

<b>SÄKERHETSATABLAD</b>		
	<b>EPOXY PAINT, KOMPONENT B</b>	

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	25.05.2007
Omarbetad	29.11.2021

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	EPOXY PAINT, KOMPONENT B
UFI	TVVC-1GUK-RNJV-CAP9
Artikelnr.	51805NDOB

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp	Specialprodukter
Användningsområde	B-komponent till tvåkomponentig vattenbaserad epoxigolfvärg
Huvudsaklig avsedd användning	PC-PNT-3 Paints/coatings - Protective and functional
Relevanta identifierade användningar	SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiskeri SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel PROC10 Påförande med rulle eller borste ERC5 Industriell användning som resulterar i inklusion i eller på en matris
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Distributör

Företagsnamn	NorDen Olje ApS
Besöksadress	Platinvej 21
Postnr.	6000
Postort	Kolding
Land	Danmark
Fax	+45 96535354

E-post [info@nordenolje.dk](mailto:info@nordenolje.dk)

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning 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 Fara

Faror  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
EUH 208 Innehåller Blandning af 5-chlor-2-methyl-2Hisothiazol-3-on og 2-methyl-2Hisothiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH 211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.'

Skyddsangivelser  
P280 Använd ögonskydd.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

VOC  
Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 140 g/l  
Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 140 g/l

### 2.3. Andra faror

Hälsoeffekt Orsakar allvarliga ögonskador.

Andra faror Inga belägg för hormonstörande.  
Innehåller inte ämnen som är PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Formaldehyde, polymers with 1,3-benzenedimethanamine, bisphenol	CAS-nr.: 238080-05-2 EG-nr.: 618-561-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	10 - 20 %	

A, diethylenetriamine-glycidyl Ph ether reaction products, epichlorohydrin, propylene oxide and triethylenetetramine, reaction products with glycidyl o-tolyl ether, sulfamates (salts)

REACH reg nr.:  
01-2119557899-12-xxxx

Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indexnr.: 613-167-00-5 REACH reg nr.: 01-2120764691-48-xxxx	Acute Tox. 3; H301 < 0,0015 % 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 Ytterligare information 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 %
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet. Kan ge upphov till permanenta skador om inte ögonen sköljs omedelbart.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Fördröjda symptom och effekter	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet eller ögonkontakt: Kontakta genast läkare / ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
---------------------	-----------------------------------------------------------------------

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brännbart eller oxiderande. Vid brand kan giftiga gaser (COx, NOx) bildas.
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd personliga skyddsmedel, se punkt 8. Undvik inandning av rökgaser. Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Valla in och samla upp släckvattnet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--------------------------------------------------

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Samla upp spill med granulat, sågspån, trasor el. likn. Tvätta spillområdet med rikliga mängder vatten och rengöringsmedel.
-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 och avsnitt 13.
-------------------	------------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon.
-----------	----------------------------------

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade
----------------------------	------------------------------------------------------------------------

områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.  
Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen.  
Ta av förorenade kläder och personlig skyddsutrustning innan du går in i en matplats.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Skall förvaras så att det är svåråtkomliga för små barn och väl avskilda från produkter som är avsedda att förtäras. Förvaras frostfritt.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar Inte relevant.

## DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Data saknas.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Data saknas.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



## Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

## Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd godkända skyddsglasögon. EN 166.

## Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.  $\geq 0,4$  mm EN 374.

Genombrottsid Värde:  $\geq 480$  min

Handskydd, kommentar På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om

ingående ämnen.

## Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Flera färger.
Lukt	Ammoniak.
pH	Status: vid leverans Värde: 9 - 10
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Densitet	Värde: 1,25 - 1,35 kg/l
Löslighet	Kommentarer: Dispergerar i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inga data.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Inga data.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inga data.
Viskositet	Kommentarer: Inga data.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

### 9.2. Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---------------------------------------------------------------

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen information.
-------------------------------	--------------------

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik frost.
---------------------------------	---------------

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Kontakt med aminer kan orsaka kraftig exoterm (värmeutvecklande) reaktion. Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat).
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden.
---------------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Andra toxikologiska data	Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.
--------------------------	----------------------------------------------------

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Inga belägg för akut toxicitet.
Inandning	Begränsad inandningsfara vid vanlig arbetstemperatur.
Hudkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Ögonkontakt	Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Inga belägg för mutagenitet.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organtoxicitet .

Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepade exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .
--------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inga belägg för för aspirationrisk.
----------------------------------------------------	-------------------------------------

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inga belägg för hormonstörande.
---------------------------	---------------------------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.
--------------	--------------------------------------

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte lätt bionedbrytbar.
---------------------------------------------------------	---------------------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---------------------------------------------------------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga belägg för hormonstörande.
---------------------------	---------------------------------

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen.
-----------------------------------	--------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
-----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Avyttra oanvänd produkt och förpackning i enlighet med lokala föreskrifter.
---------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

EWC-kod	EWC-kod: 080119 Vattensuspensioner innehållande färg eller lack som innehåller
---------	--------------------------------------------------------------------------------



EWC Förpackning	organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	EWC-kod: 080112 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 Klassificerad som farligt avfall: Ja
	EAK-koden gäller för produktrester i ren form. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID). Märkningen "Eye Dam 1 - H318 " medför inte klassificering som farligt gods.
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------------------	---------------------------

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

### AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

EUH 071 Frätande på luftvägarna.  
 H301 Giftigt vid förtäring.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H310 Dödligt vid hudkontakt.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H330 Dödligt vid inandning.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utbildningsråd

För icke användas av minderåriga ( under 18 år ). Dock kan minderåriga mellan 15 och 18 år arbeta med produkten om arbetet ingår i yrkesutbildning eller den minderåriga har fullgjort yrkesutbildning. Produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrift om härdplaster.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version

5

Utarbetat av

MP