Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

and Regulation (EC) 2020/878

ARC 855 (Part B)

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

1.1. Produktidentifikator

ARC 855 (Part B)

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

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

1.2. 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 informasjoner.

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	
Utsteder:	eu-sds@chesterton.com	Telefon: +49 89 99 65 46 - 0
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Opplysningsgivende område:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Nødtelefonnummer: 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
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

benzylalkohol
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

Signalord: Fare

©A. W. Chesterton Company, 2026 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Piktogrammer:



Fareutsagn

H302	Farlig ved svelging.
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 hender 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.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

2.3. Andre farer

Der tindes separate detaljer angående sikkerheds- og sundhedsfarer for del A og del B. Den hærdede færdigvare anses for at være ufarlig. Efter maskinbearbejdning, se forholdsreglerne på sikkerhedsdatabladene for del A og del B.

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

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

©A. W. Chesterton Company, 2026 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
100-51-6	benzylalkohol			40 - < 45 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H302 H319 H317			
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			
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		
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	40 - < 45 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE 1200 mg/kg		
2855-13-2	220-666-8	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	40 - < 45 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE 1030 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100		
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 = >= 300 - <= 2000 mg/kg		

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Sørg for frisk luft.
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 pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Legebehandling er nødvendig straks, fordi etseskader som ikke blir behandlet, fører til sår som vanskelig gror.

Ved øyekontakt

Beskytt det uskadde øyet. Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

©A. W. Chesterton Company, 2026 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved svelging

Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart. La 1 glass vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt).

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

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

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

Uegnet slukkemiddel

- Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå:

- karbonmonoksid
- Karbondioksid
- Nitrogenoksider (NOx)

5.3. Råd til brannmannskaper

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking: Verneklær.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann 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

©A. W. Chesterton Company, 2026 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

For personell som ikke er nødpersonell

Det foreligger ingen informasjoner.

For nødhjelpspersonell

Det foreligger ingen informasjoner.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For oppsamling

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

For rensing

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

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.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk beskyttelseskrem før du tar i produktet. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.
Bruk bare passende, bekvemme og rene beskyttelsesklær. Brukte arbeidsklær burde ikke brukes utenfor arbeidsområdet. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Fritidsklær må oppbevares adskilt fra arbeidsklær.

Ytterligere råd

Les nøye bruksanvisningen.

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

©A. W. Chesterton Company, 2026 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

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 informasjoner.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

©A. W. Chesterton Company, 2026 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
100-51-6	benzylalkohol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	22 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	110 mg/m³
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/m³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	27 mg/m³
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
,				
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,073 mg/m³
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	0,3 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	0,073 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,3 mg/kg kv/dag
68609-08-5	5-Amino-1, 3, 3-trimethylclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleoxymethylene)]bis[ox			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3,29 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	9,87 mg/m³
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/m³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	1,74 mg/m³
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

©A. W. Chesterton Company, 2026 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
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
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
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.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Egnet øyebeskyttelse:
Vernebriller med sidebeskyttelse
vernebriller

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: EN ISO 374
NBR (Nitrilgummi), Butylkautsjuk (butylgummi)

©A. W. Chesterton Company, 2026 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Tykkelse på hanskematerialet >= 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 avsugs- 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 overvåking 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

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	klar - farveløs
Lukt:	Ammoniakk

		Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	> 200 °C	
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig	
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig	
Flammepunkt:	> 100 °C	
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige	
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi:	10 - 11	
Vannløselighet:	Ikke mulig å blande	
Løselighet i andre løsningsmidler		
Det foreligger ingen informasjoner.		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige	
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige	
Tetthet (ved 23 °C):	1 g/cm³	
Relativ damptetthet:	>1	(Luft=1)

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

©A. W. Chesterton Company, 2026 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Eksplosive egenskaper

Det foreligger ingen informasjoner.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	Ingen data tilgjengelige
gass:	Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	<1 (Eter=1)
Dynamisk viskositet: (ved 25 °C)	260 mPa·s

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

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 informasjoner.

