

SIKKERHEDSDATABLAD

PeViCol

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

PeViCol

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

Lim til PVC. Limen er ikke beregnet til andet end limning af PVC.

1.3 Nærmere oplysning om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Nordcoll A/S
Egeskovvej 12
3490 Kvistgård
Tlf: 49 13 92 22
Fax: 49 13 80 41
E-Mail adresse: salg@nordcoll.dk
Kontakt person Mikael Jensen

1.4 Nødtelefon

Nordcoll A/S, DK – 3490 Kvistgård 49 13 92 22
Giftinformationen, Bispebjerg Hospital 35 31 35 31

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD/DSD klassificering:
Repr. Cat. 2; R61. Lokalirriterende (Xi); R36/37/38.
CLP klassificering:
Repr. 1B; H360D. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. Skin Irrit. 2; H315.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i hht. CLP (1272/2008).

Piktogram:



Signalord:

Fare

Indeholder:	N-Methyl-2-pyrrolidon
Faresætninger:	H360D: Kan skade det ufødte barn. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H315: Forårsager hudirritation. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætninger:	P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P201: Indhent særlige oplysninger før brug. P308+P315: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Navn	EINECS-nr.	CAS-nr.	Indhold	Klassificering
N-Methyl-2-pyrrolidon	212-828-1	872-50-4	75-85 %	Repr.Cat.2; R61 Xi; R36/37/38 (DPD/DSD) Repr. 1B H360D Eye Irrit.2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit.2 H315 (CLP)
Polyvinylklorid	-	-	10-20 %	-
Vinylklorid (Chlorethen)	200-831-0	75-01-4	<0,015 %	Carc1, Fx; R45, 12 (DPD/DSD) Press. Gas H220 Flam. Gas 1 H350 Carc. 1A (CLP)

Kommentarer: Ingredienser der er sundhedsskadelige, er deklareret i henhold til vejledning for leverandørbrugsanvisning. Andre, ikke sundhedsskadelige ingredienser er mærket med en bindestreg (-).

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Flyt straks tilskadekomne til frisk luft, og hold personen varm og i ro og under opsyn. Ved bevidstløshed, løsn stramtsiddende tøj og anbring personen i aflåst sideleje. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, giv kunstigt åndedræt. Giv IKKE noget at spise eller drikke. Tilkald ambulance.

Øjne: Fjern kontaktlinser og skyl STRAKS med meget vand. Fjern kontaktlinser og fortsæt skylning i mindst 15 minutter med udspilet øjenlåg. Søg læge.

Hud: Vask huden grundigt med sæbe og vand. Fjern forurenede tøj og vask igen. Ved skade eller irritation af huden, søg læge. Indtagelse: Giv IKKE noget at spise eller drikke.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer. Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden,

kuldkærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Produktet indeholder stoffer som kan gøre skade på forplantningsevnen. Effekten kan være sterilitet, nedsat frugtbarhed, menstruationsforstyrrelser mv. Produktet indeholder stoffer som kan give varige skader på afkommet hos mennesker. Effekten for barnet kan være; død, misdannelser, forsinket udvikling eller funktionelle forstyrrelser.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Indånding: Flyt straks tilskadekomne til frisk luft, og hold personen varm og i ro og under opsyn. Ved bevidstløshed, løsn stramtsiddende tøj og anbring personen i aflåst sideleje. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, giv kunstigt åndedræt. Giv IKKE noget at spise eller drikke. Søg læge

Indtagelse: Skyl straks munden og drik masser af vand. Søg straks læge. Hold personen i ro. Fremkald IKKE opkastning.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Kuldioxid, vandtåge spray, pulver, alkohol-resistens skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Opløsningsmiddeldampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved brand skal beholdere flyttes eller køles med vand, hvis det er muligt. Farlige forbrændingsprodukter: Nitroøse luftarter (NOx), Carbonmonoxid (CO).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Værneudstyr ved brand: Brandpersonel der udsættes for forbrændingsgasser/spaltningsprodukter, skal anvende selvforsynende åndedrætsværn.

Øvrige råd: Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger: Hold produktet væk fra varme og antændelseskilder.

Værneudstyr ved spild: Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger. Benyt nødvendigt beskyttelsesudstyr. (se sektion 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelse ved spild: Begræns spredning og sørg for afgrænsning af området. Udledning til kloak, vandløb eller jord er forbudt. Hvis produktet ved uheld kommer i kloak, vandløb eller på jorden, så kontakt og informer de lokale myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensningsmetoder: Opsug større mængder spild med et ikke brændbart absorberende materiale f.eks. vermekulit, sand, jord, granulat, som derefter fjernes mekanisk og opsamles i beholdere, der bortskaffes i henhold til myndighedernes forskrifter. Det forurenede område renses med vand. Vand hærder produktet, hvorefter det kan fjernes mekanisk.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for bortskaffelse og punkt 8 for personlige værnemidler.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå hud og øjenkontakt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå antændelseskilder, statisk elektricitet og gnistdannelse. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokalet. Personlig beskyttelse (se afsnit 8).

