

SÄKERHETSDATABLAD

Pevicol

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Pevicol

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

Lim för PVC. Endast för limning av PVC.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nordcoll A/S
Egeskovvej 12
DK-3490 Kvistgaard
Danmark
Tel.: +45 49 13 92 22
Fax: +45 49 13 80 41
E-Mail adress: salg@nordcoll.dk
Kontakt person: Lone Pedersen

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, 08-33 12 31

Nordcoll A/S, DK – 3490 Kvistgaard +45 49 13 92 22

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av blandningen

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

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H360D: Kan skada det ofödda barnet.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315: Irriterar huden.
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser: P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P261: Undvik att inandas damm/rök.
P262: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P280: Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P308+P315: Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Namn	EINECS-nr.	CAS-nr.	Halt	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 som är hälsofarliga, är uppsatta i förhållande till föreskrift om Varuinformationsblad. Andra icke hälsofara-klassade ingredienser är markerade med ett bindestreck (-).

4. ÅTGRÄDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Flytta den skadade till ett säkert område så snart som möjligt. Låt den skadade vila på en väl ventilerad plats.

Inandning: Flytta exponerad person till frisk luft. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga.

Hudkontakt: Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt med att skölja tills alla rester av kemikalien är borta. Vid tecken på skada/irritation av huden kontakta läkare.

Kontakt med ögonen: Ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Fortsätt att skölja i åtminstone 15 minuter. Konsultera läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen. Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Produkten innehåller ämnen som kan skada fertiliteten. Effekten kan, sterilitet, nedsatt fertilitet, störningar i menstruationen, osv. Produkten innehåller fosterskadande ämnen som kan orsaka bestående skador på avkomman hos människa. Effekten av barn kan vara, död, missbildningar, utvecklingsförsening eller funktionella sjukdomar

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

Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare eller akutmottagning. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Koloxider (CO), Nitrosera gaser (Nox).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brand: Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personlig skyddsutrustning vid spill: Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder vid spill: Begränsa spridningen. Se till att förorenat område avspärras. Utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark är inte tillåtet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Samla upp i täta behållare. Sanera området med vatten. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 (Begränsning av exponeringen/personligt skydd) og avsnitt 13 (Avfallshantering).

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder vid hantering: Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Använd kemiskt resistent handskar och tättslutande skyddsglasögon. Sörj för god ventilation. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Lim för PVC.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV (8 timmer)	KTV (5 minuter)
N-metyl-2-pyrrolidon	872-50-4	AFS (2005:17)	50 ppm /200 mg/m ³	75 ppm/300 mg/m ³
Kloreten	75-01-4	AFS (2005:17)	2,5 mg/m ³ , HK	-

Ämneskommentarer: AFS = Svensk exponeringsgräns
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.
K = Ämnet är cancerframkallande.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska skyddsåtgärder: Utrustning för ögonspolning bör finnas nära arbetsstället.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation, lämpligt andningsskydd.

Skyddshandskar: Använd kemiskt resistent, ogenomträngliga handskar. Lämpliga handske typer: DIN EN 374-3.

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi, tjocklek $\geq 0,35$ mm, genombrottsid ≥ 480 min.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/konsistens:	Flytande
Färg:	Ljus (eller blek). Brunaktig
Lukt:	Karaktäristisk
Vægtfylde:	1,03 g/cm ³ (20° C)
Viskositet:	15.000-20.000 mPa.s (23° C)

Kokpunkt:	202° C
Fryspunkt:	-24° C
Flampunkt:	95° C
Tändpunkt:	346° C
Torrhalt:	>15 %
Ångtryck:	0,04 mm Hg (20° C)
Rel. förångningshastighet:	0,05 (Butyl Acetat = 1)
Explosionsgräns:	1,3-9,5 (Volumen. N-metyl-2-pyrrolidon)

9.2 Annan information

Blandbarhet med vatten	ingen
------------------------	-------

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reagerar häftigt med oxidationsmedel och reduktionsmedel.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid de angivna handterings- och lagringsbetingelserna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt med oxidationsmedel och reduktionsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ska förvaras vid temperaturer upp till 30 °C

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel och reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej trolig vid normal industriell användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxisk dos

Förtäring, LD 50: N-metyl-2-pyrrolidon: 3900 mg/kg (oral, råtta).
Inandning, LC 50: N-metyl-2-pyrrolidon: >5,1 mg/l (4 timer, råtta)
Hudabsorption, LD 50: N-metyl-2-pyrrolidon: 8 mg/kg (kanin)

Irritationseffekter: Produktens inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud-/øgonkontakt eller ved inandning. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer, som t.ex. allergener.

Neurotoksiske effekter: Produktens inneholder løsningsmiddel som kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoksisitet kan være: forlorad aptit, hodepine, kvalme, hodekvalme, stickende følelse i huden, følsomhet, kramper, konsentrasjonssvårigheter, tretthet o.s.v. Upprepet eksponering for løsningsmiddel kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden blir deretter mer utsatt for opptak av skadelige stoffer, som t.ex. allergener.

Reproduksjon: Produktens inneholder stoffer som kan skade fertiliteten eksempelvis gjennom skader på eggceller eller gjennom hormonell regulering. Effekten kan, sterilitet, redusert fertilitet, forstyrrelser i menstruasjonen, osv. Produktens inneholder fosterskadelige stoffer som kan forårsake alvorlige skader på avkommet hos mennesker. Effekten av barn kan være, død, misdannelser, utviklingsforsening eller funksjonelle sykdommer.

12. EKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet

Inte klassert som miljøfarlig ifølge direktiv.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er sakte, ikke lett nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsfremåte

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4 Rørligheten i jord

Inte tilpasset

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-bedømmingen

Inte tilpasset

12.6 Andre skadelige effekter

Inte tilpasset

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall skal håndteres ifølge nasjonale og lokale forskrifter. Undersøk avfallshåndtering hos lokale myndigheter.

EAK-kode vil avhenge av bransje og bruksområde.

Europeiske avfallskatalogen (EWC): 08 04 09.

14. TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej farligt gods enligt ADR/RID/IMDG/IATA.

14.2 Officiell transportbenämning

Inte tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Inte tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

Se avsnitt 6 (Åtgärder Vid Oavsiktliga Utsläpp)

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig

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

Inte tillämplig

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Denna produkt är klassificerad enligt CLP (1272/2008).
REACH (1907/2006).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillgänglig

16. ANNAN INFORMATION

Förklaring till R-fraser i avsnitt 3: R12 Extremt brandfarligt. R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R45 Kan ge cancer. R61 Kan ge fosterskador.

Förklaring till H-fraser i avsnitt 3: H220 Extremt brandfarlig gas. H350 Kan orsaka cancer. H360D Kan skada det ofödda barnet. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Revisionsdatum: 2010-11-05

Datum för tidigare utgåva: 2010-05-04

Signatur: Lone Pedersen

Dessa uppgifter baserar sig på vår nuvarande kunskap och beskriver bara de säkerhetsmässiga förhållandena vid användning av denna produkt. Det gäller inte som en garanti för bestämda produkttegenskaper.