



SIKKERHETSDATABLAD ANCAMINE 1638 CURING AGENT

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn ANCAMINE 1638 CURING AGENT

Produktnummer 11322

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Herder

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Univar AS
Postboks 6618 Etterstad
NO-0667 Oslo
Norway
+47 22 88 16 00
+47 22 72 00 52
sds@univar.com

1.4. Nødtelefonnummer

Emergency Contact Number (Outside Office Hours) SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)

Emergency Contact Number (Office Hours) +47 22 88 16 00

Sds No. 11322

2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering

Fysiske farer Ikke klassifisert.

Helsefarer Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H335

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) T+; R26. C; R34. Xi; R37. Repr. Cat. 3 R62. N; R51/53. R43

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

Faresetning

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H330 Dødelig ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Advarselsetninger

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
 P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
 P260 Ikke innånd damper/dusj.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P284 Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].
 P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekning.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks.
 Skyll/dusj huden med vann.
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
 P391 Samle opp spill.
 P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innhold/beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Inneholder

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL, DIETHYLENETRIAMINE

2.3. Andre farer

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL		10-30%
CAS nummer: 80-05-7	EC nummer: 201-245-8	REACH registrerings nummer: 01-2119457856-23
Klassifisering Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411		Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) Xi; R37, R41. Repr. Cat. 3 R62. N; R51/53. R43

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

DIETHYLENETRIAMINE		10-30%
CAS nummer: 111-40-0	EC nummer: 203-865-4	REACH registrerings nummer: 01-2119473793-27-XXXX
Klassifisering 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		Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) T+; R26. Xn; R21/22. C; R34. Xi; R37. R43

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

Merknader til sammensetningen De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Toxic to Reproduction Category 3. Mulig risiko for uønskede virkninger på reproduksjonssystemet.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Svelging	Skull munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi melk istedenfor vann om dette er lett tilgjengelig. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Skull umiddelbart med mye vann. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Øyekontakt	Skull umiddelbart med mye vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Fortsett å skylle.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	Meget giftig ved innånding. Irriterer luftveiene.
Svelging	Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen. Farlig ved svelging.
Hudkontakt	Kjemiske brannskader. Farlig ved hudkontakt. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Kjemiske brannskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
------------------------------	--------------------------

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Passende slökkemiddel	Slökk med alkoholbestandig skum, karbondioksid eller pulver.
------------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

Spesielle farer Ammoniakk eller aminer. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies. Giftige gasser eller damper. Salpetersyre (HNO₃). Nitrogenoksider. Aldehyder.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå følgende betingelser: Uorganiske nitriter. Unngå innånding av av damper og aerosoler/tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Lagre adskilt fra følgende materialer: Syrer.

Lagringsklasse Lager for etsende produkter.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

DIETHYLENETRIAMINE

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 1 ppm(H) 4 mg/m³(H)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

Kommentarer om sammensetningen WEL = Workplace Exposure Limits

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

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

DNEL

Forbruker - Innånding; Kort tid lokale effekter: 5 mg/m³
 Forbruker - Innånding; Lang tid lokale effekter: 5 mg/m³
 Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1.4 mg/kg/dag
 Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 10 mg/m³
 Forbruker - Hud; Kort tid systemiske effekter: 0.7 mg/kg/dag
 Forbruker - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 5 mg/m³
 Forbruker - Svelging; Kort tid systemiske effekter: 0.05 mg/kg/dag
 Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.7 mg/kg/dag
 Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.25 mg/m³

PNEC

- Ferskvann; 0.018 mg/l
 - Sjøvann; 0.016 mg/l
 - STP; 320 mg/l
 - Sediment; 2.2 mg/kg
 - Jord; 3.7 mg/kg

DIETHYLENETRIAMINE (CAS: 111-40-0)

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Industri - Innånding; lokale effekter: 2.6 mg/m³
 Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 11.4 mg/kg/dag
 Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 15.4 mg/m³
 Industri - Hud; Lang tid lokale effekter: 1.1 mg/m³
 Industri - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.87 mg/m³
 Forbruker - Hud; Kort tid systemiske effekter: 4.88 mg/kg/dag
 Forbruker - Innånding; systemiske effekter: 27.5 mg/m³
 Forbruker - Hud; Lang tid : 4.88 mg/kg/dag
 Forbruker - Innånding; Lang tid : 4.6 mg/m³

PNEC

- Ferskvann; 0.56 mg/l
 - Sjøvann; 0.056 mg/l
 - Sediment (Ferskvann); 1072 mg/kg
 - Sediment (Sjøvann); 107.2 mg/kg
 - Jord; 214 mg/kg
 - STP; 6 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk tettsittende kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm. EN 166

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Neopen. EN 374

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt. Bruk gummiforkle. Bruk gummistøvler.

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

Hygienetiltak	Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Vask hendene etter bruk. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Åndedrettsvern	Ved sprøyting, bruk passende luftforsynt åndedrettsvern. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/145/143/149

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Ravgul.
Lukt	Ammoniakk.
Luktterskel	Manglende data.
pH	pH (konsentrert oppløsning): >7
Smeltepunkt	Manglende data.
Begynnende kokepunkt og område	> 200°C @
Flammepunkt	102.78°C
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Manglende data.
Damptrykk	<0.10 mm Hg @ °C
Damptetthet	Manglende data.
Relativ tetthet	1.03 @ °C
Oppløslighet(er)	0.14 @ °C Litt blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Manglende data.
Dekomponeringstemperatur	Manglende data.
Viskositet	Manglende data.
Eksplosive egenskaper	Manglende data.
Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke tilgjengelig.
--------------------------	--------------------

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Følgende materialer kan reagere med produktet: Natrium. Kalsium. Sink. Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.
--------------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
-------------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

Mulige farlige reaksjoner Ikke fastslått.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Kjemisk aktive metaller. Sterke oksiderende midler. Organiske syrer. Sterke mineralsyrer. Uorganiske nitriter.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Ammoniakk eller aminer. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Salpetersyre (HNO₃). Nitrogenoksider. Aldehyder.

