

SÄKERHETS DATABLAD

Nordsjö Professional Epoxi B

Omarbetad: 2014-02-12

Ersätter datum: 2012-11-22

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 2-komponent
Golvfärger.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LEVERANTÖR

Företag Akzo Nobel Decorative Coatings
Adress Staffanstorpsvägen 50
Postnr/Ort 205 17 Malmö
Land Sverige
E-post HSE.SE@akzonobel.com
Hemsida www.nordsjo.se
Tel 040 - 35 50 00
Fax 040 - 35 52 23

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
akut 112	Giftinformationscentralen	0 - 24
08-33 13 31	Giftinformationscentralen	dagtid

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: Xi; R41
CLP Klassning: Eye Dam. 1;H318
Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

SAMMANSÄTTNING

Polyamin epoxi addukt (10 - 20 %)

H-fraser
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

SÄKERHETS DATABLAD

Nordsjö Professional Epoxi B

Omarbetad: 2014-02-12

Ersätter datum: 2012-11-22

P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P280	Använd ögon- eller ansiktsskydd.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P305/351/310	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare eller miljöstation.

VOC

EU gränsvärde för produkten (katt A/j): 140 g/l (2007). 140 g/l (2010). Produkten innehåller max 5 g/l VOC.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Polyamin epoxi addukt		-	238080-05-2	10 - 20 %	Xn,R22 - R41	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-faroorangivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom, kontakta läkare.

FÖRTÄRING

Skölj munnen ordentligt och drick vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

HUD

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om obehag uppstår.

ÖGON

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.

GENERELLT

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Behandla symptomatiskt

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

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER**

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**METODER OCH MATERIAL**

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**

När två komponenter skall blandas, läs säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna. Undvik hud- och ögonkontakt. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Vid yrkesmässigt arbete med härdplastprodukter skall Arbetsmiljöverkets författningssamling om Härdplaster följas. (AFS 2005:18). Personer som arbetar med epoxiprodukter eller andra härdplaster ska genomgå särskild utbildning samt riktad medicinsk undersökning.

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****8.2 Begränsning av exponeringen**

SÄKERHETS DATABLAD

Nordsjö Professional Epoxi B

Omarbetad: 2014-02-12

Ersätter datum: 2012-11-22

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Möjlighet till ÖGONSPOLNING skall finnas på arbetsplatsen. Se till att luftväxlingen är god. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Personer som arbetar med epoxiprodukter eller andra härdplaster ska genomgå särskild utbildning samt riktad medicinsk undersökning. Vid yrkesmässigt arbete med härdplastprodukter skall Arbetsmiljöverkets författningssamling om Härdplaster följas. (AFS 2005:18).

ÖGONSKYDD

Använd tättslutande skyddsglasögon.

SKYDD AV HUDEN

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddskläder användas. Använd rena heltäckande skyddskläder (gärna av engångstyp)

HANDSKYDD

Använd kemikalieresistent skyddshandskar. Skyddshandskar (nitrilgummi).

ANDNINGSSKYDD

Normalt inte nödvändigt vid vanlig användning.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

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

TILLSTÅND	Vätska
FÄRG	Varierande färg.
LUKT	Ammoniak
LÖSLIGHET I VATTEN	Blandbar med vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	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		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	1290 kg/m ³		
VOC	5 g/l		

Kommentar nr

Kommentar

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.

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 ge illamående, kräkningar och diarré.

Akut dermal toxicitet

Ingen information tillgänglig

Akut inhalationstoxicitet

Ingen information tillgänglig

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering

Testdata finns ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller

Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande

Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Testdata finns ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet**AKUTA AKVATISKA TESTRESULTAT**

Testdata finns ej tillgängligt.

EKOTOXICITET

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**GENERELLT**

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

AVFALLSGRUPP

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Nordsjö Professional Epoxi B

Omarbetad: 2014-02-12

Ersätter datum: 2012-11-22

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Farlighetsnummer	Ej tillämpligt	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt		

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Sub Risk:	Ej tillämpligt		
IMDG-kod segregationsgrupp	Ej tillämpligt		
Marin förorening	Ej tillämpligt		
Ämnets namn(er) om marin förorening	Ej tillämpligt		
EMS:	Ej tillämpligt		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt		
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Personer som arbetar med epoxiprodukter eller andra härdplaster ska genomgå särskild utbildning samt riktad medicinsk undersökning. Vid yrkesmässigt arbete med härdplastprodukter skall Arbetsmiljöverkets författningssamling om Härdplaster följas. (AFS 2005:18). 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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

SÄKERHETS DATABLAD

Nordsjö Professional Epoxi B

Omarbetad: 2014-02-12

Ersätter datum: 2012-11-22

AVSNITT 16: Annan information

UTFÄRDAT: 2014-02-12

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatabladet är baserat på kända data vid revideringsdatumet.

Ändringar är gjorda under punkt:1 - 16.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER	
R22	Farligt vid förtäring.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER	
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

RÅD OM UTBILDNING

Personer som arbetar med epoxiprodukter eller andra härdplaster ska genomgå särskild utbildning samt riktad medicinsk undersökning. Innan arbete med härdplastprodukter påbörjas skall tillhandahållet informationsmaterial studeras. Arbetsmiljöverkets författningssamling om Härdplaster följas. (AFS 2005:18).

http://www.av.se/dokument/afs/AFS2005_18.pdf