



Sikkerhedsdatablad ANCAMINE 1768 CURING AGENT

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn	ANCAMINE 1768 CURING AGENT
Produkt nummer	11650
UFI	UFI: VG10-S0JA-V009-2KHG

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.	11650

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361fd STOT RE 1 - H372
Miljøfarer	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Faresætninger

H302+H312 Farlig ved indtagelse eller hudkontakt
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H361fd Mistænkt for at skade forplantningsevnen. Mistænkt for at skade det ufødte barn.
 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Forholdsregler ved brug

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
 P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

UFI

UFI: VG10-S0JA-V009-2KHG

Indeholder

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN, 4-NONYLPHENOL, FORGRENET

2.3. Andre farer

Gravide eller ammende kvinder bør ikke arbejde med dette produkt, hvis der er nogen risiko for eksponering. Indeholder hormonforstyrrende Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN			50 - < 100%
CAS-nummer: 140-31-8	EF-nummer: 205-411-0	REACH registreringsnummer: 01-2119471486-30-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361 STOT RE 1 - H372 Aquatic Chronic 3 - H412			

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

4-NONYLPHENOL, FORGRENET			50 - < 100%
CAS-nummer: 84852-15-3	EF-nummer: 284-325-5	REACH registreringsnummer: 01-2119510715-45-XXXX	
M faktor (akut) = 10	M faktor (kronisk) = 10		
Klassificering			
Acute Tox. 4 - H302			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Repr. 2 - H361fd			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

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

Indånding	Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadedkomne med ilt. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Søg straks læge.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Det er vigtigt straks at fjerne stoffet fra huden. Fortsæt med at skylle. Søg straks læge.
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	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt. Alvorlig ætsningsfare. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Alvorlig ætsningsfare. 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	Behandles symptomatisk. <NOTE TO PHYSICIANS: Application of corticosteroid cream has been effective in treating skin irritation.>
------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Pulver, sand, dolomit osv.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Gravide eller ammende kvinder bør ikke arbejde med dette produkt, hvis der er nogen risiko for eksponering.

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Ammoniak. Nitrose gasser (NOx).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Hold vindretningen så indånding af gasser, dampe og røg undgås. Inddæm og indsam slukningsvand. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb.

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 Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Gravide eller ammende kvinder bør ikke arbejde med dette produkt, hvis der er nogen risiko for eksponering.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler 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 Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Gravide eller ammende kvinder bør ikke arbejde med dette produkt, hvis der er nogen risiko for eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe/spray og kontakt med hud og øjne.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Øjenskyllflaske og nødbruser skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask efter brug og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Alt tilsudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted . Opbevares væk fra følgende materialer: Syrer. Natriumhypoklorit Peroxider. Oxidationsmidler. Uegnet beholder materiale: Fælles metaller. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Opbevaringsklasse Opbevaring af ætsende produkter.

7.3. Særlige anvendelser

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Specifik(ke) slutbrug

De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN (CAS: 140-31-8)

DNEL

Forbruger - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 10 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 5.3 mg/m³
 Forbruger - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 1.5 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Dermal; kortvarig Lokale effekter: 0.02 mg/cm²
 Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1.7 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.9 mg/m³
 Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.3 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Dermal; langvarig Lokale effekter: 0.003 mg/cm²
 Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 10.6 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 10.6 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.015 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 80 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 3.33 mg/kg/dag

PNEC

- ferskvand; 0.058 mg/l
 - Saltvand; 0.0058 mg/l
 - Periodisk frigivelse; 0.58 mg/l
 - STP; 250 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 215 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 21.5 mg/kg
 - Jord; 42.9 mg/kg

4-NONYLPHENOL, FORGRENET (CAS: 84852-15-3)

DNEL

Arbejdere - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 15 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 1 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 7.5 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.5 mg/m³
 Generelle befolkning - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 7.6 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 0.8 mg/m³
 Generelle befolkning - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 0.4 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 3.8 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.4 mg/m³
 Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.08 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- ferskvand; 0.000614 mg/l
 - Saltvand; 0.000527 mg/l
 - Periodisk frigivelse; 0.00017 mg/l
 - STP; 9.5 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 4.62 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 1.23 mg/kg
 - Jord; 2.3 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Gravide eller ammende kvinder bør ikke arbejde med dette produkt, hvis der er nogen risiko for eksponering. Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Øjenskylleflasker og nødbruker 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. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller og ansigtsskærm. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Bær beskyttelseshandsker lavet af følgende materiale: Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe. Bær gummi fodtøj.

Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask efter brug og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Alt tilsudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Lys (eller bleg). Gul.
Lugt	Fiskeagtig.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 11
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 200°C
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.