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 080,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 4 153,85

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 1 090,0

Art Kanin

ATE hud (mg/kg) 4 192,31

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 0,26923077

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Etsende

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Etsende

Sensibilisering av huden

Hudallergi Sensibilisere.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ikke avgjørende data.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Manglende data.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Manglende data.

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Manglende data.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke tilgjengelig.

Innånding Meget giftig ved innånding. Irriterer luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging. Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen.

Hudkontakt Farlig ved hudkontakt. Etsende. Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Etsende.

Akutt og kroniske helsefare Inneholder et stoff/gruppe stoffer som kan ødelegge befruktningsdyktigheten.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 3 250,0 mg/kg)

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 3 250,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 3 000,0 mg/kg)

Art Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Irriterende.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Manglende data.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Multi-generasjons studie - NOAEL 50 mg/kg/dag, Oralt,

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

STOT- enkel eksponering Manglende data.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Dose nivå: 500 - 600 mg/kg, Oralt,

Målorganer Nyrer Lever

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke anvendelig.

Innånding Irriterer luftveiene.

Svelging Kan forårsake magesmerter eller oppkast.

Hudkontakt Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.

Akutt og kroniske helsefare Inneholder et stoff/gruppe stoffer som kan ødelegge befruktningsdyktigheten.

DIETHYLENETRIAMINE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 080,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 1 080,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 1 090,0

Art Kanin

ATE hud (mg/kg) 1 090,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 0,07

Art Rotte

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 0,07

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Manglende data.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Manglende data.

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

Sensibilisering av huden

Hudallergi Manglende data.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Manglende data.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Manglende data.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Manglende data.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Manglende data.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Manglende data.

Innånding Dødelig ved innånding. Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Kan forårsake skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.

Svelging Væsken irriterer slimhinnene og kan forårsake buksmerter ved svelging. Irriterende. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Svimmelhet. Kvalme, oppkast. Etsende.

Hudkontakt Etsende. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Etsende. Fare for alvorlig øyeskade.

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Miljøforurensning Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

DIETHYLENETRIAMINE

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Giftighet Produktet inneholder et stoff som er skadelig for vannlevende organismer.

Økologisk informasjon om ingrediensene

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours, 96 timer: 4.6 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours, 48 timer: 7.75 mg/l, Virvelløse ferskvannsdyr
Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet	NOEC, : 0.016 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

DIETHYLENETRIAMINE

Giftighet	Ikke ansett som giftig for fisk.
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 175 - 332 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours: 16 - 65 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 hours: 346 mg/l, alger

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL

Persistens og nedbrytbar	Stoffet er lett nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	- Degradation (%) 76: > 28 dager OECD 301F

DIETHYLENETRIAMINE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ikke tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL

Bioakkumulativt potensiale	Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.
Fordelingskoeffisient	log Pow: 3.3

DIETHYLENETRIAMINE

Bioakkumulativt potensiale	Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.
Fordelingskoeffisient	: 1.3

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet har dårlig løselighet i vann.

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

Økologisk informasjon om ingrediensene

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

DIETHYLENETRIAMINE

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Ingen data tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

DIETHYLENETRIAMINE

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene

4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

DIETHYLENETRIAMINE

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

13: INSTRUKSER VED DEPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall er klassifisert som farlig avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 2079

UN nr. (IMDG) 2079

UN nr. (ICAO) 2079

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	DIETHYLENETRIAMINE
Forsendelsesnavn (IMDG)	DIETHYLENETRIAMINE
Forsendelsesnavn (ICAO)	DIETHYLENETRIAMINE
Forsendelsesnavn (ADN)	DIETHYLENETRIAMINE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID alternativ fare	
ADR/RID fareseddel	8
IMDG klasse	8
IMDG tilleggfare	
ICAO klasse/inndeling	8
ICAO tilleggfare	
Transport fareseddel	



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	II
IMDG emballasjegruppe	II
ICAO emballasjegruppe	II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning
 Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-B
Fareseddel ADR	2X
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	80
Tunnel kode	(E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Ingen informasjon er nødvendig.
 Annex II av MARPOL 73/78
 og IBC Koden

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

ANCAMINE 1638 CURING AGENT

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
This product may impact SEVESO storage regulations.

Veiledning Workplace Exposure Limits EH40.

Vannfareklassifisering WGK 2

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Revisjonskommentarer NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.

Revisjonsdato 18.11.2015

Revisjon 04

Erstatter dato 03.06.2015

SDS nummer 11322

SDS status Godkjent.

Signatur J Spenceley

Fullstendige risikoesetninger R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging.
R22 Farlig ved svelging.
R26 Meget giftig ved innånding.
R34 Etsende.
R37 Irriterer luftveiene.
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R62 Mulig fare for skader på forplantningsevnen.

Fullstendig faremerking H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H330 Dødelig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

TURKISH SIGNATURE