



# SIKKERHEDSDATABLAD

MURTEX V SILIKATBINDER

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

<b>Produktnavn og/eller nummer</b>	MURTEX V SILIKATBINDER
<b>Producent/Distributør</b>	: Akzo Nobel Deco A/S (Nordsjö Farver) Holmbladsgade 70, 2300 København S, Danmark Tlf: +45 3269 8000 www.Nordsjo-guide.dk
<b>E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS</b>	: HSEDanmark@akzonobel.com
<b>Anvendelsesområde</b>	: Silikatmaling til udendørs brug.
<b>Produktregistreringsnummer</b>	: 1363170
<b>Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid)</b>	: Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital Tlf.: 35 31 60 60 (Åbningstid: Døgnåbent)

## 2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

<b>Klassificering</b>	: Lokalirriterende.
<b>Sundhedsfarer for mennesker</b>	: Irriterer øjnene.

## 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stoffer, der udgør en sundheds- eller miljømæssig fare i henhold til betydningen i Stofdirektivet 67/548/EØF eller som er tildelt en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Kemisk navn	CAS nummer	%	Nummer	Klassificering
kiselsyre, kaliumsalt	1312-76-1	2.5 - 10	215-199-1	Xi; R36/37/38 [1]
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16				

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] PBT-stof

[4] vPvB-stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### Førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft.
- Hudkontakt** : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensningemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 15 minutter mens øjenlågene holdes åbne.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

- Slukningsmiddel** : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
- Slukningsmiddel må ikke anvendes** : Brug ikke vandstråle.
- Særlige eksponeringsfarer** : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

På grund af indholdet af organiske opløsningsmidler i præparatet:

- Personlige forholdsregler** : Undgå kontakt med hud og øjne.  
Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.  
Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13).
- Miljømæssige forholdsregler** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.
- Rengøringsmetoder** : Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

**Bemærk:** Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

### Håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde støv, partikler og spray eller spøjtetåger, der dannes ved anvendelsen af dette præparat. Undgå at indånde slibestøv.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.

Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).

Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder.

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

**Opbevaring** : Opbevares i henhold til lokale regler. Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys.

På grund af indholdet af organiske opløsningsmidler i præparatet:  
Holdes væk fra antændelseskilder. Holdes væk fra: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### Navn på indholdsstof

### Arbejdstilsynets grænseværdier

**Eksponeringskontrol** : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.

### Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

**Åndedrætsorgan** : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.

Tørslibning, arbejde med skærebrænder og/eller svejsning i den tørre film vil danne støv og/eller sundhedsskadelige dampe. Vådslibning bør anvendes hvor det er muligt. Hvis eksponering ikke kan forhindres ved hjælp af punktudsugning, skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

**Hud og krop** : Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

### **Hænder**

**Handsker** : Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes:

Anbefalet: nitrilgummi, neopren, PVC

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

Anbefalingen af type eller typer af handsker, som skal anvendes ved håndtering af produktet, er baseret på information fra følgende kilde:

Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

**Øjne** : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

**Fysisk tilstandsform** : Væske.

**Flammepunkt** : Ikke relevant.

**Viskositet** : Kinematisk: 0,48 cm<sup>2</sup>/s (48 cSt)

**Relativ massefylde** : 1,047

**Opløselighed** : Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Forhold, der skal undgås** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7). Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
- Materialer, der skal undgås** : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.
- Farlige nedbrydningsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Toksikokinetik

- Absorption** : Ikke tilgængelig.
- Fordeling** : Indeholder materiale, der medfører skade på følgende organer: øvre luftrør, øje, linse eller hornhinde.  
INDEHOLDER MATERIALE, SOM KAN MEDFØRE SKADE PÅ FØLGENDE ORGANER: lunger, hjerte-karsystem, hud.

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Præparatet er blevet vurderet i henhold til den konventionelle metode anført i direktivet om farlige præparater 1999/45/EF, og er efterfølgende blevet klassificeret for toksikologiske risici. Se afsnit 3 og 15 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Førgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

### Akut giftighed

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Kronisk giftighed

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Carcinogenicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Mutagenicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Teratogenicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Reproduktionstoksicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Produktet er ikke klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassificering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter.

### Akvatisk økotoksicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Persistens/nedbrydelighed

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**PBT** : Ikke relevant.

**vPvB** : Ikke relevant.

### 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

**Farligt Affald** : Produkt er klassificeret som for farligt affald ii henhold til EU direktiv 91/689/EC.

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

**Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

#### Søtransport

**specielle forholdsregler** : Not available.

**Marine pollutant (Forurener havet)** : No.

#### Luft

**specielle forholdsregler** : Not available.

Bestemmelserne vedrørende "viskositetsundtagelse" gælder ikke for flytransport.

**Dette produkt er ikke transportreguleret i henhold til ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.**

### 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

#### Andre EU regler

**Supplerende advarselssætninger (CEPE)** : Ikke relevant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal være i overensstemmelse med bilag II til regulativ (EF) nr. 1907/2006.

#### Nationale regler

**Oplysninger om regulering** : Dette produkt vurderes at være farligt i henhold til kriterierne i DPD.

**Risikosætninger** : Irriterer øjnene

S2- Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå kontakt med huden og øjnene.

S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

**Sikkerhedssætninger** : S37/39-Brug egnede beskyttelseshandsker og- briller/ansigtsskærm under arbejdet.  
S46- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**Mal-kode (1993)** : 00-4

### 16. ANDRE OPLYSNINGER

**CEPE-klassificering** : 2

**Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark**

R36/37/38- Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 26-11-2009.

**Version:** : 9

#### Bemærkning til læseren

**VIGTIGT Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden og på gældende lovgivning. Oplysningerne er ikke udtømmende.**

**Enhver brug af produktet til andet formål end det der er angivet i det tekniske datablad sker på brugerens eget ansvar, medmindre der inden brugen er indhentet skriftlig bekræftelse fra os om produktets egnethed til det angivne formål.**

**Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Læs altid sikkerhedsdatabladet og det teknisk datablad, hvis disse er tilgængelige.**

**Råd og udsagn om produktet givet fra os er ifølge vores viden korrekte, men vi har ingen kontrol over kvaliteten eller tilstanden af underlaget eller de mange faktorer der påvirker brug og påføring af produktet. Medmindre andet er skriftligt oplyst fra vores side, påtager vi os derfor intet ansvar for produktets ydeevne eller for tab eller skade forårsaget af brug af produktet.**

**Alle produkter udbudt/leveret og teknisk rådgivning er genstand for vores almindelige salgsvilkår og -betingelser. De bør anmode om en kopi af disse dokumenter og gennemgå dem grundigt.**

**Der tages forbehold for ændringer i dette datablad, som følge af ny viden og vores politik om løbende udvikling. Det er brugerens ansvar at kontrollere at dette datablad er det senest udsendte før produktet anvendes.**

**Varemærker nævnt i dette datablad tilhører AkzoNobel**