



Sikkerhedsdatablad ANCAMINE 2685 CURING AGENT

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ANCAMINE 2685 CURING AGENT
Produktnummer	12428
UFI	UFI: NYP4-M06F-C006-C482

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Hænder
---------------------------	--------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions Denmark A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	12428

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 1B - H360F
Miljøfarer	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Fare
-----------	------

Faresætninger	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H360F Kan skade forplantningsevnen. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
---------------	---

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Forholdsregler ved brug

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
 P261 Undgå indånding af støv/ røg/ gas/ tåge/ dampe/ spray.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

UFI

UFI: NYP4-M06F-C006-C482

Indeholder

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN, CYCLOHEXANEMETHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER, 4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

2.3. Andre farer

Gravide eller ammende kvinder bør ikke arbejde med dette produkt, hvis der er nogen risiko for eksponering.
 Indeholder et stof, der er listet som: hormonforstyrrende

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE			>= 30 - < 50%
CAS-nummer: 9046-10-0	EF-nummer: 618-561-0	REACH registreringsnummer: 01-2119557899-12-XXXX	
Klassificering Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			
3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN			>= 10 - < 30%
CAS-nummer: 2855-13-2	EF-nummer: 220-666-8	REACH registreringsnummer: 01-2119514687-32-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

BENZYLALKOHOL >= 10 - < 30%		
CAS-nummer: 100-51-6	EF-nummer: 202-859-9	REACH registreringsnummer: 01-2119492630-38-XXXX

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H332

Eye Irrit. 2 - H319

CYCLOHEXANEMETHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER

>= 10 - < 20%

CAS-nummer: 68609-08-5

EF-nummer: 614-657-1

REACH registreringsnummer: 01-2119965165-33-XXXX

Klassificering

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 3 - H412

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

>= 2.5 - < 10%

CAS-nummer: 128-37-0

EF-nummer: 204-881-4

REACH registreringsnummer: 01-2119565113-46-XXXX

M faktor (akut) = 1

M faktor (kronisk) = 1

Klassificering

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

>= 1 - < 3%

CAS-nummer: 80-05-7

EF-nummer: 201-245-8

REACH registreringsnummer: 01-2119457856-23-XXXX

Klassificering

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Repr. 1B - H360F

STOT SE 3 - H335

Aquatic Chronic 2 - H411

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

**Kommentarer til
sammensætning**

De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Generel information	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Søg læge. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Søg straks læge.
Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Søg straks læge.
Hudkontakt	Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg straks læge. Fortsæt med at skylle. I tilfælde af, at der udvikles eventuelle symptomer på overfølsomhed, sørg for at yderligere eksponering undgås. <NOTE TO PHYSICIANS: Application of corticosteroid cream has been effective in treating skin irritation.>
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge. Fortsæt med at skylle.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	Kan skade forplantningsevnen. Indeholder et stof, der er listet som: hormonforstyrrende
Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Alvorlig ætsningsfare. Kan forårsage ætsninger i mund, spiserør og mavesæk.
Hudkontakt	Alvorlig ætsningsfare. Kan medføre alvorlige ætsningsskader på huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan medføre ætsninger i øjet. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger. Behandles symptomatisk. <NOTE TO PHYSICIANS: Application of corticosteroid cream has been effective in treating skin irritation.>
------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Sluk med følgende slukningsmidler: Kuldioxid (CO ₂). Tørkemikalie. Alkohol-resistent skum.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser. Hold vindretningen så indånding af gasser, dampe og røg undgås.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Kuldioxid (CO ₂). Kuliite (CO). Nitroser gasser (NO _x). Ammoniak eller aminer. Aldehyder. Kulbrinter. Giftige gasser eller dampe. Vand, der er brugt til brandslukning og som har været i kontakt med produktet kan være ætsende. (Salpetersyre (HNO ₃).)

