



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ANCAMINE 2739

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	ANCAMINE 2739
Product nummer	13793
UFI	UFI: AU1Y1-K0SE-6006-3K5U

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

Geïdentificeerd gebruik	Curing Agent
-------------------------	--------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Univar Solutions Belgium N.V. Riverside Business Park Building G Bd International 55 Internationalelaan 55 1070 Brussels Belgium +32 (0)2 525 05 11 +32 (0)2 525 05 11 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	Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245
Sds No.	13793

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 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Milieugevaren	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

ANCAMINE 2739

Gevarenaanduiding	H302 Schadelijk bij inslikken. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling	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. P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
UFI	UFI: AUY1-K0SE-6006-3K5U
Bevat	2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED, 1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER, BENZYLALCOHOL, 3-(DIETHYLAMINO)PROPYLAMINE, DIETHYLENTRIAMINE

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED		50 - < 100%
CAS-nummer: 1173092-74-4		EG-nummer: 630-554-4
M-factor (acuut) = 1		
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		

ANCAMINE 2739

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER			25 - < 50%
CAS-nummer: 84144-79-6	EG-nummer: 282-199-6	REACH registratienummer: 01-2120762088-49-XXXX	
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1		
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

BENZYLALCOHOL			1 - < 5%
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			

3-(DIETHYLAMINO)PROPYLAMINE			3 - < 5%
CAS-nummer: 104-78-9	EG-nummer: 203-236-4	REACH registratienummer: 01-2119965402-39-XXXX	
Indeling Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317			

DIETHYLEENTRIAMINE			0.1 - < 0.5%
CAS-nummer: 111-40-0	EG-nummer: 203-865-4	REACH registratienummer: 01-2119473793-27-XXXX	
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335			

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

ANCAMINE 2739

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. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	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. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts. Doorgaan met spoelen. Breng een steriel verband aan. <NOTE TO PHYSICIANS: Application of corticosteroid cream has been effective in treating skin irritation.> In het geval dat zich overgevoeligheidssymptomen ontwikkelen; zorg dat verdere blootstelling wordt vermeden.
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

Inademing	Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.
Inslikken	Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken.
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	Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel.
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	Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig 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.
---------------------------	---

ANCAMINE 2739

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstof dioxide (CO₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Nitreuze gassen (NO_x). Ammoniak of amines. Koolwaterstoffen. Aldehyden. Giftige gassen of dampen. Water gebruikt voor blussen van een brand, dat in contact is gekomen met het product, kan bijtend (corrosief) zijn. (Salpeterzuur (HNO₃).)

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Vermijd dat gelekte 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

Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Absorbeer gelekt 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. Zorg voor adequate ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen.

ANCAMINE 2739

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

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

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

DIETHYLEENTRIAMINE

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 1 ppm 4,3 mg/m³

D

D = Huidopname.

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER (CAS: 84144-79-6)

DNEL	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.666 mg/kg
	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.35 mg/m ³
PNEC	Bodem; 524 µg/kg
	Sediment (Zoutwater); 52.4 mg/kg
	RZI; 0.66 mg/l
	Sediment (Zoetwater); 524 µg/kg
	Zoutwater; 0.017 µg/l
	Zoetwater; 0.17 µg/l

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
	Consument - Ingestie; Korte termijn systemische effecten: 20 mg/kg lg/dag

ANCAMINE 2739

PNEC

- 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

3-(DIETHYLAMINO)PROPYLAMINE (CAS: 104-78-9)

DNEL

Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.5 mg/kg/dag
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.16 mg/kg
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1.8 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 24.7 mg/m³
 Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 0.29 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 2.34 mg/m³
 Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.08 mg/kg

PNEC

- Zoetwater; 0.03 mg/l
- Zoutwater; 0.003 mg/l
- Onderbroken vrijkoming; 0.3 mg/l
- RZI; 10 mg/l
- Sediment (Zoetwater); 0.1115 mg/kg
- Sediment (Zoutwater); 0.01145 mg/kg
- Bodem; 0.0053 mg/kg

