Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ARC BX2(E) Part B

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

1.1. Produktidentifikator

ARC BX2(E) Part B

UFI: 1UE5-CK4M-N32A-41QD

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

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

ARC Polymerkompositt. 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

Skin Corr. 1B; 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

Diethylenetriamine*
benzylalkohol

Signalord: Fare

Piktogrammer:



©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Fareutsagn

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.
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
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.
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.
P405	Oppbevares innelåst.

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, 2025 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)			
68411-71-2	1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer (Epoxypolyaminaddukt)			10 - < 15 %
	270-141-2			
	Acute Tox. 4; H302			
111-40-0	Diethylenetriamine*			5 - < 10 %
	203-865-4	612-058-00-X	01-2119473793-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H312 H302 H314 H317			
100-51-6	benzylalkohol			< 5 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H302 H319 H317			

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		
68411-71-2	270-141-2	1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer (Epoxypolyaminaddukt)	10 - < 15 %
	oral: ATE = 500 mg/kg		
111-40-0	203-865-4	Diethylenetriamine*	5 - < 10 %
	dermal: LD50 = 672 mg/kg; oral: LD50 = 1540 mg/kg		
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	< 5 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE 1200 mg/kg		

Andre opplysninger

Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine)): Denne komponent er giftig at indånde, hvis den sprøjtes, eller hvis aerosol/dampe dannes. Blandingen er ikke til stede i aerosolform, og aerosoler må ikke forekomme.

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.

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

umiddelbart. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Beskytt det uskadde øyet. Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

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.
Farlig ved svelging.
Hudsensibilisering

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

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Generell informasjon

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Fjern spillmateriale umiddelbart.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

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

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

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

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

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.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

©A. W. Chesterton Company, 2025 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

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m³	fiber/cm³	Kategori	Kilde
111-40-0	3-Azapentan-1,5-diamin	1	4		Gjennomsnittsv.	
1344-28-1	Aluminiumoksid	-	10		Gjennomsnittsv.	

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
1344-28-1	Aluminiumoksid			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	3 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,84 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,75 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,75 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,3 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	1,32 mg/kg kv/dag
,				
111-40-0	Diethylenetriamine*			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	15,4 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	92,1 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,87 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	2,6 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	11,4 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	1,1 mg/cm²
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	4,6 mg/m³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	27,5 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	4,88 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		dermal	systemisk	4,88 mg/kg kv/dag
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
,				

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
111-40-0	Diethylenetriamine*	
Ferskvann		0,56 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,32 mg/l
Havvann		0,056 mg/l
Ferskvannssediment		1072 mg/kg
Havsediment		107,2 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		6 mg/l
Grunn		7,97 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

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)
Bærtid ved permanent kontakt: Tykkelse på hanskematerialet: >= 0,4 mm, Penetrasjonstid: >480 min
Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut):: Tykkelse på hanskematerialet: >= 0,1 mm, Penetrasjonstid > 30 min
Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.
En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Hudvern

Det er nødvendig å beskytte seg mot umiddelbar hudkontakt ved å bruke kroppsbeskyttelse i tillegg til vanlige arbeidsklær.

Åndedrettsvern

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

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres.
Kombinasjonsfilterapparat A-P2

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:	Pasta
Farge:	råd
Lukt:	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	> 99 °C
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	Ingen data tilgjengelige
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet:	Ikke mulig å blande

Løselighet i andre løsningsmidler

Det foreligger ingen informasjoner.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	>1 (air=1) hPa
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet:	2,3 g/cm³
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Bulktetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

Det foreligger ingen informasjoner.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	Ingen data tilgjengelige
gass:	Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjoner.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Sublimasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Mykningspunkt:	Ingen data tilgjengelige
Pourpoint:	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige

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

Eksoterm reaksjon med:
- Syre
- Oksidasjonsmiddel

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Syre, Oksidasjonsmiddel

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 5000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
68411-71-2	1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer (Epoxypolyaminaddukt)				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			
111-40-0	Diethylenetriamine*				
	gjennom munnen	LD50 1540 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 672 mg/kg	Kaniner		
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

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. (Diethylenetriamine*; benzylalkohol)

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.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Det foreligger ingen informasjoner.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjoner.

Ytterligere opplysninger om prøver

Det foreligger ingen informasjoner.

Praktiske erfaringer

Det foreligger ingen informasjoner.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

CAS-nr.	Stoffnavn						
	Giftighet i vann	Dose		[h] | [d]	Arter	Kilde	Metode
111-40-0	Diethylenetriamine*						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	430 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	1164	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	53,5	48 h	Daphnia magna		
100-51-6	benzylalkohol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 100	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 mg/l	48,897	30 d	Fish species	http://epa.gov/oppt/exposure/pubs/episui	other: QSAR
	Crustaceatoksitet	NOEC	51 mg/l	21 d	Daphnia magna	Review article or handbook (2009)	OECD Guideline 211
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 mg/l ( )	1385	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1989)	OECD Guideline 209

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
111-40-0	Diethylenetriamine*	-2,13
100-51-6	benzylalkohol	1

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
100-51-6	benzylalkohol	1,371	QSAR model	http://epa.gov/oppt/

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjoner.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

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. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3259
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AMINER, I FAST FORM, ETSENDE, N.O.S. (DIETHYLENETRIAMINE)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	8
Klassifisering-kode:	C8
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	5 kg
Unntatt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrensingskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3259
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AMINER, I FAST FORM, ETSENDE, N.O.S. (DIETHYLENETRIAMINE)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	8
Klassifisering-kode:	C8
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	5 kg
Unntatt mengde:	E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3259
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (DIETHYLENETRIAMINE)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	8

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Spesielle bestemmelser:	223 274
Begrenset mengde (LQ):	5 kg
Unntatt mengde:	E1
EmS:	F-A, S-B
Delingsgruppe:	18 - alkalis

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3259
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (DIETHYLENETRIAMINE)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	8
Spesielle bestemmelser:	A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	5 kg
Passenger LQ:	Y845
Unntatt mengde:	E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	860
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	25 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	864
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	100 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjoner.

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 :
Diethylenetriamine*
benzylalkohol

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 9.

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4
Skin Corr. 1B: Hudetsing, underkategori 1B
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2
Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden, farekategori 1
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
Skin Corr. 1B; 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.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

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 relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)

©A. W. Chesterton Company, 2025 Alle rettigheter forbeholdt. ®Reg. USAs patent- og varemerkekontor