1. IDENTIFIKASJON AV KJEMISK PRODUKT OG FIRMA

1.1 – Produktidentifikasjon

Kjemisk type: plastisert myk PVC-forbindelse
Navn og betegnelse: **R-2000001 R-2000002 R-2000003 R-2000004 R-2000005 R-2000006 R-2000009 R-2000010 R-2000011 R-2000012**
Annen identifikasjon: -
Anbefalt og tilsiktet anvendelse: bearbeiding av plast (f.eks. ekstrudering)

1.2 – Firmaidentifikasjon

Navn: PRIMO Danmark A/S
Adresse: Jernbanegade 11, DK-6862 Tistrup, Danmark
tlf.: +45 7529 9177 faks: +45 7529 9769 E-post: primo@primo.dk

1.3 – I NØDSTILFELLER

Firmatlf.: +45 7529 9177

2. IDENTIFIKASJON AV RISIKO

Produktet er solid og stabilt. Under normale forhold regnes det ikke som skadelig for helse eller miljø. Ved høye temperaturer kan det oppstå termisk spaltning som kan avgi skadelige/giftige produkter.

3. SAMMENSETNING / INFORMASJON OM INGREDIENSER

Den myke PVC-forbindelsen inneholder ett stoff som er klassifisert som farlige ingredienser ifølge EEC-direktiver.

stoff	Innh. %	CAS-reg.-nr.	Einecs-nr.	Klassifiseringssymboler og R-fraser
Polyvinylklorid (PVC)	>50	9002-86-2	--	--
DEHP	>10	117-87-7	204-211-0	T: giftig (reproduksjon cat2) R60: Kan skade forplantningsevnen R61: Kan gi fosterskader

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 – Inhalering

Ved inhalering av damp forårsaket av termisk spaltning flyttes den skadelidende til frisk luft. Ved vedvarende problemer må lege oppsøkes.

4.2 – Kontakt med hud

Kjøl huden raskt ned med kaldt vann etter kontakt med flytende polymer. Hvis produktet sitter fast, forsøk ikke å fjerne det. Behandle de berørte områdene som termiske brannskader.

4.3 – Kontakt med øyne

Skyll øyeblikkelig åpne øyne godt med store mengder vann. Hvis irritasjon vedvarer, må øyelege oppsøkes.

4.4 **Svelging**

Ved vedvarende problemer må lege oppsøkes.

5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

Plastiske og polymermaterialer kan utvikle irriterende eller giftige gasser ved utilstrekkelig forbrenning.

5.1 – Slukkemidler

Egnede slukkemidler: vannspray, tørrpulver, skum, karbondioksid (CO_2)
Kjøl ned beholdere som har vært utsatt for varme og/eller ild med vann.

5.2 – Slukkemidler som ikke skal brukes pga. sikkerhetshensyn

ingen.

5.3 – Spesielle risikoer

Termisk spaltning skaper giftige produkter: Hydroklorid, karbonmonoksid, karbondioksid (CO_2), organisk damp. Sørg for sikker oppsamling av utslipp og korrekt behandling av forurenset vann.

5.4 – Verneutstyr

Bruk et uavhengig pusteapparat og beskyttelsesdrakt.
Forhindre at vann forurenset av brann lekker ut i miljøet: kloakk-, overflate- eller grunnvannsystemer og åpne jordoverflater.

Source NOBB, 3/5/2025

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Stans utslippet dersom det kan gjøres uten risiko. Samle opp utslippet mekanisk. Unngå utvikling av støv.

6.1 – Personlige forholdsregler

Ved utilstrekkelig ventilasjon må selvstendig pusteapparat benyttes. Ta forholdsregler for å ikke gli.

6.2 – Beskyttelse av miljøet

Sørg for at det ikke oppstår lekkasjer ut i miljøet: kloakk-, overflate- eller grunnvannsystemer og jordoverflater.

6.3 – Metoder for opprydding

Samle opp med egnet mekanisk utstyr.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 – HÅNDTERING

Forholdsregler: Unngå kontakt med øyne og hud. Vask deg grundig etter håndtering. Utstyr, inklusive ventileringssystemer, bør være jordet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i bruksområder for å fjerne støv og damp.

Håndteringsanvisninger: Sørg for korrekt utblåsning og ventilasjon ved maskiner. Ved håndtering sammen med brennbare eller lettantennelige materialer kan eksplosjonsfaren øke.

7.2 – OPPBEVARING

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares på et tørt og kjølig sted. Oppbevares beskyttet mot fuktighet.

7.3 – BRANN- OG EKSPLOSJONSVERN

Ingen spesielle krav.

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 – Forholdsregler for å minimere effekten av risikoer som arbeidere utsettes for

Sørg for godt ventilerte arbeidsområder eller korrekt utblåsning og ventilasjon ved maskiner for uttrekking av støv eller damp som sannsynligvis vil avgis under konverteringsoperasjoner. (Se også § 7.)