DIETHYLEENTRIAMINE (CAS: 111-40-0)

Ingrediënt opmerkingen

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Industrie - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 15.4 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 92.1 mg/m³
 Industrie - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 0.87 mg/m³
 Industrie - Inhalatie; locale effecten: 2.6 mg/m³
 Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 11.4 mg/kg/dag
 Industrie - Dermaal; lange termijn locale effecten: 1.1 mg/m³
 Consument - Inhalatie; lange termijn : 4.6 mg/m³
 Consument - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 4.88 mg/kg/dag
 Consument - Inhalatie; systemische effecten: 27.5 mg/m³
 Consument - Dermaal; lange termijn : 4.88 mg/kg/dag

PNEC

- Zoetwater; 0.56 mg/l
- Zoutwater; 0.056 mg/l
- Sediment (Zoetwater); 1072 mg/kg
- Sediment (Zoutwater); 107.2 mg/kg
- STP; 6 mg/l
- Onderbroken vrijkoming; 0.32 mg/l
- Bodem; 7.97 mg/kg/dag

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



ANCAMINE 2739

Passende technische maatregelen	Zorg voor adequate ventilatie. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product.
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: Neopreen. Polyvinylalcohol (PVA). Polyvinylchloride (PVC).
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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Geel.
Geur	Ammoniak.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 12
Smeltpunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	> 200°C @ 1013 hPa Geschatte waarde.
Vlampunt	> 100°C Geschatte waarde.
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.

ANCAMINE 2739

Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	< 0.01 mm Hg @ 21°C
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	1.0 Geschatte waarde.
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	400 mPa s @ 25°C 400 mm ² /s @ 25°C
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
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: Chemisch-actieve metalen. Zuren - organisch. Minerale zuren. Sodium Hypochlorite Sterk oxiderende middelen.
--	--

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. Oxiderende stoffen.
--------------------------------	---

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstof dioxide (CO ₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Nitreuze gassen (NO _x). Salpeterzuur (HNO ₃). Ammoniak of amines. Koolwaterstoffen. Aldehyden. Giftige gassen of dampen. Water gebruikt voor blussen van een brand, dat in contact is gekomen met het product, kan bijtend (corrosief) zijn. (Salpeterzuur (HNO ₃).)
--	--

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
--	---

ANCAMINE 2739

ATE oraal (mg/kg) 730,58

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ ATE: > 5000 mg/kg, Dermaal, Rat

ATE dermaal (mg/kg) 15 000,0

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ ATE: > 100 mg/l, Inhalatie, Damp,
LC₅₀ ATE: > 14 mg/l, Inhalatie, Stof/Nevel,

ATE inademing (dampen mg/l) 244,44

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 46,64

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Bijtend voor de huid. in vitro testen

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

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 Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Inademing

Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken

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

ANCAMINE 2739

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.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 500,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Schadelijk bij inslikken.
LD₅₀ 500 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 500,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

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 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

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

ANCAMINE 2739

Gifigheid 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 Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

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

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

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.

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER**Acute toxiciteit - oraal**

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 1 000,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Schadelijk bij inslikken.
LD₅₀ > 300 - 1000 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 1 000,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermaal, Rat

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 luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

ANCAMINE 2739

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Lokale lymfkliertest (LLKT) - Muis: Sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

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 Geen informatie beschikbaar.

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. Langdurige inademing van hoge concentraties kan het ademhalingsstelsel beschadigen.

Inslikken Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken.

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.

BENZYLALCOHOL

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 1 620,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 1 620,0

Acute toxiciteit - dermaal

ANCAMINE 2739

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

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

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

ANCAMINE 2739

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.

3-(DIETHYLAMINO)PROPYLAMINE

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Schadelijk bij inslikken.
LD₅₀ 500 - 830 mg/kg, Oraal, Rat Geschatte waarde.

