

Sikkerhedsdatablad

Nordsjö Professional Epoxi A

Erstatter dato: 12-02-2014

Revisionsdato: 12-09-2017

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Nordsjö Professional Epoxi A

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

Anbefalede anvendelser: Gulvmalinger. 2-Komp.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Akzo Nobel Deco A/S
Adresse: Amerikavej 15
Post nr.: 1756
By: København V
Land: DANMARK
E-mail: HSEDanmark@akzonobel.com
Telefon: + 45 3269 8000
Hjemmeside: www.nordsjo.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

Indeholder

Stof: Reaktionsprodukt: bisfenol A-diglycidylether ; homologe med molekylvægt <700; Bisphenol

Sikkerhedsdatablad

Nordsjö Professional Epoxi A

Erstatter dato: 12-02-2014

Revisionsdato: 12-09-2017

F-Epichlorohydrin, reaktionsprodukt. ; oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether; 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]

H-sætninger

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

P-sætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P264	Vask huden grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker.
P312	I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

VOC: Dette produkt indeholder max. 5 g VOC/l. Grænseværdien er 140 g VOC/l (kat.A/j)

2.3. Andre farer

Indeholder biocid. Indeholder CMIT/MIT (3:1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Reaktionsprodukt: bisfenol A-diglycidylether ; homologe med molekylvægt <700	25068-38-6	500-033-5	01-2119456619-26-xxxx	30 - 60%	8	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
Bisphenol F-Epichlorohydrin, reaktionsprodukt.	9003-36-5	500-006-8	01-2119454392-40	10 - 30%	8	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivater; (C12C14) alkylglycidylether	68609-97-2	271-846-8		5 - 10%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317
1,2-ethandiol, ethylenglycol, glykol	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28-xxxx	1%		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373
Alcohols, C14-15, ethoxylated	68951-67-7			< 0,5%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	204-809-1	01-2119954390-39-xxxx	< 0,5%		Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412

Sikkerhedsdatablad

Nordsjö Professional Epoxi A

Erstatter dato: 12-02-2014

Revisionsdato: 12-09-2017

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	55965-84-9			0,001%		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 3;H331 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
---	------------	--	--	--------	--	--

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

8 = Stoffet er en epoxyharpiks

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding:** Frisk luft og hvile.
- Indtagelse:** Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved ubehag.
- Hudkontakt:** Fjern gennemvædet beklædning. Vask huden med vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmidler. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.
- Øjenkontakt:** Skyl STRAKS med meget vand med udspilet øjenlåg. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
- Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Behandl symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler:** Slukningsmiddel mod omgivende brand.
- Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brandfarlig, men brændbar. Når vandet er fordampet, kan resten nære brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend beskyttelsesudstyr og trykluftapparat. Undgå at lade slukningsvand eller spild løbe ud i afløbet. Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsdatablad

Nordsjö Professional Epoxi A

Erstatter dato: 12-02-2014

Revisionsdato: 12-09-2017

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord. Underret redningstjenesten ved større udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsuges i et inert materiale (sand, vermikulit etc.) og anbring i egnede beholdere. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med indhold og faresymbol.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7. Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8. Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Arbejdstilsynet: Bekendtgørelser: Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser: Bilag 10 - Kvalifikationskrav ved arbejde med epoxy og isocyanater <https://arbejdstilsynet.dk/da/regler/bekendtgorelser/a/arbejdsmiljoefaglige-uddannelser/bilag10> Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vask hænderne grundigt efter håndtering og før spisning eller rygning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Skal opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares frostfrit. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi: Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes, så direkte kontakt undgås. Mulighed for øjenskylling skal forefindes. Personer, som let får allergiske reaktioner bør ikke håndtere kemikaliet. Sørg for god ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejdstilsynet: Bekendtgørelser: Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser: Bilag 10 - Kvalifikationskrav ved arbejde med epoxy og isocyanater <https://arbejdstilsynet.dk/da/regler/bekendtgorelser/a/arbejdsmiljoefaglige-uddannelser/bilag10>