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Inddæm og indsamle slukningsvand.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Gravid eller ammende kvinder bør ikke arbejde med dette produkt, hvis der er nogen risiko for eksponering. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad.
Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Rengør forurenede genstande og områder omhyggeligt, observer miljø reguleringer.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Gravid eller ammende kvinder bør ikke arbejde med dette produkt, hvis der er nogen risiko for eksponering. Personer, der er tilbøjelige til at få allergiske reaktioner, bør ikke håndtere dette produkt.
Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.
Øjenskylleflasker og nødbruser skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted . Undgå kraftig varme i længere tid. Undgå frysning. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares væk fra følgende materialer: Kemisk-aktive metaller. Syrer. Natriumhypoklorit Oxidationsmidler. Peroxider.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m³

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 3 mg/m³ svævestøv

E

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

Stofkommentarer Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE (CAS: 9046-10-0)

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.36 mg/m ³
	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/kg legemsvægt pr. dag
PNEC	ferskvand; 0.015 mg/l
	Saltvand; 0.0143 mg/l
	Sediment (Ferskvand); 0.132 mg/kg
	Sediment (Saltvand); 0.125 mg/kg
	Periodisk frigivelse; 0.15 mg/l
	Jord; 0.0176 mg/kg
	STP; 7.5 mg/l

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN (CAS: 2855-13-2)

Stofkommentarer	Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).
DNEL	Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.526 mg/kg/dag
	Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.073 mg/m ³
	Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 0.073 mg/m ³
PNEC	- ferskvand; 0.06 mg/l
	- Saltvand; 0.006 mg/l
	- Periodisk frigivelse; 0.23 mg/l
	- Sediment (Ferskvand); 5.784 mg/kg
	- Sediment (Saltvand); 0.578 mg/kg
	- Jord; 1.121 mg/kg
	- STP; 3.18 mg/l

BENZYLALKOHOL (CAS: 100-51-6)

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

DNEL	Industri - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 110 mg/m ³ Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 22 mg/m ³ Industri - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 40 mg/kg legemsvægt pr. dag Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 8 mg/kg/dag Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 5.4 mg/m ³ Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 27 mg/m ³ Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 4 mg/kg legemsvægt pr. dag Forbruger - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 20 mg/kg legemsvægt pr. dag Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 4 mg/kg/dag Forbruger - Indtagelse; kortvarig Systemiske effekter: 20 mg/kg legemsvægt pr. dag
PNEC	- ferskvand; 1 mg/l - Saltvand; 0.1 mg/l - Periodisk frigivelse; 2.3 mg/l - Jord; 0.456 mg/kg legemsvægt pr. dag - Sediment (Ferskvand); 5.27 mg/kg legemsvægt pr. dag - Sediment (Saltvand); 0.527 mg/kg legemsvægt pr. dag - STP; 39 mg/l

CYCLOHEXANEMETHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER (CAS: 68609-08-5)

DNEL	Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.67 mg/kg/dag Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 1.74 mg/m ³ Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 9.87 mg/m ³ Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1.87 mg/kg/dag Generelle befolkning - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 0.99 mg/kg/dag Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.58 mg/m ³ Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 3.29 mg/m ³ Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.33 mg/kg/dag
PNEC	ferskvand; 0.002 mg/l Saltvand; 0 mg/l Sediment (Ferskvand); 10.5 mg/kg Sediment (Saltvand); 1.05 mg/kg STP; 3.1 mg/l Jord; 2.1 mg/kg

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL- (CAS: 128-37-0)

Stofkommentarer	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 3.5 mg/m ³ Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.5 mg/kg legemsvægt pr. dag Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.86 mg/m ³ Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.25 mg/kg legemsvægt pr. dag Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.25 mg/kg/dag
PNEC	- ferskvand; 0.199 µg/l - Saltvand; 0.0199 µg/l - Sediment (Ferskvand); 99.6 mg/kg - Sediment (Saltvand); 9.96 mg/kg - Jord; 47.69 µg/kg STP; 0.17 mg/l

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL (CAS: 80-05-7)

DNEL

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 2 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 2 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 2 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 0.031 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.031 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 1 mg/m³
 Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 1 mg/m³
 Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 1 mg/m³
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1 mg/m³
 Forbruger - Indtagelse; kortvarig Systemiske effekter: 0.004 mg/kg/dag
 Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.004 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.002 mg/kg/dag
 Forbruger - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 0.002 mg/kg/dag

PNEC

- ferskvand; 0.018 mg/l
 - Saltvand; 0.016 mg/l
 - STP; 320 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 1.2 mg/kg
 - Jord; 3.7 mg/kg
 Sediment (Saltvand); 0.24 mg/kg
 Periodisk frigivelse; 0.011 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller som det primære middel til at minimere arbejdernes eksponering. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Øjenskylleflasker og nødbusser skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller og ansigtsskærm.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæiske Standard EN374. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer.
 Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren. Polyvinylchlorid (PVC).

