van de werkkleding te worden opgeslagen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van:

- Vorst

- Hitte

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Datum van herziening: 24.01.2023

Pagina 6 van 17

- Vochtigheid

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine			
	Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	0,3 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,073 mg/m ³
	Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	0,073 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,3 mg/kg lg/dag
100-51-6	benzylalcohol			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	22 mg/m ³
	Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	110 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	8 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, acuut	dermaal	systemisch	40 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	5,4 mg/m ³
	Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	27 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	4 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	20 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	4 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	20 mg/kg lg/dag
68609-08-5	5-Amino-1, 3, 3-trimethylclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-[[1-methylethylidene]bis(4,1-phenyloxyethylene)]bis[ox			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3,29 mg/m ³
	Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	9,87 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,87 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,58 mg/m ³
	Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	1,74 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,67 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,33 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	0,99 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Datum van herziening: 24.01.2023

Pagina 7 van 17

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	
	Zoetwater	0,06 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,23 mg/l
	Zeewater	0,006 mg/l
	Zoetwatersediment	5,784 mg/kg
	Zeewatersediment	0,578 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	3,18 mg/l
	Bodem	1,121 mg/kg
100-51-6	benzylalcohol	
	Zoetwater	1 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	2,3 mg/l
	Zeewater	0,1 mg/l
	Zoetwatersediment	5,27 mg/kg
	Zeewatersediment	0,527 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	39 mg/l
	Bodem	0,456 mg/kg
68609-08-5	5-Amino-1, 3, 3-trimethylclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleoxymethylene)]bis[ox	
	Zoetwater	0,002 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,016 mg/l
	Zeewater	0 mg/l
	Zoetwatersediment	10,5 mg/kg
	Zeewatersediment	1,05 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	3,1 mg/l
	Bodem	2,1 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming:

Montuurbril met zijbescherming dragen

korfbril

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Datum van herziening: 24.01.2023

Pagina 8 van 17

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: EN ISO 374

NBR (Nitrilrubber), Butylrubber

dikte van het handschoenenmateriaal $\geq 0,4$ mm

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): max. 480 min. (NBR (Nitrilrubber))

Draagduur bij permanent contact 240 - 480 min (NBR (Nitrilrubber))

De draagtijdbegrenzingsen volgens gegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen.

Bescherming van de huid

Beschermingskleding

Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Combinatiefilterapparaat A-P3

Autonoom ademhalingsapparaat (isoleerapparaat)

Thermische gevaren

Geen gegevens beschikbaar

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	helder - kleurloos	
Geur:	Ammoniak	
		Methode
Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	> 200 °C	
Ontvlambaarheid		
vast/vloeibaar:	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing	
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing	
Vlampunt:	> 100 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar	
pH:	10 - 11	
Wateroplosbaarheid:	Niet mengbaar	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Datum van herziening: 24.01.2023

Pagina 9 van 17

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Er is geen informatie beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning:

Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid (bij 23 °C):

1 g/cm³

Relatieve dampdichtheid:

>1 (Lucht=1)

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

Geen gegevens beschikbaar

gas:

Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

<1 (Ether=1)

Viscositeit / dynamisch:

260 mPa·s

(bij 25 °C)

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.2. Chemische stabiliteit

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Sterke zuren,
- Oxiderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Datum van herziening: 24.01.2023

Pagina 10 van 17

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.
Schadelijk bij inademing.

ATEmix berekend

ATE (oraal) 1558,8 mg/kg; ATE (inademing damp) 27,50 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) 3,750 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine				
	oraal	ATE 1030 mg/kg			
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (2010)	OECD Guideline 402
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 >5,01 mg/l	Rat		
100-51-6	benzylalcohol				
	oraal	LD50 1580 mg/kg	Muis	Cosmet. Toxicol. 11, 1011-1013 (1973) (1)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn	Raw Material Data Handbook, Vol.1:(Orga	EPA OTS 798.1100
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 >4,178 mg/l	Rat	ECHA	OESO 403
68609-08-5	5-Amino-1, 3, 3-trimethylcyclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleoxymethylene)]bis[ox				
	oraal	LD50 500 mg/kg	Rat	Study report (2007)	OECD Guideline 423
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (2007)	OECD Guideline 402