ATE oraal (mg/kg) 500,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 525,0

Soort Konijn

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

ATE dermaal (mg/kg) 525,0

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 luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

ANCAMINE 2739

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Gentoxiciteit - in vivo Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Gifigheid 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 Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

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 Vergiftig bij aanraking met de huid. 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.

DIETHYLEENTRIAMINE**Acute toxiciteit - oraal**

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 1 620,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Schadelijk bij inslikken.
LD₅₀ > 1550 mg/kg, Oraal, Rat, Mannetjes

ATE oraal (mg/kg) 1 620,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 1 045,0

Soort Konijn

ANCAMINE 2739

Aantekeningen (dermaal LD₅₀)	Schadelijk bij aanraking met de huid. LD ₅₀ 1045 mg/kg, Dermaal, Konijn
--	---

ATE dermaal (mg/kg)	1 045,0
----------------------------	---------

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ stof/nevel mg/l)	0,07
---	------

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

Aantekeningen (inademing LC₅₀)	Dodelijk bij inademing. LC ₅₀ 0.07 mg/l, 4 uur, Stof/Nevel Rat
--	--

ATE inademing (stof/nevels mg/kg)	0,07
--	------

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
--------------------------------	-----------------------------------

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 overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
-----------------------------------	---

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro	Ames test Negatief.
---------------------------------	---------------------

Gentoxiciteit - in vivo	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

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
---------------------------------------	--

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

ANCAMINE 2739

Inademing	Dodelijk bij inademing. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan schade aan de slijmvliezen in neus, keel, longen en bronchiën veroorzaken.
Inslikken	Vloeistof irriteert de slijmvliezen en kan buikpijn veroorzaken bij inslikken. Irriterend. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Duizeligheid. Misselijkheid, overgeven. Veroorzaakt brandwonden.
Huidcontact	Veroorzaakt brandwonden. Schadelijk bij aanraking met de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit	Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
----------------------	---

Ecologische informatie over de bestanddelen

BENZYLALCOHOL

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

3-(DIETHYLAMINO)PROPYLAMINE

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. Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.
----------------------	--

DIETHYLEENTRIAMINE

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

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit	Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
-------------------	---

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENTRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED

Toxiciteit	Zeer giftig voor in het water levende organismen. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
-------------------	---

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-factor (acuut)	1
Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uur: 282.69 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

ANCAMINE 2739

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uur: 11.487 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uur: 0.56 mg/l, Zoetwateralgen Raphidocelis subcapitata OECD 201 EC ₅₀ , 72 uur: 2.7662 mg/l, Zoetwateralgen Raphidocelis subcapitata OECD 201 Chronic, NOEC, 72 uur: 0.26 mg/l, Zoetwateralgen Raphidocelis subcapitata OECD 201 Chronic, NOEC, 72 uur: 0.445 mg/l, Zoetwateralgen Raphidocelis subcapitata OECD 201

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER

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

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-factor (acuut)	1
Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 hours: >100 mg/l, Vis NOEC, 96 uur: 0.66 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 hours: 14 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₁₀ , 72 hours: 0.046 mg/l, Algen OECD 201 ErC ₅₀ , 72 uur: 0.17 mg/l, Algen OECD 201
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₅₀ , 3 uur: 66 mg/l, Actief slib

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
M-factor (chronisch)	1

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)
-------------------------------	---

ANCAMINE 2739

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 mil

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

3-(DIETHYLAMINO)PROPYLAMINE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 hours: 146.6 mg/l, Leuciscus idus (Goudwinde)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 hours: 51.8 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: 100-150 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₂₀ , 30 minuten: >1000 mg/l, Actief slib EC ₅₀ , 180 minuten: ~552 mg/l, Actief slib OECD 209

DIETHYLEENTRIAMINE

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

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 hours: 430 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 hours: 32 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	IC ₅₀ , 72 hours: 1164 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen	NOEC, 28 dagen: >10 mg/l, Vis
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dagen: 5.6 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

