

DANLUBE A/S

"Så ved du det holder"

Sikkerhedsdatablad

DanBond E14 - Komp. A

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn DanBond E14 - Komp. A

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

anvendelser To-komponent, epoxy baseret klæbestof.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør DANLUBE A/S
Tune Parkvej 5
DK-4030 Tune
Danmark
Tel: +45 70 25 12 80
Mail: info@danlube.dk
Internet: www.danlube.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen Danmark +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiskefarer Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

Klassificering (67/548/EØF eller (1999/45/EF) Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord Advarsel

Faresætninger H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319
Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

DanBond E14 - Komp. A

Forholdsregler ved brug	P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P302+P352a VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og 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.
Supplerende mærkningselementer	EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
Indeholder	HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700, 1,4-BIS[(2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL]CYCLOHEXANE
Supplerendesætninger for forholdsregler ved brug	P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug. P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P391 Udslip opsamles. P501 Bortskaffelse af indholdet / beholderen i henhold til de eksisterende EU-, nationale og lokale regler.

2.3. Andre farer

Ingen ved normale forhold.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700		30-60%
CAS-nummer: 25068-38-6	EF-nummer: 500-033-5	REACH registreringsnummer: 01-2119456619-26-XXXX
Klassificering	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	
Skin Irrit. 2 - H315	R43 Xi;R36/38 N;R51/53	
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 2 - H411		
1,4-BIS[(2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL]CYCLOHEXANE		10-30%
CAS-nummer: 14228-73-0	EF-nummer: 238-098-4	
Klassificering	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R36/38. R43,R52/53.	
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 3 - H412		

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Fremkald ikkeopkastning. Søg læge ved fortsat ubehag.

DanBond E14 - Komp. A

Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Hvis der opstår symptomer, søg læge.
Øjenkontakt	Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Hudirritation. Mild dermatitis, allergisk hududslæt.
Øjenkontakt	Virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie. <u>4.3.</u>

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger. Behandles symptomatisk.
-----------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden). <u>5.2.</u>

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe. Nitroøse gasser (NOx). Kuliite, kuldioxid, og ukendte kulbrinter.
-------------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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.
---------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Må ikke hældes i kloakfløb eller vandløb eller på jorden.
-----------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Spild opsuges med sand eller andet inert absorberende materiale. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse. Vask med sæbe og vand
------------------------	---

6.4. Henvielse til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug	Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
-------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring	Opbevares i tæt lukket originalemballage ved temperaturer mellem 5°C og 25°C.
-------------------------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug	Lim. Tætningsmasse.
-----------------------	---------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

DanBond E14 - Komp. A

8.1. Kontrolparametre

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm. Personlig øjenbeskyttelse skal opfylde EN 166.

Håndbeskyttelse

Nitrilgummi eller Viton™ handsker anbefales. Handsker af bomuld eller andet absorberende materiale må ikke anvendes. Handsker skal opfylde EN 374. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Medarbejderen skal anvende passende beskyttende beklædning og udstyr for at forhindre enhver mulighed for hudkontakt med dette stof.

Hygiejneforanstaltninger

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Brug af god industriel hygiejne er påkrævet.

Åndedrætsværn

Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn kan være påkrævet, hvis overdreven luftbåren forurening opstår.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Pasta.
Farve	Hvid.
Lugt	Mild.
Lugtgrænse	Ikke til rådighed.
pH	Ikke til rådighed.
Smeltepunkt	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke anvendelig.
Flammepunkt	>100°C
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Damptryk	Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Ikke til rådighed.
Relativ massefylde	1.0
Opløselighed	Uopløselig i vand. Opløselig i de følgende materialer: Organiske opløsningsmidler. Selv-
antændelsestemperatur	Ikke bestemt.

DanBond E14 - Komp. A

Nedbrydningsstemperatur	Ikke til rådighed.
Viskositet	≈300000 mPa s @ 23°C Thixotropic
Eksplorative egenskaber	Ikke bestemt.
Oxiderende egenskaber	Ikke oplyst.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke relevant.
-------------------	----------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normale opbevaringsforhold og brug vil der ikke forekomme farlige reaktioner.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Reaktioner med de følgende materialer kan generere varme: Aminer.
-------------------------------	---

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	Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.
-----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning kan producere kulilte, kuldioxid og uidentificerede organiske forbindelser.
-------------------------------	---

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske virkninger	De toksikologiske egenskaber af dette produkt er ikke blevet fuldt vurderet. Undgå direkte kontakt med hud eller øjne. Må ikke indtages eller indåndes.
---------------------------	---

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
--------------------	---

Aspirationsfare

Aspirationsfare	Ingen ved normale forhold.
-----------------	----------------------------

Indånding

Sandsynligvis ikke farlig ved indånding på grund af produktets lave damptryk ved stuetemperatur. I høje koncentrationer kan dampe irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

Indtagelse

Ingen sundhedsskadelig effekter forventes fra sandsynlige mængder, som kan indtages ved et uheld.

Hudkontakt

Irriterer huden.

Øjenkontakt

Virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700

DanBond E14 - Komp. A**Akut toksicitet - oral**

Akut toksicitet - oral (LD₅₀
mg/kg) 11.400,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 11.400,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal
(LD₅₀ mg/kg) 2.000,1

Arter Kanin

ATE dermal (mg/kg) 2.000,1

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Ingen data til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700**

Akut toksicitet-fisk LC50, 24 timer: 4.4 mg/l, Onchorhynchus mykiss **Akut**

toksicitet - krebsdyr LC50, 24 timer: 4.9 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet-alger EC50, 48 timer: 9.1 mg/l, Selenastrum capricornutum

**Akut toksicitet-
mikroorganismer** IC50, 3 timer: > 100 mg/l, Aktiveret slam

**Kronisk toksicitet -
Akvatiske krebsdyr** NOEC, 21 dage: 0.3 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt. **Miljøoplysninger**

om indholdsstoffer**HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700**

Biologisk nedbrydelighed Vand - 6 - 12%: 28 dage

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Miljøoplysninger om indholdsstoffer****HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700**

Bioakkumuleringspotential e BCF: 100 - 3000,

Fordelingskoefficient log Pow: 3.242

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data til rådighed. Produktet har ringe vandopløselighed.

DanBond E14 - Komp. A

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700

Adsorption/desorptions
koefficient Vand - log Koc: 2.65 @ 20°C

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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 Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Bortskaffelse af affald skal ske i overensstemmelse med gældende EU-, nationale og lokale love. Tomme beholdere kan indeholde produktrester; Følg sikkerhedsdatablad og etiketadvarsler, også efter at de er tømt.

Metoder for bortskaffelse Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Affaldsklasse 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Noter til Vejtransport Gælder kun indvendige beholdere > 5 liter. Se SP 375

Noter til Søtransport Gælder kun indvendige beholdere > 5 liter. Se 2.10.2.7 i IMDG -koden. **Noter**

til Lufttransport Gælder kun indvendige beholdere > 5 liter. Se SP A197 (375)

14.1. UN-nummer

3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains Epoxy resin)

14.3. Transportfareklasse(r)

9

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



DanBond E14 - Komp. A

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren EmS

F-A, S-F

Tunnelrestriktionskode (E)

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

Transportibulkihenholdtil 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 National

lovgivning	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU Lovgivning	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) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa- Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
Vejledning	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato	14-07-2021
Revision	2
Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger	R36/38 Irriterer øjnene og huden. R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.