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Damptryk	< 1.33 hPa @ 21°C
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	0.97 @ 21°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Svagt opløselig i vand. Blandbar med følgende materialer: Alkoholer.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	220 - 300 mm ² /s @ 25°C
Eksplorative egenskaber	Betrages ikke som værende eksplosiv.
Eksplorsiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Følgende materialer kan reagere voldsomt med produktet: Peroxider.
-------------	--

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	Ikke bestemt.
-------------------------------	---------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå kraftig varme i længere tid.
--------------------------	------------------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Natriumhypoklorit Peroxider. Syrer. Oxidationsmidler. Kemisk-aktive metaller.
-----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Ammoniak. Salpetersyre (HNO ₃). Nitrose gasser (NO _x). Aldehyder.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger	Farlig ved indtagelse. Farlig ved hudkontakt.
---------------------------	---

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg)	537,04
------------------	--------

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg)	1.732,0
--------------------	---------

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC ₅₀)	Ingen information til rådighed.
-------------------------------------	---------------------------------

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ætsende in vitro test

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Mistænkt for at skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Kan forårsage skade på slimhinder i næse, hals, lunger og bronkier.

Indtagelse

Farlig ved indtagelse. Kan forårsage ætsninger i mund, spiserør og mavesæk.

Hudkontakt

Ætsningsfare. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenskade. Skade på hornhinden. Ætsningsfare.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 866,0

Arter Rotte

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

ATE dermal (mg/kg) 866,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ingen information til rådighed.

Dyredata Medføre ætsningsskader på huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Mangler data.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Utilstrækkelig data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Mangler data.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Kan skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Mangler data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Forårsager organskader (Luftrøret) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Mangler data.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

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

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade.

4-NONYLPHENOL, FORGRENET

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 580,0

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Arter	Rotte
Noter (oral LD ₅₀)	Farlig ved indtagelse. LD50 580 mg/kg, Oral, Rotte
ATE oral (mg/kg)	580,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Akut toksicitet - dermal (LD ₅₀ mg/kg)	2.033,0
Arter	Kanin
Noter (dermal LD ₅₀)	LD50 2033 mg/kg, Dermal, Kanin
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Hudætsning/-irritation	Alvorlig ætsningsfare.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Mangler data.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Mangler data.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Mangler data.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Mangler data.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Kan skade det ufødte barn.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Mangler data.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Mangler data.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Mangler data.
<u>Indånding</u>	
Indånding	Kan forårsage irritation af luftvejene.

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Indtagelse	Farlig ved indtagelse. Alvorlig ætsningsfare. Kan medføre ætsninger i slimhinder, hals, spiserør og mave.
Hudkontakt	Alvorlig ætsningsfare. Kan medføre alvorlige ætsningsskader på huden.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan medføre ætsninger i øjet. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

4-NONYLPHENOL, FORGRENET

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 2190 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 58 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 hours: >1000 mg/l, Alger

4-NONYLPHENOL, FORGRENET

Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M faktor (akut) 10

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 0.05 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 0.0844 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 hours: 0.33 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk) 10

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier NOEC, 33 dage: 0.0074 mg/l, Pimephales promelas

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dage: 0.024 mg/l, Daphnia magna

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk iltforbrug (BOD) 5 mg/l

Kemisk iltforbrug (COD) 560 mg/l

4-NONYLPHENOL, FORGRENET

Persistens og nedbrydelighed Forventes ikke at være hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 48.2%: 35 dage
OECD 301B

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Kan akkumulere i jord- og vandsystemer.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN

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

Fordelingskoefficient log Kow: -1.48

4-NONYLPHENOL, FORGRENET

Bioakkumuleringspotential Potentielt bioakkumulerende.
e BCF: > 3000,
BCF: 271, Pimephales promelas

Fordelingskoefficient log Pow: 5.4 OECD 117

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Svagt opløselig i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

4-NONYLPHENOL, FORGRENET

Mobilitet Betragtes ikke som værende mobil.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

4-NONYLPHENOL, FORGRENET

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 hormonforstyrrende

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

4-NONYLPHENOL, FORGRENET

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Gravide eller ammende kvinder bør ikke arbejde med dette produkt, hvis der er nogen risiko for eksponering. Affald er klassificeret som farligt affald. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb eller på jorden. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

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 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN, 4-NONYLPHENOL, FORGRENET)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (INDEHOLDER 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN, 4-NONYLPHENOL, FORGRENET)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE, 4-NONYLPHENOL, Branched)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (INDEHOLDER 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMIN, 4-NONYLPHENOL, FORGRENET)

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

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
ADN emballagegruppe	II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG Kode adskillelsesgruppe	18. Alkaliske stoffer
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 Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke anvendelig.
--	------------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

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.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier (som ændret).

Seveso direktivet - Kontrol af større ulykkesrisici

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

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 nuleffekt-koncentration.
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

ANCAMINE 1768 CURING AGENT

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.
Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Skin Corr. 1 - H314, Skin Sens. 1 - H317, Repr. 2 - H361fd, STOT RE 1 - H372, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410: Beregningsmetode.
Revisions kommentarer	BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
Revisions dato	15-01-2021
Versionsnummer	2.000
Erstatter dato	28-01-2019
SDS nummer	11650
SDS status	Godkendt.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H302 Farlig ved indtagelse. H311 Giftig ved hudkontakt. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjensskade. H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. H361fd Mistænkt for at skade forplantningsevnen. Mistænkt for at skade det ufødte barn. H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Signatur	J Spenceley

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.