



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ANCAMINE 2692 CURING AGENT

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	ANCAMINE 2692 CURING AGENT
Product nummer	51872
UFI	UFI: 1JY5-X0DF-J00A-9GVT

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

Geïdentificeerd gebruik	Verharder.
-------------------------	------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Univar Solutions Netherlands B.V. Noordweg 3 3336 LH Zwijndrecht Nederland +31 78 6250000 +31 78 6250050 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-------------	---

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31(0)88-755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Sds No.	51872

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373
Milieugevaren	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

Gevarenaanduiding	H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling	P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen. P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. 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 of afdouchen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
UFI	UFI: 1JY5-X0DF-J00A-9GVT
Bevat	COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED, BENZYLALCOHOL, N,N'-BIS(3-AMINOPROPYL)ETHYLENEDIAMINE, 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL, N-(2-AMINOETHYL)-1,3-PROPANEDIAMINE

2.3. Andere gevaren

Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED			25 - < 50%
CAS-nummer: 135108-88-2	EG-nummer: 603-894-6	REACH registratienummer: 01-2119983522-33-XXXX	
Indeling Acute Tox. 3 - H301 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412			
BENZYLALCOHOL			25 - < 50%
CAS-nummer: 100-51-6	EG-nummer: 202-859-9	REACH registratienummer: 01-2119492630-38-XXXX	
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Irrit. 2 - H319			

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

N,N'-BIS(3-AMINOPROPYL)ETHYLENEDIAMINE		5 - < 10%
CAS-nummer: 10563-26-5	EG-nummer: 234-147-9	REACH registratienummer: 01-2119976331-37-XXXX

Indeling

Acute Tox. 4 - H302
 Acute Tox. 3 - H311
 Skin Corr. 1B - H314
 Eye Dam. 1 - H318
 Skin Sens. 1 - H317

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL		5 - < 10%
CAS-nummer: 90-72-2	EG-nummer: 202-013-9	REACH registratienummer: 01-2119560597-27-XXXX

Indeling

Acute Tox. 4 - H302
 Skin Corr. 1C - H314
 Eye Dam. 1 - H318

N-(2-AMINOETHYL)-1,3-PROPANEDIAMINE		0.1 - < 1%
CAS-nummer: 13531-52-7	EG-nummer: 236-882-0	REACH registratienummer: 01-2120097861-45-XXXX

Indeling

Acute Tox. 4 - H302
 Acute Tox. 2 - H310
 Skin Corr. 1B - H314
 Eye Dam. 1 - H318
 Skin Sens. 1B - H317

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is.

Inademing

Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Spoel neus en mond met water. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

Inslikken	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Doorgaan met spoelen. Raadpleeg onmiddellijk een arts. In het geval dat zich overgevoeligheidssymptomen ontwikkelen; zorg dat verdere blootstelling wordt vermeden. <NOTE TO PHYSICIANS: Application of corticosteroid cream has been effective in treating skin irritation.>
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Doorgaan met spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Inademing	Schadelijk bij inademing. Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.
Inslikken	Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken. Schadelijk bij inslikken.
Huidcontact	Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan ernstige chemische verbrandingen van de huid veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld.

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

Opmerkingen voor de arts	Geen specifieke aanbevelingen. Behandel symptomatisch. <NOTE TO PHYSICIANS: Application of corticosteroid cream has been effective in treating skin irritation.>
---------------------------------	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blus met de volgende media: Koolstof dioxide (CO ₂). Bluspoeder. Alcoholbestendig schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan. Blijf bovenwinds om inademing van gassen, dampen, smog en rook te vermijden. Water gebruikt voor blussen van een brand, dat in contact is gekomen met het product, kan bijtend (corrosief) zijn. (Salpeterzuur (HNO ₃).)
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstof dioxide (CO ₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Nitreuze gassen (NO _x). Aldehyden. Salpeterzuur (HNO ₃). Ammoniak of amines. Koolwaterstoffen. Giftige gassen of dampen. Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.

