

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Datum van herziening: 27.08.2022

Pagina 1 van 14

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

1.1. Productidentificatie

ARC 858(E) Part B

UFI: UHFF-PRWW-51DK-E9TX

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

Gebruik van de stof of het mengsel

ARC Polymere samenstelling. Repareer schade veroorzaakt door inslag, slijtage, erosie of chemische inwerking.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer (Epoxyaminaddukt)
Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))

Signaalwoord: Gevaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Datum van herziening: 27.08.2022

Pagina 2 van 14

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

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

Voorzorgsmaatregelen

- P260 Gas niet inademen.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

2.3. Andere gevaren

De eisen voor veiligheid en gezondheid worden afzonderlijk vermeld bij de delen A en B. Het uiteindelijke product is ongevaarlijk. Raadpleeg de waarschuwingen in het veiligheidsinformatieblad voor Deel A en Deel B alvorens te bewerken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Datum van herziening: 27.08.2022

Pagina 3 van 14

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
68411-71-2	1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer (Epoxyaminaddukt)	30 - < 35 %
	270-141-2	
	Acute Tox. 4; H302	
111-40-0	Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))	10 - < 15 %
	203-865-4 612-058-00-X 01-2119473793-27	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H330 H312 H302 H314 H317 H335	

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

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
68411-71-2	270-141-2	1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer (Epoxyaminaddukt)	30 - < 35 %
		oraal: ATE = 500 mg/kg	
111-40-0	203-865-4	Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))	10 - < 15 %
		inhalatief: LC50 = >0,89 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 0.07 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 1090 mg/kg; oraal: LD50 = ca. 1140 mg/kg	

Bijkomend advies

Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine)): Deze component is vergiftig bij inademing wanneer hij wordt gespoten of als er een aërosol/mist ontstaat. Het mengsel is niet aanwezig in aërosolvorm en er kunnen geen aërosols ontstaan.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming!
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
NA blootstelling of bij onwel voelen: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Bij inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Onmiddellijk een arts bellen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Datum van herziening: 27.08.2022

Pagina 4 van 14

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. 1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect).

GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

Bij huidcontact direct afwassen met veel lutrol (Lanoline).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

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

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan:

- Koolmonoxide
- Kooldioxide
- stikstofdioxide (NO_x)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding: Beschermingskleding.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Datum van herziening: 27.08.2022

Pagina 5 van 14

Algemene informatie

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Riolering afsluiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Stofvrij opnemen en stofvrij opslaan.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Niet in de riolering of open wateren lozen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

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

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

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

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

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

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Verijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verijderd houden van:
- Vorst

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Datum van herziening: 27.08.2022

Pagina 6 van 14

- Hitte
- Vochtigheid

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
111-40-0	2,2'-Iminodi(ethylamine)	1	0,5		TGG 8 uur	Privaat
409-21-2	Siliciumcarbide	-	10		TGG 8 uur	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
409-21-2	Silicium carbide				
		Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	94 mg/m ³
		Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	23 mg/m ³
		Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	200 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	13 mg/kg lg/dag
111-40-0	Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))				
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	15,4 mg/m ³
		Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	92,1 mg/m ³
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,87 mg/m ³
		Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	2,6 mg/m ³
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	11,4 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	1,1 mg/cm ²
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	4,6 mg/m ³
		Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	27,5 mg/m ³
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	4,88 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	4,88 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Datum van herziening: 27.08.2022

Pagina 7 van 14

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
111-40-0	Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))	
	Zoetwater	0,56 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,32 mg/l
	Zeewater	0,056 mg/l
	Zoetwatersediment	1072 mg/kg
	Zeewatersediment	107,2 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	6 mg/l
	Bodem	7,97 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming:

- Montuurbril met zijbescherming dragen
- korbbril

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: EN ISO 374

NBR (Nitrilrubber),

Draagduur bij permanent contact: dikte van het handschoenenmateriaal: $\geq 0,4$ mm, Doordringtijd >480 min

Draagduur bij incidenteel contact (spat): dikte van het handschoenenmateriaal: $\geq 0,1$ mm, Doordringtijd > 30 min

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde

beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Bescherming van de huid

Beschermingskleding

Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

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

Combinatiefilterapparaat A-P3

Autonoom ademhalingsapparaat (isoleerapparaat)

Thermische gevaren

Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Datum van herziening: 27.08.2022

Pagina 8 van 14

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Pasta
Kleur: zwart
Geur: karakteristiek

Methode

Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	
vast/vloeibaar:	Geen gegevens beschikbaar
gas:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Vlampunt:	>209 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Geen gegevens beschikbaar
Wateroplosbaarheid:	Niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
Er is geen informatie beschikbaar.	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1,6 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:	>1 (lucht = 1)

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur

 vast:

Geen gegevens beschikbaar

 gas:

Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

<1 (Ether = 1)

Viscositeit / dynamisch:

100.000 - 180.000 mPa·s

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Datum van herziening: 27.08.2022

Pagina 9 van 14

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.2. Chemische stabiliteit

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: Zuur, Oxiderend middel

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur, Oxiderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

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

ATEmix berekend

ATE (oraal) 1279,3 mg/kg; ATE (dermaal) 7730,5 mg/kg; ATE (inademing damp) 3,55 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) 0,496 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
68411-71-2	1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer (Epoxyaminadduct)				
	oraal	ATE 500 mg/kg			
111-40-0	Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))				
	oraal	LD50 ca. 1140 mg/kg	Rat	Study report (1957)	Conducted prior to guidelines
	dermaal	LD50 1090 mg/kg	Konijn		
	inademing (4 h) damp	LC50 >0,89 mg/l	Ratte	Producent	
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 0.07 mg/l	Ratte	Producent	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Datum van herziening: 27.08.2022

Pagina 10 van 14

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
111-40-0	Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 430 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	Study report (1989)	EU Method C.1
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 1164	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1990)	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l 64,6	48 h	Daphnia magna	Study report (1989)	EU Method C.2
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l > 10	28 d	Gasterosteus aculeatus	Study report (1992)	OECD Guideline 210
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 5,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1992)	EU Method C.20
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l) 32,7	3 h	nitrifying bacteria	Study report (1989)	other: Blok, 1974; Respirometric measure

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Datum van herziening: 27.08.2022

Pagina 11 van 14

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
111-40-0	Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))	-1,58

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
111-40-0	Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))	> 2,8	Cyprinus carpio	Publication (1992)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 2735
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (DIETHYLENETRIAMINE)
14.3. Transportgevaar(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C7
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevaarcode:	80

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Datum van herziening: 27.08.2022

Pagina 12 van 14

Code tunnelbeperking:	E
Binnenscheepvaart (ADN)	
14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 2735
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (DIETHYLENETRIAMINE)
14.3. Transportgevaarklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C7
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Zeevervoer (IMDG)	
14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 2735
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (DIETHYLENETRIAMINE)
14.3. Transportgevaarklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	8
Bijzondere Bepalingen:	223, 274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-A, S-B
Segregatiegroep:	18 - alkalis
Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 2735
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (DIETHYLENETRIAMINE)
14.3. Transportgevaarklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	8
Bijzondere Bepalingen:	A3 A803
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y841
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	852
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	856
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	60 L

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Datum van herziening: 27.08.2022

Pagina 13 van 14

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15.

Afkortingen en acroniemen

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

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Datum van herziening: 27.08.2022

Pagina 14 van 14

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

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

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Andere gegevens

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

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