

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 1 af 19

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

ARC 855(E) Part B

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

PR-nr: 4303798

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

ARG polymerkomposit skal anvendes med ARG 855 (Del A). Reparer skader, som forårsages af stød, afskrabning, erosion eller korrosion. Slidte områder bør genopbygges, huller og revner fyldes, og overfladerne bør være resistente mod afskrabninger.

Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Chesterton International GmbH	
Gade:	Am Lenzenfleck 23	
By:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-mail:	eu-sds@chesterton.com	
E-mail (Kontaktperson):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Informationsgivende afdeling:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Nødtelefon: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h); Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin
benzylalkohol
5-Amino-1, 3, 3-trimethylcyclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-
[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[ox

Signalord: Fare

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 2 af 19

Piktogrammer:



Faresætninger

H302+H332	Farlig ved indtagelse eller indånding.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask hænder grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P363	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P501	Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 3 af 19

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin			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	benzylalkohol			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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
2855-13-2	220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	40 - < 45 %
		inhalativ: LC50 = >5,01 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE 1030 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100	
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	40 - < 45 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: LC50 = >4,178 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: 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 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand og sæbe. Lægebehandling er nødvendig omgående, da ætsninger, der ikke behandles, fører til vanskeligt lægende sår.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 4 af 19

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.
Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- Allergiske reaktioner
- Mave-tarm-forstyrrelser

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

- alkoholbestandigt skum
- Vandsprøjtestråle
- Kuldioxid (CO₂)
- Pulversluknings-middel

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

- Kulmonoxid
- Kuldioxid
- Kvælstofoxid (NO_x)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Bring folk i sikkerhed.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 5 af 19

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Afløb bør afdækkes. Mulige skadelige effekter på miljøet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Beholderen må ikke tømmes med tryk. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Råd om generel hygiejne

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter. Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet.

Andre informationer

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Brugt arbejdstøj bør ikke bæres udenfor arbejdsområdet. Gadetøjet skal opbevares adskilt fra arbejdstøjet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Skal holdes fjernt fra:

- Frost
- Hede
- Fugtighed

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 6 af 19

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 7 af 19

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin			
	Forbruger DNEL, akut	oral	systemisk	0,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,073 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,073 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
100-51-6	benzylalkohol			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	22 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	110 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	8 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, akut	dermal	systemisk	40 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	5,4 mg/m ³
	Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	27 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	4 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, akut	dermal	systemisk	20 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	4 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, akut	oral	systemisk	20 mg/kg legemsvægt pr. dag
68609-08-5	5-Amino-1, 3, 3-trimethylclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyloxyethylene)]bis[ox			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	3,29 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	9,87 mg/m ³

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 8 af 19

Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1,87 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,58 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	1,74 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,67 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,33 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut	oral	systemisk	0,99 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 9 af 19

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	
	Ferskvand	0,06 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,23 mg/l
	Havvand	0,006 mg/l
	Ferskvandssediment	5,784 mg/kg
	Havvandssediment	0,578 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	3,18 mg/l
	Jord	1,121 mg/kg
100-51-6	benzylalkohol	
	Ferskvand	1 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	2,3 mg/l
	Havvand	0,1 mg/l
	Ferskvandssediment	5,27 mg/kg
	Havvandssediment	0,527 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	39 mg/l
	Jord	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	
	Ferskvand	0,002 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,016 mg/l
	Havvand	0 mg/l
	Ferskvandssediment	10,5 mg/kg
	Havvandssediment	1,05 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	3,1 mg/l
	Jord	2,1 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn:
 Briller med sidebeskyttelse
 øjenkapsel

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 10 af 19

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: EN ISO 374

NBR (Nitrilkautsjuk), Butylkautsjuk

Handskematerialets tykkelse $\geq 0,4$ mm

Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): max. 480 min. (NBR (Nitrilkautsjuk))

Bæretid ved permanent kontakt 240 - 480 min (NBR (Nitrilkautsjuk))

Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.