5.3. Advies voor brandweerlieden

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater. Beheers bluswater en vang het op.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen.
--	---

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Vermijd dat gelekke stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.
----------------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Vermijd dat gelekke stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Absorbeer gelek materiaal in inert, vochtig, niet brandbaar materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Bevuilde objecten en gebieden grondig reinigen met inachtneming van de milieuvoorschriften.
---------------------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.
---	---

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	Behandel alle verpakkingen en containers voorzichtig om morsen te minimaliseren. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Personen gevoelig voor allergische reacties dienen dit product niet te hanteren. Zwangere vrouwen of vrouwen die borstvoeding geven moeten niet met dit product werken als er een blootstellingsrisico is. Zorg voor adequate ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Vermijd contact met de volgende stoffen: Anorganische nitrieten. Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie. Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product.

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

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

Opslag voorzorgsmaatregelen Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Verpakking moet goed gesloten blijven wanneer niet in gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Sodium Hypochlorite Zuren - organisch. Minerale zuren. Chemisch-actieve metalen. Peroxiden. Anorganische nitrieten. Organische nitrieten. Salpeterigzuur (HNO₂) en nitroserende middelen. Sterk oxiderende middelen. Basen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

N-(2-AMINOETHYL)-1,3-PROPANEDIAMINE

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED (CAS: 135108-88-2)

DNEL	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2 mg/kg
	Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 2 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.2 mg/m ³
	Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 6 mg/kg/dag
PNEC	Zoetwater; 0.015 mg/l
	Sediment (Zoutwater); 1.5 mg/kg
	Sediment (Zoetwater); 15 mg/kg
	Zoutwater; 0.002 mg/l
	RZI; 1.9 mg/l
	Bodem; 1.8 mg/kg

BENZYLALCOHOL (CAS: 100-51-6)

DNEL	Industrie - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 110 mg/m ³
	Industrie - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 22 mg/m ³
	Industrie - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 40 mg/kg lg/dag
	Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 8 mg/kg/dag
	Consument - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 5.4 mg/m ³
	Consument - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 27 mg/m ³
	Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 4 mg/kg lg/dag
	Consument - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 20 mg/kg lg/dag
	Consument - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 4 mg/kg/dag
PNEC	Consument - Ingestie; Korte termijn systemische effecten: 20 mg/kg lg/dag
	- Zoetwater; 1 mg/l
	- Zoutwater; 0.1 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 2.3 mg/l
	- Bodem; 0.456 mg/kg lg/dag
	- Sediment (Zoetwater); 5.27 mg/kg lg/dag
	- Sediment (Zoutwater); 0.527 mg/kg lg/dag
	- RZI; 39 mg/l

N,N'-BIS(3-AMINOPROPYL)ETHYLENEDIAMINE (CAS: 10563-26-5)

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

DNEL	Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.217 mg/m³ Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.35 mg/kg/dag Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.125 mg/kg/dag Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.125 mg/kg/dag Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1.234 mg/m³
PNEC	Sediment (Zoetwater); 45.3 mg/kg Zoutwater; 0.014 mg/l Sediment (Zoutwater); 4.53 mg/kg Onderbroken vrijkoming; 0.43 mg/l Zoetwater; 0.144 mg/l Bodem; 8.96 mg/kg RZI; 3.4 mg/l

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL (CAS: 90-72-2)

Ingrediënt opmerkingen	Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.
DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.53 mg/m³ Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 0.6 mg/kg Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 2.1 mg/m³ Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.15 mg/kg Algemene bevolking - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 0.075 mg/kg Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 0.13 mg/m³ Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.075 mg/kg Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.13 mg/m³ Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.075 mg/kg
PNEC	RZI; 0.2 mg/l Zoetwater; 0.046 mg/l Bodem; 0.025 mg/kg Sediment (Zoutwater); 0.026 mg/kg Sediment (Zoetwater); 0.262 mg/kg Zoutwater; 0.005 mg/l

N-(2-AMINOETHYL)-1,3-PROPANEDIAMINE (CAS: 13531-52-7)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.62 mg/m³ Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.18 mg/kg
PNEC	- Water; 0.144 mg/l - Zoutwater; 0.0144 mg/l - Onderbroken vrijkoming; 0.259 mg/l - Sediment (Zoetwater); 0.648 mg/kg - Sediment (Zoutwater); 0.0648 mg/kg - RZI; 80 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



ANCAMINE 2692 CURING AGENT

Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Omdat dit product ingrediënten bevat met blootstellingsgrenzen moeten proces omhullingen, lokale luchtafzuiging of andere technische controlemiddelen gebruikt worden om de blootstelling van werkers onder alle wettelijke en aanbevolen limieten te houden, indien het gebruik stofdeeltjes, rook, gas, damp of mist genereert. Smitnevel niet inademen. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Chemische zuurbril en gelaatsscherm.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben.

Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Butylrubber. Nitrilrubber. Neopreen. Polyvinylchloride (PVC). Frequentie wisselingen worden aanbevolen.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

Hygiënische maatregelen

Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie. Draag zorg contact met verontreinigingen te vermijden bij het verwijderen van besmette kleding. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Ademhalingsbescherming

Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. EN 136/140/141/145/143/149

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Amber.
Geur	Ammoniak.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 11
Smelpunt	Geen informatie beschikbaar.
Vloei punt	Geen informatie beschikbaar.
Vriespunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	> 200°C @ 1013 hPa
Vlampunt	> 100°C
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	< 1.33 hPa @ 21°C
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	0.95 - 1.05 @ 21°C
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	220 mPa s @ 25°C 200 mm ² /s @ 25°C
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Ontplofbaar door de werking van een vlam	Geen informatie beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Er is geen informatie beschikbaar.
-------------------	------------------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Zie Sectie 10.3 (mogelijkheid voor gevaarlijke reacties) voor aanvullende informatie.
--------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.
-------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	De volgende stoffen kunnen heftig reageren met het product: Peroxiden. De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Nitreuze gassen (NO _x). Anorganische nitrieten. Anorganische nitrieten. Salpeterigzuur (HNO ₂) en nitroserende middelen. Zuren. Chemisch-actieve metalen. Oxiderende stoffen. Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.
---------------------------------------	---

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.
-----------------------------	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Vermijd contact met de volgende stoffen: Sodium Hypochlorite Zuren - organisch. Zuren. Minerale zuren. Chemisch-actieve metalen. Peroxiden. Anorganische nitrieten. Sterk oxiderende middelen. Oxiderende stoffen. Salpeterigzuur (HNO ₂) en nitroserende middelen.
-------------------------	---

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Salpeterzuur (HNO₃). Ammoniak of amines. Nitreuze gassen (NO_x). Koolstof dioxide (CO₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Aldehyden. Koolwaterstoffen. Prikkelende rook of dampen. Water gebruikt voor blussen van een brand, dat in contact is gekomen met het product, kan bijtend (corrosief) zijn. (Salpeterzuur (HNO₃).) Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.
--	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀)	Schadelijk bij inslikken. LD ₅₀ ATE: 300 - 2000 mg/kg, Oraal, Rat Geschatte waarde.
--	---

ATE oraal (mg/kg)	332,82
--------------------------	--------

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀)	LD ₅₀ ATE: > 2000 mg/kg, Dermaal, Konijn
--	---

ATE dermaal (mg/kg)	2.872,5
----------------------------	---------

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ stof/nevel mg/l)	3,0
---	-----

Soort	Rat
--------------	-----

Aantekeningen (inademing LC₅₀)	Schadelijk bij inademing. LC ₅₀ ATE: > 3 mg/l, Inhalatie, Stof/Nevel, Rat
--	---

ATE inademing (stof/nevels mg/kg)	3,0
--	-----

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden. in vitro testen Bijtend 1C Corrositex
--------------------------------	--

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
---------------------------------------	--------------------------------

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen	Geen informatie beschikbaar.
---	------------------------------

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
-----------------------------------	--

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro	Geen informatie beschikbaar.
---------------------------------	------------------------------

Gentoxiciteit - in vivo	Geen informatie beschikbaar.
--------------------------------	------------------------------

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
-----------------------------	------------------------------

Giftigheid voor de voortplanting

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Er is geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. NOAEL 15 mg/kg/dag, Oraal, Rat "Read-across" gegevens.

Gevaar bij inademing

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

Inademing Schadelijk bij inademing. Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken.
Schadelijk bij inslikken.

Huidcontact Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan ernstige chemische verbrandingen van de huid veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld.

