

SIKKERHEDSDATABLAD

PeViCol

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

Produktidentifikator PeViCol
PR-nr 2253707

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

Lim til PVC (Kan ikke lime andre plasttyper).

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
Kontaktperson Lone Pedersen

Nødtelefon Nordcoll A/S, DK – 3490 Kvistgård 49 13 92 22
Giftlinien, Bispebjerg Hospital 82 12 12 12

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassificering af stoffet eller blandingen.

Klassificering i henhold til EU-direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF.

Repr. Cat. 2; R61. Lokalirriterende (Xi); R36/37/38.

Klassificering i henhold til EU-direktiv (EF) nr. 1272/2008.

Repr. 1B; H360D. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. Skin Irrit. 2; H315.

Mærkningselementer

Mærkning i hht. (EF) nr. 1272/2008



Signalord Fare

Indeholder N-Methyl-2-pyrrolidon

Faresætninger	H315: Forårsager hudirritation. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H360D: Kan skade det ufødte barn.
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 AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Produkttype Blanding

Navn	EINECS-nr.	CAS-nr.	Indhold	Klassificering	
N-Methyl-2-pyrrolidon	212-828-1	872-50-4	75-85 %	Repr. Cat.2 Xi Skin Irrit.2 Eye Irrit.2 STOT SE 3 Repr. 1B	R61 (DPD) # R36/37/38 H315 (CLP) H319 H335 H360D
Polyvinylklorid	-	-	10-20 %	-	-
Vinylklorid (Chlorethen)	200-831-0	75-01-4	<0,015 %	Fx Carc. Cat.1 Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A	R12 (DPD) # R45 H220 (CLP) H350

Dette produkt har en eksponeringsgrænse på C.0.1 = Grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

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: 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: Skyl straks munden og drik mindst to glas vand. Ved ildebefindende søg omgående læge og medbring sikkerhedsdatablad eller etiket på produkt. Fremkald kun opkastning hvis personen er ved bevidsthed og lægen anbefaler det. Ved opkastning sænk hovedet så opkast ikke løber tilbage i luftvejene.

Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder et opløsningsmiddel, som ved kontakt kan forårsage irritation af huden. Gentagen eksponering kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Kontakt kan give alvorlig øjenirritation, hvilket kan resultere i svien, rødmen og tåreflod. Opløsningsmiddel kan have effekt på nervesystemet og give symptomer som beruselse, hovedpine, svimmelhed, kvalme og opkastning. Længere tids eksponering kan give prikkende følelser i huden, kuldkærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Eksponering af produktets opløsningsmiddel kan skade det ufødte barn. Effekten for barnet kan være; død, misdannelser, forsinket udvikling eller funktionelle forstyrrelser.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Lægehjælp skal rekvireres ved: Fortsat irritation i øjne og på hud. Hvis personen efter indånding har symptomer som beruselse, hovedpine, svimmelhed, kvalme og opkastning. Ved ubehag efter indtagelse.

Øjenskyller og drikkevand bør forefindes på arbejdspladsen.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler

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

Uegnet slukningsmidler: Kraftig vandstråle, der kan sprede små brande.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Opløsningsmiddeldampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Farlige forbrændingsprodukter: Nitrøse luftarter (NO_x), Carbonmonoxid (CO) og spor af klorbrinte.

Anvisninger for brandmandskab

Ved brand skal beholdere flyttes eller køles med vand, hvis det er muligt.

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

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

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger: Ved spild og udslip fjern alle varme og antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Værneudstyr ved spild: Undgå kontakt med hud og øjne, bær handsker og beskyttelsesbriller/skærm samt særligt arbejdstøj. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger, brug åndedrætsværn. (se punkt 8).

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelse ved spild: Begræns spredning og sørg for afgrænsning af området. Uledning 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.

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.

Henvisning til andre punkter

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

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

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 arbejdsområdet. Vask hænder efter håndtering. Personlig beskyttelse (se punkt 8).

Kemikaliesikkerhedsrapport er ikke udarbejdet for produktet.

Betegnelse for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

Særlige anvendelser

Produktet er kun til limning af PVC materialer, herunder PVC rør og fittings.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

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, August 2007.

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.

Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1. Maj 2001

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 ≥ 8 timer. Skift handsker ved første tegn på slid.

Øjenbeskyttelse: Brug tætsiddende kemikalieresistente beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud: Anvend særligt arbejdstøj.

9. FYSISKE - KEMISKE EGENSKABER

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	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 %

Andre oplysninger

Blandbar med vand:	Nej
--------------------	-----

10. STABILITET OG REAKTIVITET

<u>Reaktivitet</u>	Produktet er ikke reaktivt, når det anvendes til limning af PVC materialer og de angivne håndterings- og opbevaringsbetingelser overholdes. (se punkt 7).
<u>Kemisk stabilitet</u>	Produktet er stabilt ved de angivne håndterings- og opbevaringsbetingelser (se punkt 7).
<u>Risiko for farlige reaktioner</u>	Reagerer ved kontakt med stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
<u>Forhold, der skal undgås</u>	Undgå at anvende produktet i nærheden af åben ild og gnistdannelse. Lagres under 30°C.
<u>Materialer, der skal undgås</u>	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
<u>Farlige nedbrydningsprodukter</u>	Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter ved normal industriel anvendelse.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

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: Stænk i øjnene giver stærke smerter og virker meget irriterende. Forårsager alvorlig øjenirritation.

Indånding: Indånding kan forårsage irritation af luftvejene. Der kan opstå symptomer som beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Lang tids eksponering i høje koncentrationer giver skade på det ufødte barn.

Hudkontakt: Kontakt forårsager hudirritation. Affedter huden. Langvarig og gentagen kontakt med produktet forårsager irritation, rødmen og give revner i huden.

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

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.

Toksicitet

N-Methyl-2-Pyrrolidon: Daphnia, LC50, 1800-3500 µg/L (24h)

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er langsomt, ikke let nedbrydeligt.

Bioakkumuleringspotentiale

Ingen forventet bioakkumulering. N-Methyl-2-Pyrrolidon: LogPow -0,46.

Mobilitet i jord

Ingen data. Produktet må ikke udledes på jorden.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data.

Andre negative virkninger

Produktet må ikke udledes til kloak eller vandløb.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Metoder til affaldsbehandling

Emballagen tømmes bedst muligt. Produkt og tom emballage bortskaffes i henhold til nationale og lokale forskrifter. Spørg de lokale myndigheder.
Produktet må ikke udledes til spildevand.

Kemikalieaffaldsklasse: EAK-kode: 08 04 09

Kemikalieaffaldsgruppe: H

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-nummer

Produktet er klassificeret som ikke farligt gods ifølge ADR/RID/IMDG/IATA.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

Emballagegruppe

Ikke relevant.

Miljøfarer

Ikke relevant.

Særlige forholdsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

I henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, må unge under 18 år ikke arbejde med dette produkt.

EU direktiv (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

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

MAL-kode: 2-1 (1993)

Brandklasse III underklasse 1.



Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering 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.

Referencer: Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH); Forordning (EU) nr. 453/2010; Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald og deres rettelser.

Revisions dato: 2012-08-30

Erstatter tidligere version: 2010-11-05

Signatur: Lone Pedersen.

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.