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 informasjoner.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 1386 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

©A. W. Chesterton Company, 2026 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
100-51-6	benzylalkohol				
	gjennom munnen	ATE 1200 mg/kg			
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Raw Material Data Handbook, Vol.1:(Orga	EPA OTS 798.1100
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
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 >= 300 - <= 2000 mg/kg	Rotte	study report (2007)	OECD Guideline 423
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	study report (2007)	OECD Guideline 402

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Sensibiliserende egenskaper

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (benzylalkohol; 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, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

©A. W. Chesterton Company, 2026 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

CAS-nr.	Stoffnavn						
	Giftighet i vann	Dose		[h] | [d]	Arter	Kilde	Metode
100-51-6	benzylalkohol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>= 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes	study report (1998)	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50	759 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudoki	study report (1998)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	230 mg/l	48 h	Daphnia magna	study report (1998)	OECD Guideline 202
	Fiskegiftighet	NOEC	48,897 mg/l	30 d	Fish species	http://epa.gov/oppt/exposure/pubs/episui	other: QSAR
	Crustaceatoksitet	NOEC	51 mg/l	21 d	Daphnia magna	study report (1998)	OECD Guideline 211
	Akutt bakterietoksisitet	EC50	1385 mg/l ( )	3 h	activated sludge, domestic	study report (1989)	OECD Guideline 209
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	110 mg/l	96 h	Leuciscus idus	study report (1993)	EU Method C.1
	Akutt algetoksitet	ErC50	37 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmu	study report (1993)	EU Method C.3
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	23 mg/l	48 h	Daphnia magna	study report (2002)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoksitet	NOEC	3 mg/l	21 d	Daphnia magna	study report (1993)	other: OECD 202, part 2
68609-08-5	5-Amino-1, 3, 3-trimethylclohexanemethanamine reaction products with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleoxymethylene)]bis[ox						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	1,62 mg/l	96 h	Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	study report (2008)	EU Method C.1
	Akutt algetoksitet	ErC50	3,13 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudoki	study report (2014)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	1,75 mg/l	48 h	Daphnia magna	study report (2008)	EU Method C.2
	Akutt bakterietoksisitet	EC50	72,63 mg/l ( )	3 h	Aktivslam	study report (2007)	EU Method C.11

12.3. Bioakkumuleringsevne

©A. W. Chesterton Company, 2026 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
100-51-6	benzylalkohol	1,1
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	0,99
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
100-51-6	benzylalkohol	1,371	QSAR model	http://epa.gov/oppt/
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksyl amin	3,16	QSAR estimate	other company data (

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjoner.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Det foreligger ingen informasjoner.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og helt tomme emballasjer kan gå til gjenvinning. 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, ETSENDE, HVIS IKKE ANNET ER NEVNT (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin, Cycloaliphatic amine)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	8
Klassifisering-kode:	C7
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2

©A. W. Chesterton Company, 2026 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Transportkategori:	2
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrensingskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 2735
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, HVIS IKKE ANNET ER NEVNT (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin, Cycloaliphatic amine)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	8
Klassifisering-kode:	C7
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt 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
Faresedler:	8
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2
EmS:	F-A, S-B
Delingsgruppe:	18 - alkalis

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

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
Faresedler:	8
Spesielle bestemmelser:	A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Unntatt 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 informasjoner.

©A. W. Chesterton Company, 2026 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 75

Nasjonal forskrifter

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen :
benzylalkohol
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

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,4,5,6,7,8,10,11,12,14,15.

©A. W. Chesterton Company, 2026 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4
Skin Corr. 1B: Hudetsing, underkategori 1B
Skin Corr. 1: Hudetsing, farekategori 1
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2
Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden, farekategori 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisering av huden, farekategori 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilisering av huden, farekategori 1B
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 3
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 conernat 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 Refulations 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	Klassifiseringsmetode
Acute Tox. 4; H302	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.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
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

©A. W. Chesterton Company, 2026 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)

©A. W. Chesterton Company, 2026 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor