

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Revisjonsdato: 24.01.2023

Side 1 av 16

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

ARC 855(E) Part B

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

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

ARC Polymerkompositt skal brukes med ARC 855 (Del A). Reparer skader forårsaket av slag, slitasje, erosjon eller korrosjon, gjenoppbygg slitte områder, fyll hull og sprekker, lag slitebestandig overflate.

Bruk som blir frarådd

Det foreligger ingen informasjon.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Chesterton International GmbH	
Gate:	Am Lenzenfleck 23	
Sted:	D-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 (Utsteder):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Opplysningsgivende område:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Nødtelefonnummer:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h); Døgnåpen telefon: 22 59 13 00; www.giftinfo.no

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

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

Signalord: Fare

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Revisjonsdato: 24.01.2023

Side 2 av 16

Piktogrammer:



Fareutsagn

- H302+H332 Farlig ved svelging eller innånding.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forsiktighetsutsagn

- P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 Vask hendene grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
P501 Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Revisjonsdato: 24.01.2023

Side 3 av 16

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin			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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
2855-13-2	220-666-8	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	40 - < 45 %
	som kan innåndes: LC50 = >5,01 mg/l (støv/tåke); 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 %
	som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: LC50 = >4,178 mg/l (støv/tåke); 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		

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, fjernes tilsølte klær straks og vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe. Legebehandling er nødvendig straks, fordi etseskader som ikke blir behandlet, fører til sår som vanskelig gror.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Revisjonsdato: 24.01.2023

Side 4 av 16

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Ved svelging

Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart.

IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- Allergiske reaksjoner
- Mage-tarm-forstyrrelser

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

- alkoholbestandig skum
- Vannsprutestråle
- Karbondioksid (CO₂)
- Tørsslukkemiddel

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå:

- karbonmonoksid
- Karbondioksid
- Nitrogenoksider (NO_x)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Bring personer i sikkerhet.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Tildekk ventilasjon. Miljøskadelig

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Revisjonsdato: 24.01.2023

Side 5 av 16

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter. Bruk bare passende, bekvemme og rene beskyttelsesklær. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.

Bruk beskyttelseskrem før du tar i produktet.

Ytterligere råd

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Brukte arbeidsklær burde ikke brukes utenfor arbeidsområdet. Fritidsklær må oppbevares adskilt fra arbeidsklær.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Hold borte fra:

- Frost

- Hete

- Fuktighet

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Revisjonsdato: 24.01.2023

Side 6 av 16

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin			
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	0,3 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,073 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	0,073 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,3 mg/kg kv/dag
100-51-6	benzylalkohol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	22 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	110 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	8 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	systemisk	40 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	5,4 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	27 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	4 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		dermal	systemisk	20 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	4 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	20 mg/kg kv/dag
68609-08-5	5-Amino-1, 3, 3-trimethylclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-[[1-methylethylidene]bis(4,1-phenyloxyethylene)]bis[ox			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3,29 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	9,87 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1,87 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,58 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	1,74 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,67 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,33 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	0,99 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Revisjonsdato: 24.01.2023

Side 7 av 16

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
	Miljørom	Verdi
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	
	Ferskvann	0,06 mg/l
	Ferskvann (periodiske utslipp)	0,23 mg/l
	Havvann	0,006 mg/l
	Ferskvannssediment	5,784 mg/kg
	Havsediment	0,578 mg/kg
	Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	3,18 mg/l
	Grunn	1,121 mg/kg
100-51-6	benzylalkohol	
	Ferskvann	1 mg/l
	Ferskvann (periodiske utslipp)	2,3 mg/l
	Havvann	0,1 mg/l
	Ferskvannssediment	5,27 mg/kg
	Havsediment	0,527 mg/kg
	Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	39 mg/l
	Grunn	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	
	Ferskvann	0,002 mg/l
	Ferskvann (periodiske utslipp)	0,016 mg/l
	Havvann	0 mg/l
	Ferskvannssediment	10,5 mg/kg
	Havsediment	1,05 mg/kg
	Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	3,1 mg/l
	Grunn	2,1 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse:

Vernebriller med sidebeskyttelse

vernebriller

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Revisjonsdato: 24.01.2023

Side 8 av 16

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: EN ISO 374

NBR (Nitrilgummi), Butylkautsjuk (butylgummi)

Tykkelse på hanskematerialet $\geq 0,4$ mm

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): max. 480 min. (NBR (Nitrilgummi))

Bærtid ved permanent kontakt 240 - 480 min (NBR (Nitrilgummi))

Vær oppmerksom på bruksbegrensningen iht. produsentens informasjoner.

Hudvern

Verneklær

Åndedrettsvern

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

Når tekniske avzugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Kombinasjonsfilterapparat A-P3

Pustevernapparat som er uavhengig av luften omkring (isoleringsapparat)

Termiske farer

Ingen data tilgjengelige

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	klar - farveløs
Lukt:	Ammoniakk

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	> 200 °C
Antennelighet fast/flytende:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendelig
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	> 100 °C
Autooksidasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Spaltningstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	10 - 11
Vannløselighet:	Ikke mulig å blande
Løselighet i andre løsningsmidler	
Det foreligger ingen informasjoner.	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Revisjonsdato: 24.01.2023

Side 9 av 16

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (ved 23 °C):	1 g/cm ³
Relativ damp tetthet:	>1 (Luft=1)

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

Ingen data tilgjengelige

gass:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

<1 (Eter=1)

Dynamisk viskositet:

260 mPa·s

(ved 25 °C)

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

10.5. Uforenlige materialer

- Sterk syre,
- Oksidasjonsmiddel

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Farlig ved innånding.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Revisjonsdato: 24.01.2023

Side 10 av 16

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 1558,8 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 27,50 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) 3,750 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin				
	gjennom munnen	ATE 1030 mg/kg			
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2010)	OECD Guideline 402
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 >5,01 mg/l	Rotte		
100-51-6	benzylalkohol				
	gjennom munnen	LD50 1580 mg/kg	Mus	Cosmet. Toxicol. 11, 1011-1013 (1973) (1)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Raw Material Data Handbook, Vol.1:(Orga	EPA OTS 798.1100
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding (4 h) støv/tåke	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				
	gjennom munnen	LD50 500 mg/kg	Rotte	Study report (2007)	OECD Guideline 423
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2007)	OECD Guideline 402

Irritasjon- og etsevirking

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Gir alvorlig øyeskade.

Følsomme påvirkning

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; 5-Amino-1, 3, 3-trimethylclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleoxymethylene)]bis[ox)

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Revisjonsdato: 24.01.2023

Side 11 av 16

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Revisjonsdato: 24.01.2023

Side 12 av 16

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 110 mg/l	96 h	Leuciscus idus	REACH Registration Dossier	EU Method C.1
	Akutt algetoksitet	ErC50 37 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	EU Method C.3
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 23 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Crustaceatoksitet	NOEC 3 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: OECD 202, part 2
100-51-6	benzylalkohol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes	Review article or handbook (2009)	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 770 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Review article or handbook (2009)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 230 mg/l	48 h	Daphnia magna	Review article or handbook (2009)	OECD Guideline 202
	Fiskegiftighet	NOEC 48,897 mg/l	30 d	Fish species	http://epa.gov/oppt/exposure/pubs/episui	other: QSAR
	Algetoksitet	NOEC 51 mg/l	3 d			
	Crustaceatoksitet	NOEC 51 mg/l	21 d	Daphnia magna	Review article or handbook (2009)	OECD Guideline 211
	Akutt bakterietoksisitet	(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-phenyloxyethylene)]bis[ox					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1,62 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	EU Method C.1
	Akutt algetoksitet	ErC50 3,13 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1,75 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EU Method C.2
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 72,63 mg/l)	3 h	Aktivslam	REACH Registration Dossier	EU Method C.11

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Revisjonsdato: 24.01.2023

Side 13 av 16

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Verdi	d	Kilde
		Vurdering			
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	8 %	28	
		Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
100-51-6	benzylalkohol	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	95 - 97%	21	
		Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	0,99
100-51-6	benzylalkohol	1
68609-08-5	5-Amino-1, 3, 3-trimethylclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-[[1-methylethylidene]bis(4,1-phenyleoxymethylene)]bis[ox	2,36

BCF

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

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Det foreligger ingen informasjon.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Revisjonsdato: 24.01.2023

Side 14 av 16

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 2735
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, HVIS IKKE ANNET ER NEVNT (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin, Cycloaliphatic amine)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	8
Klassifisering-kode:	C7
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrensningskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 2735
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, HVIS IKKE ANNET ER NEVNT (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin, Cycloaliphatic amine)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	8
Klassifisering-kode:	C7
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 2735
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin, Cycloaliphatic amine)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	8
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E2
EmS:	F-A, S-B
Delingsgruppe:	18 - alkalis

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Revisjonsdato: 24.01.2023

Side 15 av 16

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 2735
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin, Cycloaliphatic amine)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	8
Spesielle bestemmelser:	A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Fristilt mengde:	E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	851
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	1 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	855
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	30 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):
Innføring 3

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
benzylalkohol
5-Amino-1, 3, 3-trimethylclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-
[[1-methylethylidene]bis(4,1-phenyleoxymethylene)]bis[ox

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,8,9,10,12,14,15.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC 855(E) Part B

Revisjonsdato: 24.01.2023

Side 16 av 16

(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

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
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

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302 Farlig ved svelging.
H302+H332 Farlig ved svelging eller innånding.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)