ANCAMINE 2739

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED

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

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER

Persistentie en afbreekbaarheid Dit product is niet biologisch afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid - Afbraak 0%: 28 dag

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

3-(DIETHYLAMINO)PROPYLAMINE

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid - Afbraak 90 - 100%: 28 dagen
OECD 301A

DIETHYLEENTRIAMINE

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid - Afbraak 87%: 21 dagen
OECD 301D

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENETRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt log Kow: 2.2

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER

ANCAMINE 2739

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

BENZYLALCOHOL

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

Verdelingscoëfficiënt : Log Kow 1.10

3-(DIETHYLAMINO)PROPYLAMINE

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

Verdelingscoëfficiënt log Kow: 0.36

DIETHYLEENTRIAMINE

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt. BCF: 0.3 - 6.3,

Verdelingscoëfficiënt log Kow: 1.3

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Er is geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen**2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENTRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED**

Mobiliteit Er is geen informatie beschikbaar.

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER

Mobiliteit Er is geen informatie beschikbaar.

BENZYLALCOHOL

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

Oppervlaktespanning 39 mN/m @ 20°C OECD 115

3-(DIETHYLAMINO)PROPYLAMINE

Mobiliteit Er is geen informatie beschikbaar.

DIETHYLEENTRIAMINE

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

ANCAMINE 2739

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENTRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED

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

1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER

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.

3-(DIETHYLAMINO)PROPYLAMINE

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

DIETHYLEENTRIAMINE

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

Andere nadelige effecten Geen informatie nodig.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENTRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED

Andere nadelige effecten Er is geen informatie beschikbaar.

BENZYLALCOHOL

Andere nadelige effecten Niet bekend.

3-(DIETHYLAMINO)PROPYLAMINE

Andere nadelige effecten Geen informatie beschikbaar.

DIETHYLEENTRIAMINE

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

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. Afval codes moeten door de gebruiker worden toegekend, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

ANCAMINE 2739

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 2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENTRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED, 1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (BEVAT 2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENTRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED, 1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENTRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED, 1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER)
Juiste vervoersnaam (ADN)	AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (BEVAT 2-PROPENENITRILE, REACTION PRODUCTS WITH ETHYLENEDIAMINE, HYDROGENATED, REACTION PRODUCTS WITH BENZALDEHYDE, DIETHYLENTRIAMINE AND TRIETHYLENETETRAMINE, HYDROGENATED, 1,2-ETHANEDIAMINE, N-(2-AMINOETHYL)-, REACTION PRODUCTS WITH GLYCIDYL TOLYL ETHER)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID classificatiecode	C7
ADR/RIC etiket	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/subklasse	8
ADN klasse	8

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
--------------------------	-----

ANCAMINE 2739

IMDG verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III
ADN verpakkingsgroep	III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

**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. SEVESO regelgeving kan invloed hebben op de opslag van dit product.
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
Seveso Richtlijn- Beheersing van de gevaren van zware ongevallen	E1

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

ANCAMINE 2739

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Verenigde Staten (TSCA)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Australië (AICS)

Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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
---	--

ANCAMINE 2739

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.
Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	Acute Tox. 4 - H302: Berekeningsmethode. Skin Corr. 1C - H314: Op basis van testgegevens. Eye Dam. 1 - H318: Op basis van testgegevens. Skin Sens. 1 - H317: Op basis van testgegevens. Aquatic Acute 1 - H400: Berekeningsmethode. Aquatic Chronic 1 - H410: Berekeningsmethode.
Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Datum herziening	27/05/2022
Versienummer	3.001
Datum van vervanging	28/09/2021
VIB nummer	13793
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H302 Schadelijk bij inslikken. H311 Giftig bij contact met de huid. H312 Schadelijk 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. H330 Dodelijk bij inademing. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.