Hudværn

Beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsværn

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Kombinationsfilterapparat A-P3

Åndedrætsværn uafhængigt af den omgivne luft (isoleringsapparat)

Farer ved opvarmning

Ingen data disponible

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	klar - farveløs	
Lugt:	Ammoniak	
		Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 200 °C	
Antændelighed		
fast/flydende:	Ingen data disponible	
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke relevant	
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke relevant	
Flammepunkt:	> 100 °C	
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible	
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible	
pH-værdien:	10 - 11	
Vandopløselighed:	Ikke blandbar	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 11 af 19

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Der foreligger ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:

Ingen data disponible

Damptryk:

Ingen data disponible

Massefylde (ved 23 °C):

1 g/cm³

Relativ dampmassefylde:

>1 (Luft=1)

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

Ingen data disponible

gas:

Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

<1 (ÆTer=1)

Viskositet/dynamisk:

260 mPa·s

(ved 25 °C)

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.2. Kemisk stabilitet

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

- Stærk syre,
- Oxidationsmiddel

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 12 af 19

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Farlig ved indånding.

ATEmix beregnet

ATE (oral) 1558,8 mg/kg; ATE (indånding damp) 27,50 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) 3,750 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin				
	oral	ATE 1030 mg/kg			
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2010)	OECD Guideline 402
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 >5,01 mg/l	Rotte		
100-51-6	benzylalkohol				
	oral	LD50 1580 mg/kg	Mus	Cosmet. Toxicol. 11, 1011-1013 (1973) (1)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Raw Material Data Handbook, Vol.1:(Orga	EPA OTS 798.1100
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 >4,178 mg/l	Rotte	ECHA	OECD 403
68609-08-5	5-Amino-1, 3, 3-trimethylclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleoxymethylene)]bis[ox				
	oral	LD50 500 mg/kg	Rotte	Study report (2007)	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2007)	OECD Guideline 402

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin; 5-Amino-1, 3, 3-trimethylclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-

[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleoxymethylene)]bis[ox)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 13 af 19

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 14 af 19

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin					
	Akut fisketoksicitet	LC50 110 mg/l	96 h	Leuciscus idus	REACH Registration Dossier	EU Method C.1
	Akut algetoksicitet	ErC50 37 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	EU Method C.3
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 23 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Crustaceatoksicitet	NOEC 3 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: OECD 202, part 2
100-51-6	benzylalkohol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes	Review article or handbook (2009)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 770 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Review article or handbook (2009)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 230 mg/l	48 h	Daphnia magna	Review article or handbook (2009)	OECD Guideline 202
	Fisketoksicitet	NOEC 48,897 mg/l	30 d	Fish species	http://epa.gov/oppt/exposure/pubs/episui	other: QSAR
	Algetoksicitet	NOEC 51 mg/l	3 d			
	Crustaceatoksicitet	NOEC 51 mg/l	21 d	Daphnia magna	Review article or handbook (2009)	OECD Guideline 211
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 1385 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1989)	OECD Guideline 209
68609-08-5	5-Amino-1, 3, 3-trimethylclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleoxymethylene)]bis[ox					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1,62 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	EU Method C.1
	Akut algetoksicitet	ErC50 3,13 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1,75 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EU Method C.2
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 72,63 mg/l)	3 h	Aktivt slam	REACH Registration Dossier	EU Method C.11

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 15 af 19

12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Metode	Værdi	d	Kilde
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	8 %	28	
		Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
100-51-6	benzylalkohol	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	95 - 97%	21	
		Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	0,99
100-51-6	benzylalkohol	1
68609-08-5	5-Amino-1, 3, 3-trimethylcyclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-[[1-methylethylidene]bis(4,1-phenyloxyethylene)]bis[ox	2,36

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	2,63		REACH Registration D
100-51-6	benzylalkohol	1,371	QSAR model	http://epa.gov/oppt/

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 16 af 19

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2735
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, Cycloaliphatic amine)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C7
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2735
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, Cycloaliphatic amine)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C7
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2735
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, Cycloaliphatic amine)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
EmS:	F-A, S-B
Segregationsgruppe:	18 - alkalis

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 17 af 19

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2735
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, Cycloaliphatic amine)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	A3 A803
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Fritstillet mængde:	E2
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	851
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	1 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	855
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	30 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

MAL: 5-5

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

benzylalkohol

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

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,8,9,10,12,14,15.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 18 af 19

Forkortelser og 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 af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302 Farlig ved indtagelse.
H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Disse oplysninger er udelukkende baseret på data opgivet af leverandører af de anvendte stoffer - ikke på selve blandingen. Der ydes ingen udtrykkelig eller underforstået garanti vedrørende produktets egnethed til brugerens specifikke formål. Brugeren skal foretage sin egen vurdering med henblik på fastlæggelse af egnetheden.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Bearbejdningsdato: 24.01.2023

Side 19 af 19

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)