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt. Brug en engangsdragt, der smides væk efter brug.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug kemikalieresistente handsker (butylgummi, neopren, nitrilgummi, PVC, gennembrudstid på mere end 480 minutter i henhold til EN 374). OBS: Ved valg af specifikke handsker til en bestemt påføring og varighed til anvendelse på arbejdspladsen skal der tages hensyn til alle relevante faktorer på arbejdspladsen, men ikke begrænset til, som f.eks.: Andre kemikalier,

Sikkerhedsdatablad

Nordsjö Professional Epoxi A

Erstatter dato: 12-02-2014

Revisionsdato: 12-09-2017

fysiske betingelser (maskinafskærmning, varmeskjold, erfaring), potentielle kropsreaktioner over for handskematerialet, såvel som instruktion om anvendelse/specifikationer fra handskeleverandøren. Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er det bedst egnede baseret på brugerens risikovurdering af de aktuelle anvendelsesforhold. Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig.

Øvrig Information:

Se punkt 13 for information for bortskaffelse, affaldshåndtering og destruktion.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Hvid
Lugt	Karakteristisk Epoxilugt.
Opløselighed	Blandbart med følgende: Vand.
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	~ 1050 kg/m ³	
VOC	5g/l	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

Nordsjö Professional Epoxi A

Erstatter dato: 12-02-2014

Revisionsdato: 12-09-2017

Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold. Information om sikker håndtering se kapitel 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Opbevares frostfrit. Undgå kontakt med oxiderende stoffer, stærke syrer og stærke baser.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer/ Stærke baser/ Stærkt oxiderende stof.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter bør opstå i normale betingelser under opbevaring og anvendelse.

Øvrig Information: Utherdet: 5-7 døgn afhængigt af gulvtemperatur(OBS! Gulvtemperaturen må i ikke være under +10°C). Holdbarhed: 2 år. Opbevares frostfrit.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse: Kan virke irriterende i mund og svælg. Kan medføre mavesmerter/opkastning.

Akut toksicitet - hud: Irriterer huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Alvorlig øjenskade/irritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet indeholder en epoksyharpiks, som kan forårsage sensibilisering og allergiutvikling. Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Reaktionsprodukt: bisfenol A-diglycidylether ; homologe med molekulvægt <700

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk		96h	LC50	1,5mg/l		OECD 203	
Akut dafnie		48h	EC50	1,7mg/l		OECD 202	
Akut alge		72h	LC50	> 11mg/l		growth rate	
Akut alge		72h	EC50	9,4mg/l		biomass	
	microorganism s	3h	IC50	> 100			

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Reaktionsprodukt: bisfenol A-diglycidylether ; homologe med molekulvægt <700

Sikkerhedsdatablad

Nordsjö Professional Epoxi A

Erstatter dato: 12-02-2014

Revisionsdato: 12-09-2017

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28d		5%		OECD 301F	
		28d		6 - 12%		OECD 301B	

Ikke let nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Reaktionsprodukt: bisfenol A-diglycidylether ; homologe med molekylvægt <700

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
BCF				31mg/l			
Log Pow				3,24mg/l			

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild, rester, tom emballage, kassert arbejdstøj og brugte engangshandklæder skal lægges i en særlig affaldsbeholder, der skal være tydeligt mærket med indhold, fx "Epoxyaffald, Pas på Eksemfare" Det uhardede produkt skal håndteres som farligt affald. Ibland hærderen, så produktet hærder. Udhærdet produkt er ikke farligt affald.

Affaldskategorier:

EAK-koden udgør kun et forslag, slutbrugeren vælger en passende EAK-kode. 08 01 11* Maling og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer. 08 01 12 Maling og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11. 08 01 19* Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Miljøskadelig flydende stof, n.o.s.(epoxiharpiks)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetiket(ter):	9		
Farenummer:	90	Tunnel restriktionskode:	E

Sikkerhedsdatablad

Nordsjö Professional Epoxi A

Erstatter dato: 12-02-2014

Revisionsdato: 12-09-2017

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetiket(ter):	9		
Transport i tankskibe:			

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	9	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	9	IMDG Code segregation group:	
Ems:	F-A, S-F		

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetiket(ter):	9		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nr.:	1161894
MAL:	00 - 5
MAL-kode brugsklar blanding:	00-5
Særlige bestemmelser:	Arbejdstilsynet: Bekendtgørelser: Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser: Bilag 10 - Kvalifikationskrav ved arbejde med epoxy og isocyanater https://arbejdstilsynet.dk/da/regler/bekendtgorelser/a/arbejds miljoefaglige-uddannelser/bilag10

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer til litteratur og datakilder: Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges.