7.2 Betegnelse for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket original emballage på et køligt, tørt og velventileret sted. Opbevares i hht. bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 efter gældende regler for giftige stoffer. Lagres frostfrit.

7.3 Særlige anvendelser

Produktet er beregnet til anvendelse i forbindelse med limning af PVC materialer, herunder PVC rør.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Navn	CAS Nr.	Reference	Grænseværdi	Anmærkning
N-Methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	C.0.1	5 ppm / 20 mg/m ³	-
Vinylchlorid (chlorethen)	75-01-4	C.0.1	1 ppm / 3 mg/m ³	E, H, K

Kommentarer reference: C.0.1 = Grænseværdier for stoffer og materialer, år 2000.

Kommentarer anmærkning: E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

K betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien. Brug åndedrætsværn, klasse 2, filtertype A, farvekode brun.

Beskyttelse af hænder: Brug godkendte beskyttelseshandsker af butylgummi, tykkelse 0,5 mm, gennemtrængningshastighed \geq 8 timer. Skift handsker ved første tegn på slid.

Øjenbeskyttelse: Brug tætsiddende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud: Anvend særligt arbejdstøj.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand: Flydende

Farve: Transparent, svag gullig

Lugt:	karakteristisk
Tørstofindhold:	>18 %
Viskositet (RVT sp. 6 / 20 rpm):	15.000-20.000 mPa.s ved 23° C
Vægtfylde:	1,12 g/cm ³ ved 20° C
Damptryk:	0,04 mm Hg ved 20° C
Flammepunkt:	95° C
Kogepunkt:	202° C
Frysepunkt:	-24° C
VOC indhold i %:	<81 %

9.2 Andre oplysninger

Blandbar med vand: nej

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under de betingelser, der er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved de angivne håndterings- og opbevaringsbetingelser (se sektion 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke oxidationsmidler og reduktionsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Bør opbevares ved temperaturer op til 30 °C.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidations- og reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normal industriel anvendelse. Se under punkt 5, Brandbekæmpelse.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksisk dosis

Indtagelse, LD 50: N-Methyl-2-pyrrolidon: 3900 mg/kg (oral, rotte).

Indånding, LC 50: N-Methyl-2-pyrrolidon: >5,1 mg/l (4 timer, rotte).

Hudabsorption, LD 50: N-Methyl-2-pyrrolidon: 8 mg/kg (kanin).

Øjenkontakt: Stærk i øjnene kan forårsage stærke smerter og virker meget irriterende. Kan forårsage øjenskade.

Indånding: Ved indånding af høje koncentrationer, kan mekanisk overbelastning af slimhinderne forekomme. Der kan opstå symptomer som beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning.

Hudkontakt: Hudkontakt kan forårsage irritation. Affedter huden. Langvarig og gentagen kontakt med produktet kan forårsage smerte, rødmen og give revner i huden.

Indtagelse: Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarre.

Langtidsvirkninger: Produktet indeholder stoffer som kan gøre skade på forplantningsevnen, herunder sterilitet og nedsat frugtbarhed. Produktet kan give langvarige skader på afkommet hos mennesker. Effekter kan være død, misdannelser, forsinket udvikling eller funktionelle forstyrrelser.

Produktet indeholder et organisk opløsningsmiddel. Ved manglende personlig beskyttelse og gentagne eksponeringer, kan dette medføre skader på centralnervesystem, indre organer som nyrer og lever.

12. MILJØOPLYSNINGER

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarlig i henhold til gældende regulativ.

12.1 Toksicitet

Ingen tilgængelige oplysninger

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er langsomt, ikke let nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord.

Produktet må ikke udledes på jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre negative virkninger

Produktet må ikke udledes til kloak eller vandløb

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling Produkt og tom emballage skal ske i henhold til nationale og lokale forskrifter. Spørg de lokale myndigheder.

Kemikalieaffaldsklasse: EAK-kode: 08 04 09

Kemikalieaffaldsgruppe: H

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer

Produktet er klassificeret som ikke farligt gods ifølge ADR/RID/IMDG/IATA og har derfor ikke UN nummer.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Se punkt 6 vedrørende opsamling.

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

Ikke relevant

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

Ikke relevant

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

CLP forordningen 1272/2008.

REACH forordningen 1907/2006.

Bekendtgørelse nr. 301 af 13-05-1993 om fastsættelse af kodenumre.

MAL-kode: 2-1 (1993)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Er ikke foretaget

16. ANDRE OPLYSNINGER

Forklaring til R-sætninger i sektion 3: R12 Yderst brandfarlig. R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. R45 Kan fremkalde kræft. R61 Kan skade barnet under graviditeten.

Forklaring til H-sætninger i sektion 3: H315: Forårsager hudirritation. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H220: Yderst brandfarlig gas. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H350: Kan fremkalde kræft. H360D: Kan skade det ufødte barn.



Revisions dato: 2010-11-05

Erstatter tidligere version: 2008-08-26

Signatur: Mikael Jensen

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er udenfor vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene, der er fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad beskriver kun de sikkerhedsmæssige forhold ved anvendelse af dette produkt, og er ingen garanti for produktets egenskaber.