8.2 – Kontroll og miljølovgivningsbegrensninger

Inneholder ingredienser med regulerte begrensninger, f.eks. bør kjemikaliene på listen nedenfor undersøkes for nasjonal lovgivningsstatus (eksponeringsgrenser og –krav).

CAS-nr.	Betegnelse	Type	mg/m^3	ml/m^3	Merknader
009002-86-2	PVC (støv)	8 timer	3A		MAK (D)
117-87-7	bis(2-etylheksyl)ftalat	8 timer	10		DFG, Y (D)

8.3 – Spesiell kontroll av medisinske begrensninger

Ikke relevant

8.3 – Anbefalte kontrollprosedyrer

Ikke relevant

8.4 – Personlig verneutstyr

Åndedrettsbeskyttelse: Bruk maske (med egnet filter) om nødvendig
Håndbeskyttelse: Hansker (produktet håndteres i flytende tilstand)
Øyebeskyttelse: Vernebriller
Hud- og kroppsbeskyttelse: Beskyttelsesdrakt (produktet håndteres i flytende tilstand)

8.5 – Spesielle hygieniske forholdsregler

Når man arbeider med produktet i smeltet eller kornet form, må man ikke spise, drikke eller røyke.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Farge: beige/hvit	Antennelsestemperatur: >300 ºC
Utseende: korn	pH: Ikke relevant
Lukt: luktfri	Fordampingsfrekvens: Ikke relevant
Kokepunkt: Ikke relevant	Vannløselighet: Ubetydelig
Smeltepunkt: >75 ºC	
Damptrykk: Ikke relevant	Oppflammingspunkt: Ikke relevant
Spesifikk tyngdekraft: >1.1 g/cm^3	Termisk degradering: >220 ºC

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 – Forhold som må unngås

Produktet er solid og stabilt. Anses ikke som skadelig når det anvendes som foreskrevet.

10.2 – Materialer som må unngås

Ingen farlige reaksjoner oppstår hvis produktet håndteres og anvendes som foreskrevet.

10.3 – Farlige spaltingsprodukter

Produktet er stabilisert for prosesstemperaturer på 200 ºC. Når denne tiden/temperaturen overstiges, kan det oppstå avhengig utvikling av hydroklorid.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Hvis produktet håndteres korrekt er det ingen kjente negative helsepåvirkninger.

11.1 – Utvalgte komponenter

ingen

12. MILJØMESSIGE OPPLYSNINGER

Anvend i henhold til fornuftige arbeidsprosedyrer og unngå at produktet lekker ut i naturen. Produktet er ikke biologisk nedbrytbart og har ingen kjente skadeeffekter på håndtering av avfallsvann.

13. AVFALLSHENSYN

Resirkuleres eller brennes kun i egnet avfallsdeponi.
Emballasje avhendes ved brenning i egnet avfallsdeponi.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Landtransport (RID/ADR): Ikke regulert.
Skipstransport (IMO/IMDG): Ikke regulert.
Lufttransport: (ICAO/IATA): Ikke regulert.
Må oppbevares separat fra matvarer, stimulerende midler og animalske råvarer.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Bearbeiding av produktet er ikke klassifisert som farlige stoffer (ifølge EEC-direktiver). Materialet inneholder ett stoff som klassifiseres som giftig for reproduksjon Repr. Cat. 2.

15.1 – Opplysninger om merking

Merkingen inneholder ikke konverteringsforskrifter siden produktet ikke er av farlig karakter og pga. produktets form (ifølge EEC-direktiver).

Produktklassifisering er imidlertid basert på følgende:

- Betegnelse R-2000001 R-2000002, R-2000004 R-2000005R-2000006 R-2000009 R-2000010 R-2000011 R-2000012
- Kjemisk navn: plastisert myk PVC
- Faresymbol: ikke nødvendig
- Fareindikasjon: ikke nødvendig

- Risiko-frase:

R60: Kan skade forplantningsevnen
R61: Kan gi fosterskader

- Sikkerhets-frase:

S53: Unngå direkte kontakt – innhent spesielle opplysninger før bruk
S45: Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig

15.2 – Spesifikke forholdsregler som må tas i forbindelse med person- eller miljøvern

Ikke relevant.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Instruksjonene ovenfor er basert på tilgjengelig dokumentasjon, sikkerhetsdatablader og kunnskap fra faktisk produksjon/produsent. De beskriver produktene i forhold til sikkerhetsforholdsregler. Instruksjonene er uten betydning når det gjelder garanti av kvalitetene. Det kan ikke garanteres at forholdsreglene på dette databladet er tilstrekkelige. Ytterligere forholdsregler kan være nødvendig under spesielle omstendigheter.
Vær oppmerksom på gjeldende status for nasjonale lover og forskrifter.