Sikkerhedsdatablad

Nordsjö Professional Epoxi A

Erstatter dato: 12-02-2014

Revisionsdato: 12-09-2017

Anbefalet uddannelse: Arbejdstilsynet: Bekendtgørelser: Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser: Bilag 10 - Kvalifikationskrav ved arbejde med epoxy og isocyanater
<https://arbejdstilsynet.dk/da/regler/bekendtgorelser/a/arbejdsmiljoefaglige-uddannelser/bilag10>

Forhandlerbemærkninger: Oplysningene i dette Sikkerhedsdatablad er i henhold til vor information, på den angivne dato for sidste revidering. Ændringer er foretaget under punkt: 1, 2, 8, 16.

Liste med relevante H-sætninger

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Dokumentsprog: DK

Sikkerhedsdatablad

Nordsjö Professional Epoxi B

Erstatter dato: 12-02-2014

Revisionsdato: 12-09-2017

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Nordsjö Professional Epoxi B

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

Anbefalede anvendelser: Hærder Maling. 2-Komp.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Akzo Nobel Deco A/S
Adresse: Amerikavej 15
Post nr.: 1756
By: København V
Land: DANMARK
E-mail: HSEDanmark@akzonobel.com
Telefon: + 45 3269 8000
Hjemmeside: www.nordsjo.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Eye Dam. 1;H318
Væsentligste skadevirkninger: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Polyamin epoxy addukt

Sikkerhedsdatablad

Nordsjö Professional Epoxi B

Erstatter dato: 12-02-2014

Revisionsdato: 12-09-2017

H-sætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

P-sætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P264 Vask huden grundigt efter brug.

P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+351+338 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.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Supplerende oplysninger

VOC: Dette produkt indeholder max. 5 g VOC/l. Grænseværdien er 140 g VOC/l (kat.A/j)

2.3. Andre farer

Indeholder biocid. Indeholder CMIT/MIT (3:1) Kan forårsage allergisk hudreaktion.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Polyamin epoxy addukt	238080-05-2	-		10 - 20%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	55965-84-9			< 0,0015%		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 3;H331 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjenkontakt: Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Løft øjenlåget. Skyl straks med vand i 10-15 minutter. Transporter straks til sygehus eller øjenlæge.

Generelt: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sikkerhedsdatablad

Nordsjö Professional Epoxi B

Erstatter dato: 12-02-2014

Revisionsdato: 12-09-2017

Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Behandl symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Slukningsmiddel: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulver eller sand.

Uegnede slukningsmidler: Anvend ikke direkte vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Undgå at lade slukningsvand eller spild løbe ud i afløbet. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsyret åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7. Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8. Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Arbejdstilsynet: Bekendtgørelser: Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser: Bilag 10 - Kvalifikationskrav ved arbejde med epoxy og isocyanater <https://arbejdstilsynet.dk/da/regler/bekendtgørelser/a/arbejdsmiljoefaglige-uddannelser/bilag10> Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares frostfrit. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

Sikkerhedsdatablad

Nordsjö Professional Epoxi B

Erstatter dato: 12-02-2014

Revisionsdato: 12-09-2017

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi: Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes, så direkte kontakt undgås. Mulighed for øjenskylning skal forefindes. Sørg for god ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejdstilsynet: Bekendtgørelser: Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser: Bilag 10 - Kvalifikationskrav ved arbejde med epoxy og isocyanater <https://arbejdstilsynet.dk/da/regler/bekendtgørelser/a/arbejdsmiljoefaglige-uddannelser/bilag10>

