

# Säkerhetsdatablad

## Nordsjö Professional Epoxi A

Ersätter datum: 2014-02-12

Omarbetad: 2017-09-12

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Nordsjö Professional Epoxi A

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

**Rekommenderad användning:** Golvfärger. 2-Komp.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

**Företag:** Akzo Nobel Decorative Coatings

**Adress:** Staffanstorpsvägen 50

**Postnr:** 205 17

**Ort:** Malmö

**Land:** SVERIGE

**E-post:** HSE.SE@akzonobel.com

**Telefon:** 040 - 35 50 00

**Fax:** 040 - 35 52 23

**Hemsida:** www.nordsjo.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



**Signalord:** Varning

**Innehåller**

# Säkerhetsdatablad

## Nordsjö Professional Epoxi A

Ersätter datum: 2014-02-12

Omarbetad: 2017-09-12

**Ämne:** Diglycidyleter av bisfenol A, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <700 ; Bisphenol F-epoxy resin; Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat; 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), blandning

### H-fraser

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### P-fraser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P501 Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

**VOC:** Denna produkt innehåller max 5 g VOC:/L. Gränsvärdet är 140 g VOC:/L (kat. A/j)

### 2.3 Andra faror

Innehåller en biocidprodukt. Innehåller C(M)IT/MIT (3:1)

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Diglycidyleter av bisfenol A, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <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-epoxy resin	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-alkyloxi)metyl]derivat	68609-97-2	271-846-8		5 - 10%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317
1,2-etandiol, etylenglykol	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
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), blandning	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

# Säkerhetsdatablad

## Nordsjö Professional Epoxi A

Ersätter datum: 2014-02-12

Omarbetad: 2017-09-12

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

8 = Ämnet är en epoxiharts

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Frisk luft och vila.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av obehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Använd ej lösningsmedel. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandlas symtomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

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

Ej brandfarligt, men brännbar. Sedan vattnet avdunstat kan återstoden underhålla brand.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning och tryckluftsapparat. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Informera räddningstjänsten vid större spill.

# Säkerhetsdatablad

## Nordsjö Professional Epoxi A

Ersätter datum: 2014-02-12

Omarbetad: 2017-09-12

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp i lämpliga behållare. Behållare med uppsamlat spill skall vara nogra märkt med innehåll och varningsmärkning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Arbete med produkten omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens kungörelse med föreskrifter om hårdplaster. Noggrann personlig hygien skall tillämpas. Det skall finnas möjlighet att duscha i anslutning till omklädningsrum. Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Hårdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Kemiska arbetsmiljörisker AFS 2014:43 När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras frostfritt. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras säkert och oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Personer med uttalad allergibenägenhet (sk atopi) bör inte arbeta med ämnet. Se till att luftväxlingen är god. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hårdplaster. Kemiska arbetsmiljörisker AFS 2014:43

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:**

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:**

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas. Använd engångsoverall som slängs efter användningen.

**Personskyddsutrustning, handskar:**

Använd kemikalieresistent skyddshandskar (butylgummi, neopren, nitrilgummi, PVC, genombrottsid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). OBS: Vid val av specifik handske för en särskild användning och varaktighet på en arbetsplats skall hänsyn tas till alla relevanta faktorer på arbetsplatsen såsom, men inte begränsat till: Övriga kemikalier som kan komma att hanteras, fysiska behov (kap- och stickskydd, skicklighet, värmskydd), potentiella kroppsliga reaktioner på grund av handskmaterial samt instruktioner/specifikationer tillhandahållna av handskleverantören. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

# Säkerhetsdatablad

## Nordsjö Professional Epoxi A

Ersätter datum: 2014-02-12

Omarbetad: 2017-09-12

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Andningsskydd behövs normalt inte.

**Övrig information:** Se rubrik nr 13 för information om avfallshantering och destruktion.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Vit
Lukt	Karakteristisk Epoxilukt.
Löslighet	Blandbar med följande: Vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Densitet	~ 1050 kg/m <sup>3</sup>	
VOC	5g/l	

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

# Säkerhetsdatablad

## Nordsjö Professional Epoxi A

Ersätter datum: 2014-02-12

Omarbetad: 2017-09-12

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras frostfritt. Undvik kontakt med oxiderande ämnen, starka syror och starka baser.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror/ Starka baser/ Starkt oxiderande ämne.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

**Övrig information:** Uthärdad: 5-7 dygn beroende på golvtemperaturen. (OBS! Lägsta golvtemperatur +10°C)  
Lagringstid: 2år. Förvaras frostfritt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet:** Kan vara irriterande i mun och svalg. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