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Hygiejneforanstaltninger	Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Der bør udvises forsigtighed for at undgå kontakt med forurenende stoffer, når forurenede tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Lys (eller bleg). Gul.
Lugt	Ammoniak.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 10 - 11
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 200°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	> 100°C
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	< 5.33 hPa @ 25°C
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	0.95 - 1.05
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	100 mPa s @ 25°C
Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Der foreligger ingen oplysninger.
--------------------------	-----------------------------------

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se afsnit 10.3 (Risiko for farlige reaktioner) for yderligere information.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Følgende materialer kan reagere voldsomt med produktet: Peroxider.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kraftig varme i længere tid. Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykbygning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Undgå kontakt med følgende materialer: Se afsnit 10.3 (Risiko for farlige reaktioner) for yderligere information. Kemisk-aktive metaller. Syrer. Natriumhypoklorit Oxidationsmidler. Peroxider.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Salpetersyre (HNO₃). Ammoniak eller aminer. Nitrose gasser (NO_x). Kuldioxid (CO₂). Kulilte (CO). Aldehyder. Kulbrinter. Stikkende røg eller os. Vand, der er brugt til brandslukning og som har været i kontakt med produktet kan være ætsende. (Salpetersyre (HNO₃).)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 ATE: > 2000 mg/kg, Oral, Rotte Estimeret værdi.

ATE oral (mg/kg) 2.730,93

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 ATE: > 2000 mg/kg, Dermal, Rotte Estimeret værdi.

ATE dermal (mg/kg) 4.400,0

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 ATE: > 5 mg/l, Indånding, Støv/Tåge, Rotte Estimeret værdi.

ATE indånding (dampe mg/l) 55,0

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 20.890,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Genotoxicity - in vivo Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Generel information Indeholder et stof, der er listet som: hormonforstyrrende

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Alvorlig ætsningsfare. Kan forårsage ætsninger i mund, spiserør og mavesæk.

Hudkontakt Alvorlig ætsningsfare. Kan medføre alvorlige ætsningsskader på huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade. Kan medføre ætsninger i øjet. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.

Akutte og kroniske sundhedsfarer Kan skade forplantningsevnen.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 2.885,3

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 2885.3 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 2.885,3

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 2.979,7

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Arter	Kanin
Noter (dermal LD ₅₀)	LD50 2979.7 mg/kg, Dermal, Rotte
ATE dermal (mg/kg)	2.979,7
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Noter (indånding LC ₅₀)	LD50 > 0.74 mg/l, Indånding, Rotte
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Dyredata	Ætsende. Kanin OECD 404
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade. Kanin OECD 405
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende Marsvin

Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Vedvarende indånding af høje koncentrationer kan medføre skade på åndedrætsorganerne. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlig irritation af lungerne. Alvorlig irritation af næse og hals. Kan medføre indre skader.
Indtagelse	Alvorlig ætsningsfare. Kan medføre ætsninger i slimhinder, hals, spiserør og mave.
Hudkontakt	Alvorlig ætsningsfare.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Akut toksicitet - oral (LD ₅₀ mg/kg)	1.030,0
Arter	Rotte
Noter (oral LD ₅₀)	LD50 1030 mg/kg, Oral, Rotte Farlig ved indtagelse. OECD 401
ATE oral (mg/kg)	1.030,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD ₅₀)	Farlig ved hudkontakt.
ATE dermal (mg/kg)	1.100,0
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Noter (indånding LC ₅₀)	LD50 > 5.01 mg/l, Indånding, Rotte OECD 403
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Hudætsning/-irritation	Alvorlig ætsningsfare. Medføre ætsningsskader på huden. Kanin
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

**Alvorlig
øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
Ætsende. Kanin OECD 405

Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk
sensibilisering** Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Stærk., Sensibiliserende OECD 406

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Genotoxicity - in vivo Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende
egenskaber** Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet -
Fertiliteten** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet -
Fosteret** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-
eksponeringer** Kan forårsage organskader (Nyrerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke anvendelig.

Indånding Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Farlig ved hudkontakt. Alvorlig ætsningsfare. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.

