

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

| | | |
|--|--|--|
| Produktidentifikator: | Tape af PTFE | PR-nr.: Ikke anmeldelsespligtig |
| Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes: Produktet anvendes som gevindtætning. | | |
| Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet: | | Producent: |
| Virksomhed: | Unipak A/S Marktoften 3c 8464 Galten Danmark | |
| Kontaktperson: | sales@unipak.dk | |
| Nødtelefon: | +45 86 26 11 77 (Unipak, åben i alm. arbejdstid) +45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje) | |
| Dato: | 04.12.2012 | |

The logo for Unipak, featuring the word "Unipak" in a bold, yellow, sans-serif font with a black outline.

2. Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075/2011.
Produktet er ikke omfattet af reglerne for mærkning og klassificering.
Produktet kan virke irriterende ved gentagen eller vedvarende kontakt med hud og øjne.

Mærkningselementer:

Mærkning ifølge 1075/2011

Unipak A/S har den 4. december 2012 vurderet, at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning m.v.

Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht kriterierne i REACH bilag XIII.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stoffer: -

Blandinger:

| <u>Stofnavn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>EF-nr.</u> | <u>Indeks-nr.</u> | <u>Vægt-%</u> | <u>REACH req.-nr.</u> | <u>Klassificering</u> |
|----------------------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| Teflon: Polytetrafluorethylen | 9002-84-0 | - | - | >99 | - | - CLP*: - |

CLP*: Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:

Søg frisk luft. Hvis der indåndes røg fra overophedet produkt, kontaktes læge straks.

Hudkontakt:

Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme.

Øjenkontakt:

Det opspilede øje skylles straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Hvis irritation ikke ophører: Kontakt læge.

Indtagelse:

Undgå så vidt muligt opkastning. Skyl munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Produktet kan virke irriterende ved gentagen eller vedvarende kontakt med hud og øjne.

Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ikke relevant.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle – spreder branden), CO₂ skum, sand eller pulver.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand udvikles giftige gasser af f.eks. hydrogenfluorid, carbonylfluorid, tetrafluorethylen, hexafluorpropylen m. flere. Ved brand afgives røg, der kan give teflon influenza, se pkt. 11.

Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholder om muligt eller nedkøl med vand. Brug lufforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak – se pkt. 12. Ved spild til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Større mængder opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild – se pkt. 13

Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med hud og øjne. Arbejdsstedet skal være velventileret.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i tæt tillukket originalbeholder på et tørt sted.
Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer o.l.

Brandfareklasse: -

Særlige anvendelser:

Se anvendelse – pkt. 1.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi ifølge bekendtgørelsen om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1134/2011:

Ingen.

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt.

Hud: Hvis hudkontakt ikke kan undgås, skal der anvendes beskyttelseshandsker af f.eks. nitril¹⁾.

*)Det er vigtigt at være opmærksom på, at der findes mange forskellige typer handsker, hvorfor det er nødvendigt at få dokumenteret effektiviteten overfor det aktuelle produkt.

Øjne: Ikke relevant da der ikke kan komme stænk fra produktet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Eventuelle rester og affald fra produktion, skal opsamles og bortskaffes som nævnt i pkt. 13.

Behandling og udledning af spildevand skal være i overensstemmelse med kommunale bestemmelser.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende: Fast, fleksibel

Damptryk: -

Lugt: -

Dampmassefylde: -

Lugttærskel: -

Relativ massefylde: -

pH: -

Opløselighed i vand: Uopløselig

Smeltepunkt/frysepunkt: 330-345°C

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: -

Selvantændelsestemperatur: -

Flammepunkt: -

Dekomponeringstemperatur: -

Fordampningshastighed: -

Viskositet: -

Antændelighed: -

Eksplorative egenskaber: -

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser vol.%: -

Oxiderende egenskaber: -

Andre oplysninger: -

-: Betyder ingen data eller ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:

Stabilt under normale omstændigheder.

Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.

Risiko for farlige reaktioner:

Stabilt under normale omstændigheder.

Forhold, der skal undgås:

Ingen kendte.

Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte.

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mave-tarmkanal.

Symptomer:**Indånding:**

Under normale omstændigheder er der ingen symptomer ved indånding. Indånding af støv kan virke let irriterende. Ved overophedning af polytetrafluorethylen (>300°C) udvikles røg, der kan give teflon influenza. Symptomerne er influenzalignende med feber, hovedpine, hoste, utilpashed og evt. opkast. Symptomerne kommer ofte efter 4-8 timer. Hvis polytetrafluorethylen opvarmes til mere end 450°C, kan der forekomme alvorlige lungeskader ved indånding.

Hud:

Produktet kan virke irriterende ved gentagen eller vedvarende kontakt med huden.

Øjne:

Produktet kan virke irriterende ved kontakt med øjnene.

Indtagelse:

Indtagelse kan medføre kvalme, ubehag og eventuelt opkast.

Langtidsvirkninger:

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Toksicitet:

Der er ikke tilstrækkelige data til en miljøklassificering af indholdsstofferne ifølge Miljøministeriets regler.

Persistens og nedbrydelighed:

Ingen tilgængelige data.

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige data.

Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige data.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

| | | |
|--|-------------------------|------------------|
| Metoder til affaldsbehandling: | | |
| Produktet skal ikke betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning | | |
| Kemikaliegruppe: | Affaldsfraktion: | EAK kode: |
| X | 05.00 | 20 03 01 |

14. Transportoplysninger

| | |
|--|--|
| Produktet skal ikke klassificeres som farligt gods ved transport. | |
| UN-nummer: - | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):- |
| Transportfareklasse(r): - | Emballagegruppe: - |
| Miljøfarer: Ingen ift. transportreglerne | Særlige forsigtighedsregler for brugeren: - |
| Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant. | |

15. Oplysninger om regulering

| |
|--|
| Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffer eller blandinger med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø: Ingen. |
| Kemikaliesikkerhedsvurdering: Ingen CSA. |

16. Andre oplysninger

| |
|--|
| Faresætninger angivet under punkt 2, 3 og 16: |
| Ingen. |
| Forkortelser: |
| At = Arbejdstilsynet CMR = Carcinogenitet, mutagenitet og reproduktionstoksicitet CSA = Chemical Safety Assessment (Kemikaliesikkerhedsvurdering) CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport) DNEL = Derived No-Effect level (Udledt nuleffektniveau) EC ₅₀ = Effect Concentration 50% (Effektkoncentration 50%) LC ₅₀ = Lethal Concentration 50% (Dødelig koncentration 50%) LD ₅₀ = Lethal Dose 50% (Dødelig dosis 50%) PBT= Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig) PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration) vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget Persistent, meget bioakkumulerende) |
| Litteratur: |
| C&L Inventory database = Industrilisten IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer) ECHA = European Chemical Agency (Det europæiske kemikalieagentur) |
| Rådgivning om oplæring/instruktion: |
| Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad. |

16. Andre oplysninger

Yderligere oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006.
Sikkerhedsdatabladet er opdateret. Seneste version: 30.08.2007. Oprindelig version 30.08.2007.

Ændringer siden foregående version: Pkt. 1-16.

Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til CLP*:

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til CLP.
Produktet er ikke omfattet af reglerne for mærkning og klassificering.
Produktet kan virke irriterende ved gentagen eller vedvarende kontakt med hud og øjne.

CLP*: Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008

Mærkningsselementer:

Mærkning ifølge CLP (1272/2008)

Unipak A/S har den 4. december 2012 vurderet, at produktet ikke skal klassificeres efter Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht kriterierne i REACH bilag XIII.

Udarbejdet af : Unipak A/S, Marktoften 3c, 8464 Galten, tlf.: 86 26 11 77, fax 86 26 09 59