Acute en chronische gezondheidseffecten Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Vergiftig bij opname door de mond.
LD₅₀ 300 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 100,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

ATE dermaal (mg/kg) 2.001,0

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Bijtend voor de huid. > 1.01 - < 4 uur Huidcorr. 1C

Ernstig oogletsel/oogirritatie

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Ames test: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Kan schade aan organen (Nieren) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
NOAEL 15 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat

Gevaar bij inademing

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

Inademing Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslippen Vergiftig bij opname door de mond. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken.

Huidcontact Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan ernstige chemische verbrandingen van de huid veroorzaken.

Oogcontact Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld.

Acute en chronische gezondheidseffecten Kan schade aan organen (Nieren) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

BENZYLALCOHOL

Acute toxiciteit - oraal

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

Acute toxiciteit bij inslikken 1.620,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 1.620,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ 2000 mg/kg, Dermaal, Rat

ATE dermaal (mg/kg) 2.001,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 11,0

Soort Rat

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ stof/nevel mg/l) 4.178,0

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 11,0

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 4.178,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Licht irriterend. Konijn OECD 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Irriterend voor de ogen. OECD 405

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid - Cavia: OECD 406 Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Gentoxiciteit - in vivo Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. OECD 474

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEL 200 mg/kg/dag, Oraal, Muis OECD 453 NOAEL > 400 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat OECD 451 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Vruchtbaarheid - NOAEL 1072 mg/kg Ig/dag, Inhalatie, Rat

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 400 mg/kg, Oraal, Rat

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Inademing Damp kan ademhalingsstelsel/longen irriteren. Dampen kunnen keel/ademhalingswegen irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoesten. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Schadelijk bij inademing.

Inslikken Schadelijk bij inslikken. Misselijkheid, overgeven. Diarree. Hoofdpijn. Inname van grote hoeveelheden kan bewusteloosheid veroorzaken.

Huidcontact Langdurig en veelvuldig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Oogcontact Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

N,N'-BIS(3-AMINOPROPYL)ETHYLENEDIAMINE

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Schadelijk bij inslikken.
LD₅₀ 1200 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Vergiftig bij aanraking met de huid.
LD₅₀ 300 mg/kg, Dermaal, Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 300,0

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

Acute toxiciteit - oraal

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Schadelijk bij inslikken.

ATE oraal (mg/kg) 500,0

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Bijtend voor de huid. > 1.01 - < 4 uren Konijn OECD 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel. Konijn

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend. OECD 406

N-(2-AMINOETHYL)-1,3-PROPANEDIAMINE

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 654,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 654,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 187,0

Soort Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 187,0

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Diergegevens Bijtend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

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

Giftigheid voor de voortplanting

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

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

Inademing Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken Schadelijk bij inslikken. Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken.

Huidcontact Dodelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact Veroorzaakt ernstig oogletsel.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

BENZYLALCOHOL

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

N-(2-AMINOETHYL)-1,3-PROPANEDIAMINE

Ecotoxiciteit De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED

Toxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute gifigheid - vis LC₅₀, 96 uur: 63 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uur: 15.4 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	ErC ₅₀ , 72 uur: 43.9 mg/l, Desmodemus subspicatus
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₅₀ , 3 uur: 187 mg/l, Actief slib

BENZYLALCOHOL

Toxiciteit	Niet giftig beschouwd voor vissen.
------------	------------------------------------

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 460 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper) OECD 203 LC ₅₀ , 96 uur: 10 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 230 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Acute giftigheid - waterplanten	IC ₅₀ , 72 uren: 770 mg/l, Algen NOEC, 72 uren: 310 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
Acute giftigheid - micro-organismen	IC ₅₀ , 49 uren: 2100 mg/l, Actief slib

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dagen: 51 mg/l, Daphnia magna
--	--

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 175 mg/l, Vis
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	LC ₅₀ , 96 uur: 718 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: 84 mg/l, Desmodemus subspicatus OECD 201
Acute giftigheid - micro-organismen	NOEC, 28 dag: 2 mg/l, Actief slib

N-(2-AMINOETHYL)-1,3-PROPANEDIAMINE

Toxiciteit	Niet giftig beschouwd voor vissen.
------------	------------------------------------

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: > 220 - 460 mg/l, Leuciscus idus (Goudwinde)
------------------------	--

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 26.93 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: 460 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₂₀ , 30 minuten: 800 mg/l, Actief slib OECD 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.
---------------------------------	---