BENZYLALKOHOL

Akut toksicitet - oral

**Akut toksicitet - oral (LD₅₀
mg/kg)** 1.620,0

Arter Rotte

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

ATE oral (mg/kg) 1.620,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 2000 mg/kg, Dermal, Rotte

ATE dermal (mg/kg) 2.001,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding 11,0
(LC₅₀ dampe mg/l)

Arter Rotte

Akut toksicitet - indånding 4.178,0
(LC₅₀ støv/tåge mg/l)

Arter Rotte

ATE indånding (dampe 11,0
mg/l)

ATE indånding (støv/tåger 4.178,0
mg/l)

Hudætsning/-irritation

Dyredata Svagt irriterende. Kanin OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig Irriterer øjnene. OECD 405
øjenskade/øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk Ingen information til rådighed.
sensibilisering

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Marsvin: OECD 406 Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Genotoxicity - in vivo Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. OECD 474

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende NOAEL 200 mg/kg/dag, Oral, Mus OECD 453 NOAEL > 400 mg/kg legemsvægt pr.
egenskaber dag, Oral, Rotte OECD 451 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for
Fertiliteten at være opfyldt. Fertilitet - NOAEL 1072 mg/kg legemsvægt pr. dag, Indånding, Rotte

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 400 mg/kg, Oral, Rotte

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding

Dampe kan irritere åndedrætsorganer/lunger. Dampe kan irritere hals/luftvejene. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hosten. Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Farlig ved indånding.

Indtagelse

Farlig ved indtagelse. Kvalme, opkastning. Diarré. Hovedpine. Indtagelse af store mængder kan medføre bevidstløshed.

Hudkontakt

Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenirritation.

CYCLOHEXANEMETHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 6.000,0 mg/kg

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 6.000,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >5000 mg/kg, Dermal, Kanin

Hudætsning/-irritation

Dyredata Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering NOAEL 100 mg/l, Oral, Rotte

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 25 mg/kg/dag, Oral, Rotte

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indånding Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Vedvarende kontakt med huden kan medføre midlertidig irritation.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 3250 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 3000 mg/kg, Dermal, Kanin

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kan skade forplantningsevnen.
Multi-generationsstudie - NOAEL 50 mg/kg/dag, Oral,

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Dose level: 500 - 600 mg/kg, Oral,

Målorganer Nyrer Lever

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke anvendelig.

Generel information

Kan skade forplantningsevnen.

Indånding

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse

Kan medføre mavesmerter eller opkastning.

Hudkontakt

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.

Akutte og kroniske sundhedsfarer

endokrine system Disruptor

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

BENZYLALKOHOL

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Økotoksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: > 15 mg/l, Oncorhynchus mykiss
OECD 203

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 time: 80 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger ErC50, 72 time: 15 mg/l, Selenastrum capricornutum
EC10, 72 time: 1.4 mg/l, Selenastrum capricornutum
OECD 201

Akut toksicitet - mikroorganismer EC50, 3 time: 750 mg/l, Aktiveret slam
OECD 209
NOEC, 3 time: 310 mg/l, Aktiveret slam
OECD 209

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 110 mg/l, Leuciscus idus

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 23 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 37 mg/l, Scenedesmus subspicatus
ErC50, 72 time: > 50 mg/l, Desmodesmus subspicatus
NOEC, 72 time: 1.5 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akut toksicitet - mikroorganismer EC10, 18 time: 1120 mg/l,
Pseudomonas putida

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dag: 3 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

BENZYLALKOHOL

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 460 mg/l, Pimephales promelas OECD 203 LC50, 96 time: 10 mg/l, Lepomis macrochirus
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 230 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 timer: 770 mg/l, Alger NOEC, 72 timer: 310 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
Akut toksicitet - mikroorganismer	IC50, 49 timer: 2100 mg/l, Aktiveret slam
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dage: 51 mg/l, Daphnia magna

CYCLOHEXANEMETHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 time: 70.1 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 time: 11.1 mg/l, Daphnia magna

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀	$0.1 < L(E)C_{50} \leq 1$
M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 hours: 0.199 mg/l, Fisk LC50, 96 time: > 0.57 mg/l, Brachydanio rerio
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 hours: 0.31 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 hours: 0.42 mg/l, Alger IC50, 72 time: > 0.4 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Kronisk akvatisk toksicitet

NOEC	$0.01 < NOEC \leq 0.1$
Nedbrydelighed	Ikke-hurtigt nedbrydeligt
M faktor (kronisk)	1
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dag: 0.316 mg/l, Daphnia magna

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Toksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut akvatisk toksicitet