**Akut dermal toxicitet:** Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produkten innehåller ett epoxiharts som kan vara sensibiliserande och orsaka allergi. Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] med 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Diglycidyleter av bisfenol A, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <700

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	1,5mg/l		OECD 203	
Akut Daphnia		48h	EC50	1,7mg/l		OECD 202	
Akut alg		72h	LC50	> 11mg/l		growth rate	
Akut alg		72h	EC50	9,4mg/l		biomass	
	microorganism s	3h	IC50	> 100			

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Diglycidyleter av bisfenol A, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <700

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		5%		OECD 301F	
		28d		6 - 12%		OECD 301B	

# Säkerhetsdatablad

## Nordsjö Professional Epoxi A

Ersätter datum: 2014-02-12

Omarbetad: 2017-09-12

Ej lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Diglycidyleter av bisfenol A, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <700

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
BCF				31mg/l			
Log Pow				3,24mg/l			

Ingen information tillgänglig

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill, rester, kasserade handskar och skyddskläder samt emballage samlas i särskild behållare märkt HÄLSOFARLIGT AVFALL med information om allergirisken. Ohärdad produkt skall hanteras som farligt avfall. Blanda med härdaren, så att produkten härdas. Uthärdad produkt är inte farligt avfall.

**Avfallskategori:** EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11. 08 01 19\* Vattensuspensioner innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

## AVSNITT 14: Transport information

### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	3082	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s.(epoxiharts)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9		
<b>Risiketikkett(er):</b>	9		
<b>Farlighetsnummer:</b>	90	<b>Tunnelkategori :</b>	E

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	3082	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9		
<b>Risiketikkett(er):</b>	9		
<b>Transport i tankfartyg:</b>			

# Säkerhetsdatablad

## Nordsjö Professional Epoxi A

Ersätter datum: 2014-02-12

Omarbetad: 2017-09-12

### Havstransport (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	3082	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ja
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	
<b>Risiketikett(er):</b>	9	<b>IMDG Code segregation group:</b>	
<b>Ems:</b>	F-A, S-F		

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	3082	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9		
<b>Risiketikett(er):</b>	9		

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Speciella villkor:** Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Kemiska arbetsmiljörisker AFS 2014:43

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

## AVSNITT 16: Annan information

**Referens till litteratur och datakällor:** När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

**Utbildningsråd:** Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om härdplaster. Kemiska arbetsmiljörisker AFS 2014:43 Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

**Återförsäljarens anteckningar:** Säkerhetsdatabladet är baserat på kända data vid revideringsdatumet. Ändringar är gjorda under punkt: 1, 2, 8, 16.

### Lista över relevanta H-satser

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.



# Säkerhetsdatablad

## Nordsjö Professional Epoxi A

Ersätter datum: 2014-02-12

Omarbetad: 2017-09-12

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Dokumentets språk:** SE

# Säkerhetsdatablad

## Nordsjö Professional Epoxi B

Ersätter datum: 2014-02-12

Omarbetad: 2017-09-12

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Nordsjö Professional Epoxi B

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

**Rekommenderad användning:** Härdare Färg 2-Komp.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

**Företag:** Akzo Nobel Decorative Coatings

**Adress:** Staffanstorpsvägen 50

**Postnr:** 205 17

**Ort:** Malmö

**Land:** SVERIGE

**E-post:** HSE.SE@akzonobel.com

**Telefon:** 040 - 35 50 00

**Fax:** 040 - 35 52 23

**Hemsida:** www.nordsjo.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Eye Dam. 1;H318

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



**Signalord:** Fara

**Innehåller**

# Säkerhetsdatablad

## Nordsjö Professional Epoxi B

Ersätter datum: 2014-02-12

Omarbetad: 2017-09-12

**Ämne:** Polyamin epoxi addukt

### H-fraser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

### P-fraser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+351+338 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.

P501 Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### Tilläggsinformation

**VOC:** Denna produkt innehåller max 5 g VOC:/L. Gränsvärdet är 140 g VOC:/L (kat. A/j)

### 2.3 Andra faror

Innehåller en biocidprodukt. Innehåller C(M)IT/MIT (3:1) Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Polyamin epoxi addukt	238080-05-2	-		10 - 20%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), blandning	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 avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Förtäring:** Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Hudkontakt:** Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Ögonkontakt:** Kontrollera om kontaktlinser finns. I så fall, ta ur dem före sköljning. Håll ögonlocken brett isär. Skölj omedelbart med vatten i 10-15 minuter. Snarast till sjukhus - ögonläkare.

**Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

# Säkerhetsdatablad

## Nordsjö Professional Epoxi B

Ersätter datum: 2014-02-12

Omarbetad: 2017-09-12

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

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Behandlas symtomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släckmedel: alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller sand.

**Olämpliga släckmedel:** Använd ej direkt vattenstråle.

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

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser - andas in frisk luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska slutna andningsapparater användas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Arbete med produkten omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens kungörelse med föreskrifter om härdplaster. Noggrann personlig hygien skall tillämpas. Det skall finnas möjlighet att duscha i anslutning till omklädningsrum. Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Kemiska arbetsmiljörisker AFS 2014:43 När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladen för båda komponenterna. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

# Säkerhetsdatablad

## Nordsjö Professional Epoxi B

Ersätter datum: 2014-02-12

Omarbetad: 2017-09-12

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras frostfritt. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Se till att luftväxlingen är god. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetskyddsstyrelsens författningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Kemiska arbetsmiljörisker AFS 2014:43

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:**

Använd tättslutande skyddsglasögon.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:**

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas. Heltäckande skyddskläder ska användas.

**Personskyddsutrustning, handskar:**

Använd kemikalieresistent skyddshandskar (butylgummi, neopren, nitrilgummi, PVC, genombrottsid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). OBS: Vid val av specifik handske för en särskild användning och varaktighet på en arbetsplats skall hänsyn tas till alla relevanta faktorer på arbetsplatsen såsom, men inte begränsat till: Övriga kemikalier som kan komma att hanteras, fysiska behov (kap- och stickskydd, skicklighet, värmskydd), potentiella kroppsliga reaktioner på grund av handskmaterial samt instruktioner/specifikationer tillhandahållna av handskleverantören. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:**

Erfordras ej.

**Begränsning av miljöexponeringen:**

Förhindra utsläpp till avlopp. Vid större spill, förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller liknande.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Varierande färg.
Lukt	Ammoniak
Löslighet	Löslighet i vatten: Blandbar
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

# Säkerhetsdatablad

## Nordsjö Professional Epoxi B

Ersätter datum: 2014-02-12

Omarbetad: 2017-09-12

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	1290 kg/m <sup>3</sup>	
VOC	5g/l	

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid normal hantering.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen, starka syror och starka baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan bildas vid höga temperaturer: Kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider.

### Övrig information:

Uthärdad: 5-7 dygn beroende på golvtemperaturen. (OBS! Lägsta golvtemperatur +10°C)  
Lagringstid: 2år. Förvaras frostfritt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

# Säkerhetsdatablad

## Nordsjö Professional Epoxi B

Ersätter datum: 2014-02-12

Omarbetad: 2017-09-12

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

---

<b>Akut oral toxicitet:</b>	Kan ge illamående, kräkningar och diarré.
<b>Akut dermal toxicitet:</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Akut inhalationstoxicitet:</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] med 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
<b>Mutagenitet i könseller:</b>	Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Cancerframkallande:</b>	Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Testdata finns ej tillgängligt.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

---

#### 12.1 Toxicitet

---

Testdata finns ej tillgängligt. Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

---

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

---

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.4 Rörligheten i jord

---

Ingen information tillgänglig

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

---

Ingen bedömning har gjorts.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

---

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

---

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

---

Ohärdad produkt skall hanteras som farligt avfall. Rester av härdare kan blandas med spackel i öppna behållare. Uthärdad produkt är inte farligt avfall. Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter.

# Säkerhetsdatablad

## Nordsjö Professional Epoxi B

Ersätter datum: 2014-02-12

Omarbetad: 2017-09-12

**Avfallskategori:** EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11. 08 01 19\* Vattensuspensioner innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

### AVSNITT 14: Transport information

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Ej tillämpligt.		

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Speciella villkor:** Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens föfattningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Kemiska arbetsmiljörisker AFS 2014:43

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

### AVSNITT 16: Annan information

**Övrig information:** När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

**Utbildningsråd:** Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om härdplaster. Kemiska arbetsmiljörisker AFS 2014:43 Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens föfattningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

**Återförsäljarens anteckningar:** Säkerhetsdatabladet är baserat på kända data vid revideringsdatumet. Ändringar är gjorda under punkt: 1, 2, 3, 7, 11, 15, 16.

### Lista över relevanta H-satser

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.



# Säkerhetsdatablad

## Nordsjö Professional Epoxi B

Ersätter datum: 2014-02-12

Omarbetad: 2017-09-12

H331	Giftigt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Dokumentets språk:** SE