

SIKKERHEDSDATABLAD



EPOXY PAINT, KOMPONENT B



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med 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)

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

Udgivet dato	25.05.2007
--------------	------------

Revisionsdato	29.11.2021
---------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	EPOXY PAINT, KOMPONENT B
------------------	--------------------------

UFI	TVVC-1GUK-RNJJN-CAP9
-----	----------------------

Artikel nr.	51805NDOB
-------------	-----------

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

Produktgruppe	Specialprodukter
---------------	------------------

Anvendelse af stoffet eller præparatet	B-komponent til tokomponent vandbaseret epoxygulvmaling
--	---

Hovedanvendelse	PC-PNT-3 Paints/coatings - Protective and functional
-----------------	--

Relevante identificerede anvendelser	SU1 Landbrug, skovbrug, fiskeri SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) PC9 Belægninger og Malinger, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortyndere PROC10 Påføring med rulle eller pensel ERC5 Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans
--------------------------------------	--

Anvendelser der frarådes	Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.
--------------------------	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Distributør**

Firmanavn	NorDen Olje ApS
-----------	-----------------

Kontoradresse	Platinvej 21
---------------	--------------

Postnr.	6000
---------	------

Poststed	Kolding
----------	---------

Land	Danmark
------	---------

Telefon	96535353
Telefax	96535354
E-mail	info@nordenolje.dk
Web-adresse	www.nordenolje.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12
------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
--	------------------

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Formaldehyde, polymers with 1,3-benzenedimethanamine, bisphenol A, diethylenetriamine-glycidyl Ph ether reaction products, epichlorohydrin, propylene oxide and triethylenetetramine, reaction products with glycidyl o-tolyl ether, sulfamates (salts)
Signalord	Fare
Faresætninger	H318 Forårsager alvorlig øjenskade. EUH 208 Indeholder Blanding af 5-chlor-2-methyl-2Hisothiazol-3-on og 2-methyl-2Hisothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion. EUH 211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
Sikkerhedssætninger	P280 Bær øjenbeskyttelse. 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 eller en læge.
VOC	Relevante VOC-grænseværdier: 140 g/l Maksimal VOC-indhold: 140 g/l

2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger	Forårsager alvorlig øjenskade.
Andre farer	Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber. Indeholder ikke stoffer som er PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Formaldehyde, polymers with 1, 3-benzenedimethanamine, bisphenol A, diethylenetriamine-glycidyl Ph ether reaction products, epichlorohydrin, propylene oxide and triethylenetetramine, reaction products with glycidyl o-tolyl ether, sulfamates (salts)	CAS-nr.: 238080-05-2 EF-nr.: 618-561-0 REACH reg nr.: 01-2119557899-12-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	10 - 20 %	
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indeksnr.: 613-167-00-5 REACH reg nr.: 01-2120764691-48-xxxx	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100 EUH 071 Yderligere oplysninger om klassificering: Eye Dam. 1: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0, 06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A: C ≥ 0, 0015 %	< 0,0015 %	
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.
Indånding	Frisk luft og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.
Forsinkede symptomer og virkninger	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Anden information	Ved bevidstløshed eller øjenkontakt: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ikke brandbart eller brandnærende. Ved brand kan der dannes giftige gasser (COx, NOx).
---------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug personlige værnemidler, se punkt 8. Undgå indånding af røggasser. Brug selvforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
Brandslukningsprocedurer	Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Slukningsvandet skal inddæmmes og opsamles.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø. Dæm op for spild med sand, jord eller andet egnet absorberende materiale. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.
-----------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Spild opsamles med granulat, savsmuld, klude el. lign. Rengør spildområdet med rigelige mængder vand og detergenter.
------------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 og punkt 13.
-------------------	-------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Beskyttelsesforanstaltninger**Råd om generel arbejds hygiejne**

Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

Det er forbudt at spise, drikke og ryge i arbejdsområdet.

Tag forurenede tøj og personligt beskyttelsesudstyr af, inden du kommer ind i et spiseområde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaring**

Skal overalt opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

Opbevares frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser**Specifik(ke) anvendelse(r)**

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Kontrolparametre, kommentarer**

Ikke relevant.

DNEL / PNEC**Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker**

Data mangler.

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø

Data mangler.

8.2. Eksponeringskontrol**Sikkerhedsskilte****Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering****Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering**

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

Beskyttelse af øjne / ansigt**Egnet øjenbeskyttelse**

Brug godkendte beskyttelsesbriller. EN 166.

Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt	Brug beskyttelseshandsker af: Nitrilgummi. $\geq 0,4$ mm EN 374.
Gennembrudstid	Værdi: ≥ 480 minut(er)
Håndbeskyttelse kommentar	På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges. Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne.

Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurennet med kemikaliet.
---	---

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.
---------------------------------	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Forskellige farver.
Lugt	Ammoniak.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: 9 - 10
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: ~ 0 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed	Ikke relevant.
Eksplodingsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Massefylde	Værdi: 1,25 - 1,35 kg/l
Opløselighed	Bemærkninger: Dispergerer i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Servantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Viskositet	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen oplysninger.
-------------------------------	--------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå frost.
-------------------------	--------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Kontakt med aminer kan forårsage kraftig eksoterm (varmeudviklende) reaktion. Undgå kontakt med oxiderende stoffer (f.eks. salpetersyre, peroxider og chromater).
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold.
-------------------------------	----------------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.
---------------------------	---

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksitet.
Indånding	Begrænset indåndingsfare ved normal arbejdstemperatur.
Hudkontakt	Virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie.
Øjenkontakt	Virker stærkt ætsende og fremkalder stærke smerter. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.
Sensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Vurdering carcinogenitet klassifikation	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.

Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Vurdering af specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af specifik organ toksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.
--------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Ikke klassificeret som miljøfarlig.
---------------	-------------------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.
--	---

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering	Bioakkumulering anses for at være uden betydning på grund af produktets lave vandopløselighed.
----------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
------------------------------------	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.
-------------------------------	--

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ingen.
----------------------------------	--------

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Må ikke tømmes i kloakafløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens
--	---

	affaldsregulativer.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 080119 Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 080112 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11 Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form. Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID). Mærkningen "Eye Dam 1 - H318" medfører ikke klassificering som farligt gods.
--------------	--

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen anbefaling.
--	-------------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Love og regulativer	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og
---------------------	---

	materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.
PR-nummer	1264754

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	EUH 071 Ætsende for luftvejene. H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H310 Livsfarlig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H330 Livsfarlig ved indånding. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Anbefalinger vedrørende oplæring	Må ikke anvendes af unge under 18 år. Dog må unge som er fyldt 15 år og som deltager i en 2-årig erhvervskompetencegivende uddannelse gerne arbejde med produktet, såfremt arbejdet er et nødvendigt led i uddannelsen. Brugeren skal have gennemgået den særlige epoxy- og polyurethanuddannelse som kan fås på AMU-centre.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	5
Udarbejdet af	MP