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; 5-Amino-1, 3, 3-trimethylcyclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleoxymethylene)]bis[ox)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Datum van herziening: 24.01.2023

Pagina 11 van 17

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Datum van herziening: 24.01.2023

Pagina 12 van 17

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 110 mg/l	96 h	Leuciscus idus	REACH Registration Dossier	EU Method C.1
	Acute algentoxiciteit	ErC50 37 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	EU Method C.3
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 23 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 3 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: OECD 202, part 2
100-51-6	benzylalcohol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes	Review article or handbook (2009)	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 770 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Review article or handbook (2009)	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 230 mg/l	48 h	Daphnia magna	Review article or handbook (2009)	OECD Guideline 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 48,897 mg/l	30 d	Fish species	http://epa.gov/oppt/exposure/pubs/episui	other: QSAR
	Algentoxiciteit	NOEC 51 mg/l	3 d			
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 51 mg/l	21 d	Daphnia magna	Review article or handbook (2009)	OECD Guideline 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 1385 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1989)	OECD Guideline 209
68609-08-5	5-Amino-1, 3, 3-trimethylcyclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyloxy)methylene]bis[ox					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1,62 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	EU Method C.1
	Acute algentoxiciteit	ErC50 3,13 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 1,75 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EU Method C.2
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 72,63 mg/l)	3 h	Actief slib	REACH Registration Dossier	EU Method C.11

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Datum van herziening: 24.01.2023

Pagina 13 van 17

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine			
	OESO 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	8 %	28	
	Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)			
100-51-6	benzylalcohol			
	OESO 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	95 - 97%	21	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	0,99
100-51-6	benzylalcohol	1
68609-08-5	5-Amino-1, 3, 3-trimethylcyclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-[[1-methylethylidene]bis(4,1-phenyleoxymethylene)]bis[ox	2,36

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2,63		REACH Registration D
100-51-6	benzylalcohol	1,371	QSAR model	http://epa.gov/oppt/

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Datum van herziening: 24.01.2023

Pagina 14 van 17

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 2735
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Cycloaliphatic amine)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C7
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevaarcode:	80
Code tunnelbeperking:	E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 2735
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Cycloaliphatic amine)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C7
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 2735
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Cycloaliphatic amine)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Datum van herziening: 24.01.2023

Pagina 15 van 17

EmS:	F-A, S-B
Segregatiegroep:	18 - alkalis
Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 2735
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Cycloaliphatic amine)
<u>14.3. Transportgevaar(n):</u>	8
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	II
Etiketten:	8
Bijzondere Bepalingen:	A3 A803
Beperkte hoeveelheid (LQ)	0.5 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y840
Toegelaten hoeveelheid:	E2
IATA-Packing instruction - Passenger:	851
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	1 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	855
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	30 L
<u>14.5. Milieugevaren</u>	
SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	Nee
<u>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</u>	
Er is geen informatie beschikbaar.	
<u>14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</u>	
Er is geen informatie beschikbaar.	

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

benzylalcohol

5-Amino-1, 3, 3-trimethylcyclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-

[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyloxy)methylene]]bis[ox

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Datum van herziening: 24.01.2023

Pagina 16 van 17

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,8,9,10,12,14,15.

Afkortingen en acroniemen

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

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Berekeningsprocedure
Acute Tox. 4; H332	Berekeningsprocedure
Skin Corr. 1; H314	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302 Schadelijk bij inslikken.
H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Deze informatie is uitsluitend gebaseerd op de gegevens die ter beschikking zijn gesteld door de leveranciers van de toegepaste materialen, niet op basis van het betreffende mengsel als zodanig. Er wordt geen enkele uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie geboden met betrekking tot de geschiktheid van het product voor het

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Datum van herziening: 24.01.2023

Pagina 17 van 17

specifieke doel van de gebruiker. De gebruiker dient zelf te beslissen inzake de geschiktheid voor het betreffende doel.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)