Ecologische informatie over de bestanddelen

COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED

Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.
---------------------------------	---

BENZYLALCOHOL

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 92 - 96%: 14 dagen OECD 301C - Afbraak 95 - 97%: 21 dagen OECD 301A

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

N-(2-AMINOETHYL)-1,3-PROPANEDIAMINE

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
--------------------------	--

BENZYLALCOHOL

Bioaccumulatiepotentieel	Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.
Verdelingscoëfficiënt	: Log Kow 1.10

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt log Pow: <3

N-(2-AMINOETHYL)-1,3-PROPANEDIAMINE

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

Verdelingscoëfficiënt log Kow: -1.67

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Er is geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED

Mobiliteit Er is geen informatie beschikbaar.

BENZYLALCOHOL

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

Oppervlaktespanning 39 mN/m @ 20°C OECD 115

N-(2-AMINOETHYL)-1,3-PROPANEDIAMINE

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

BENZYLALCOHOL

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Geen informatie beschikbaar.

N-(2-AMINOETHYL)-1,3-PROPANEDIAMINE

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED

Andere nadelige effecten Er is geen informatie beschikbaar.

BENZYLALCOHOL

Andere nadelige effecten Niet bekend.

N-(2-AMINOETHYL)-1,3-PROPANEDIAMINE

Andere nadelige effecten Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie	Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewater of op de grond. Voorzichtig bij het hanteren van lege containers die niet grondig zijn schoongemaakt of gespoeld. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk. Afval codes moeten door de gebruiker worden toegekend, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.
Verwijderingsmethoden	Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	2735
VN nr. (IMDG)	2735
VN nr. (ICAO)	2735
VN nr. (ADN)	2735

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (BEVAT COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED, N,N'-BIS(3-AMINOPROPYL)ETHYLENEDIAMINE)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (BEVAT COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED, N,N'-BIS(3-AMINOPROPYL)ETHYLENEDIAMINE)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED, N,N'-BIS(3-AMINOPROPYL)ETHYLENEDIAMINE)
Juiste vervoersnaam (ADN)	AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (BEVAT COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED, N,N'-BIS(3-AMINOPROPYL)ETHYLENEDIAMINE)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID classificatiecode	C7
ADR/RIC etiket	8
IMDG klasse	8

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

ICAO klasse/subklasse 8

ADN klasse 8

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep III

IMDG verpakkingsgroep III

ICAO verpakkingsgroep III

ADN verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG Code groep voor
gescheiden houden 18.Alkali's (basen)

Hulpdiensten F-A, S-B

ADR vervoerscategorie 3

Noodmaatregelcode 2X

Gevaarsidentificatienummer
(ADR/RID) 80

Tunnelbeperkingscode (E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006) CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dit product is/bevat een stof die is opgenomen in Verordening(EG) nr. 1907/2006(REACH) Bijlage XVII-BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN. Vermelding nummer: 3

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Canada (DSL/NDSL)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.
DSL

Verenigde Staten (TSCA)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Australië (AICS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Japan (ENCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Korea (KECI)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

China (IECSC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Filipijnen (PICCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Nieuw-Zeeland (NZIOC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Taiwan (NECI)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.
 ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
 ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.
 IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.
 IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
 Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.
 LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.
 LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).
 PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.
 REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.
 RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
 zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.
 IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.
 MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.
 cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.
 BCF: Bioconcentratiefactor.
 BZV: Biochemische zuurstofvraag.
 EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
 LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.
 LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.
 NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
 NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
 NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.
 LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.
 DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.
 EL50: Blootstelling limiet
 hPa: Hectopascal
 LL50: dodelijke belasting
 OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling
 POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt
 SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur
 STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie
 VOC: vluchtige organische stoffen

Indeling, afkortingen en acroniemen

Acute Tox. = Acute toxiciteit
 Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)
 Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)

Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen

Informatie van de leverancier.

Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Datum herziening

13-8-2021

Versienummer

2.000

ANCAMINE 2692 CURING AGENT

Datum van vervanging	5-3-2020
VIB nummer	51872
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H301 Giftig bij inslikken. H302 Schadelijk bij inslikken. H310 Dodelijk bij contact met de huid. H311 Giftig bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Handtekening	Jacq Pattinson

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.