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug tætsluttende beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt. Heldækkende beskyttelsesbeklædning skal benyttes.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Brug kemikalieresistente handsker (butylgummi, neopren, nitrilgummi, PVC, gennembrudstid på mere end 480 minutter i henhold til EN 374). OBS: Ved valg af specifikke handsker til en bestemt påføring og varighed til anvendelse på arbejdspladsen skal der tages hensyn til alle relevante faktorer på arbejdspladsen, men ikke begrænset til, som f.eks.: Andre kemikalier, fysiske betingelser (maskinafskærmning, varmeskjold, erfaring), potentielle kropsreaktioner over for handskematerialet, såvel som instruktion om anvendelse/specifikationer fra handskeleverandøren. Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er det bedst egnede baseret på brugerens risikovurdering af de aktuelle anvendelsesforhold. Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Miljøeksponeringskontrol: Udslip til afløb skal forhindres. Ved større spild forhindres spredning ved inddæmning med sand, jord eller lignende.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Variierende farve.
Lugt	Ammoniak
Opløselighed	Opløselighed i vand: Blandbar
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	

Sikkerhedsdatablad

Nordsjö Professional Epoxi B

Erstatter dato: 12-02-2014

Revisionsdato: 12-09-2017

Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplodingsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugtærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1290 kg/m ³	
VOC	5g/l	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte ved foreskrevet håndtering.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer, stærke syrer og stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan det dannes: Kulmonoxid, kuldioxid og nitrogenoxider.

Øvrig Information:

Utherdet: 5-7 døgn afhængigt af gulvtemperatur(OBS! Gulvtemperaturen må ikke være under +10°C). Holdbarhed: 2 år. Opbevares frostfrit.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse: Kan give kvalme, opkastninger og diarre.

Akut toksicitet - hud: Ingen tilgængelig information

Akut toksicitet - indånding: Ingen tilgængelig information

Sikkerhedsdatablad

Nordsjö Professional Epoxi B

Erstatter dato: 12-02-2014

Revisionsdato: 12-09-2017

Alvorlig øjenskade/irritation:	Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.
Kimcellemutagenicitet:	Testdata foreligger ikke.
Kræftisiko:	Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Testdata foreligger ikke. Økotoksikologisk information for produktet er ikke tilgængelig.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Det uhardede produkt skal håndteres som farligt affald. Rester af hærder kan blandes med sparkel i åben beholder. Udhærdet produkt er ikke farligt affald. Deponeres eller destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Affaldskategorier: EAK-koden udgør kun et forslag, slutbrugeren vælger en passende EAK-kode. 08 01 11* Maling og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer. 08 01 12 Maling og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11. 08 01 19* Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Sikkerhedsdatablad

Nordsjö Professional Epoxi B

Erstatter dato: 12-02-2014

Revisionsdato: 12-09-2017

14.1. UN-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballagegruppe:	Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nr.:	1161907
MAL:	00-3
MAL-kode brugsklar blanding:	00-5
Særlige bestemmelser:	Arbejdstilsynet: Bekendtgørelser: Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser: Bilag 10 - Kvalifikationskrav ved arbejde med epoxy og isocyanater https://arbejdstilsynet.dk/da/regler/bekendtgorelser/a/arbejdsmiljoefaglige-uddannelser/bilag10

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Øvrig Information: Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges.

Anbefalet uddannelse: Arbejdstilsynet: Bekendtgørelser: Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser: Bilag 10 - Kvalifikationskrav ved arbejde med epoxy og isocyanater
<https://arbejdstilsynet.dk/da/regler/bekendtgorelser/a/arbejdsmiljoefaglige-uddannelser/bilag10>

Forhandlerbemærkninger: Oplysningene i dette Sikkerhedsdatablad er i henhold til vor information, på den angivne dato for sidste revidering. Ændringer er foretaget under punkt: 1, 2, 3, 7, 11, 15, 16.

Liste med relevante H-sætninger

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

Nordsjö Professional Epoxi B

Erstatter dato: 12-02-2014

Revisionsdato: 12-09-2017

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Dokumentsprog: DK