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 4.6 mg/l, Pimephales promelas LC50, 96 time: 9.4 mg/l, (Menidia menidia) NOEC, 164 dage: 0.16 mg/l, Pimephales promelas
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 7.75 mg/l, Krebsdyr, ferskvand EC50, 48 time: 10.2 mg/l, Daphnia magna EC50, 96 time: 1.1 mg/l, (Mysidopsis bahia)
Akut toksicitet - alger	ErC50, 96 time: 1.1 mg/l, (Skeletonema costatum)
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC50, 96 time: > 320 mg/l,
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier	NOEC, 164 dag: 0.160 mg/l, Pimephales promelas NOEC, 444 dage: 0.016 mg/l, Pimephales promelas NOEC, 116 dage: 0.066 mg/l, Cyprinodon variegatus
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 28 dage: 0.17 mg/l, (Mysidopsis bahia) NOEC, 328 dage: 0.025 mg/l, (Marisa cornuarietis)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 0%: 28 dag OECD 301B

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 8%: 28 dage OECD 301A - Nedbrydning 42%: 3 time OECD 303A

BENZYLALKOHOL

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 92 - 96%: 14 dage OECD 301C - Nedbrydning 95 - 97%: 21 dage OECD 301A

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

CYCLOHEXANEMETHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 0%: 28 dag
OECD 301F

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Degradation (%) 93.1%: 28 dage
OECD 301F
- Nedbrydning 87 - 95%: 28 dage
OECD 302A

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 1.34

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere. BCF: <100,

Fordelingskoefficient log Kow: 0.99

BENZYLALKOHOL

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Fordelingskoefficient : Log Kow 1.10

CYCLOHEXANEMETHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER

**Bioakkumuleringspotential
e** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient log Kow: 3.6

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

Bioakkumuleringspotential Produktet indeholder potentielt bioakkumulerende stoffer. BCF: 598, e

Fordelingskoefficient log Pow: 5.1

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Bioakkumuleringspotential Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere. BCF: 5.1 - e 13.3, Cyprinus carpio

Fordelingskoefficient log Pow: 3.4 OECD 107

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

Mobilitet Delvis mobil.

Adsorption/desorptions koefficient Koc: 340 Estimeret værdi.

BENZYLALKOHOL

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Overfladespænding 39 mN/m @ 20°C OECD 115

CYCLOHEXANEMETHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Mobilitet Lav mobilitet. Produktet er uopløseligt i vand.

Adsorption/desorptions koefficient - Log Koc: 636 - 931 @ 20°C

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

POLYOXYPROPYLEN DIAMINE

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

BENZYLALKOHOL

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

CYCLOHEXANEMETHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Indeholder et stof, der er listet som: hormonforstyrrende

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

BENZYLALKOHOL

Andre skadelige effekter Ukendt.

CYCLOHEXANEMETHANAMINE, 5-AMINO-1,3,3-TRIMETHYL-, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A DIGLYCIDYL ETHER HOMOPOLYMER

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

PHENOL, 2,6-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-METHYL-

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

4,4'-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL

Andre skadelige effekter endokrine system Disruptor

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information	Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden. Affaldskoder bør tildeles af brugeren og helst i samarbejde med de myndigheder, som bortskaffer affald.
Metoder for bortskaffelse	Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	2735
UN Nr. (IMDG)	2735
UN Nr. (ICAO)	2735
UN Nr. (ADN)	2735

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (INDEHOLDER 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN, POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY))
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (INDEHOLDER 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN, POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY))
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE, POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY))
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (INDEHOLDER 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN, POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY))

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID kode	C7
ADR/RID label	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/division	8
ADN klasse	8

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	II
IMDG emballagegruppe	II
ICAO emballagegruppe	II

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

ADN emballagegruppe II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG Kode 18. Alkaliske stoffer
adskillelsesgruppe

EmS F-A, S-B

Transport Kategori (ADR) 2

Farekode 2X

Fare Identifikationsnummer
(ADR/RID) 80

Tunnel restriktionskode (E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.
Bilag II af MARPOL 73/78 og
IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015
Dette produkt kan påvirke Seveso regler opbevaring.

Sundhedsmæssige og miljømæssige lister Indeholder et stof, der er listet som: hormonforstyrrende

Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006) CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 3, 66

Seveso direktivet - Kontrol af større ulykkesrisici E2

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Canada (DSL/NDL)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.
DSL

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Australien (AICS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Japan (ENCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.
ENCS

Korea (KECI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Kina (IECSC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Filippinerne (PICCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

23-08-2021

Versionsnummer

5.000

Erstatter dato

01-02-2018

SDS nummer

12428

SDS status

Godkendt.

ANCAMINE 2685 CURING AGENT

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H360F Kan skade forplantningsevnen.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Signatur

Jacq Pattinson

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.