

**TUBELOCK AL FOOD**

Datum 2011-09-08

Tidigare datum 2008-06-02

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

- 1.1 Produktbeteckning**  
**Handelsnamn**  
 TUBELOCK AL FOOD
- Produktkod**  
 170-1366F7
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Rekommendation beträffande användning**  
 Gångtätning för livsmedelsindustrin. NSF- och InS-certified.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**  
**Leverantör**  
 ORAPI NORDIC OY AB
- Box** Bolandsgatan 10  
**Postnummer och postkontor** 75323 UPPSALA  
**Telefon** 018 50 60 10  
**Telefax** 018 50 09 10  
**Email** info@orapi.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
**Telefonnummer, namn och adress**  
 Giftinformationscentralen: 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation (dygnet runt).  
 08-33 12 31 vid övriga frågor om akuta förgiftningar (dagtid).

**2. FARLIGA EGENSKAPER**

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
 Xi; R43
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
 2-Hydroxietylmetakrylat  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
 Xi Irriterande
- R-fras(er)**  
 R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- S-fras(er)**  
 S2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
 S7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
 S3/9/14 Förvaras svalt, på väl ventilerad plats åtskilt från [].  
 S50 Blanda inte med [].
- 2.3 Andra faror**  
 Inga kända.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

- 3.2 Blandningar**  
**Farliga komponenter**
- |          |                         |          |  |
|----------|-------------------------|----------|--|
| 868-77-9 | 2-hydroxietylmetakrylat | 2,5-10 % | Xi; R36/38;R43;<br>Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2,<br>H315; Skin Sens. 1, H317<br>212-782-2 |
|----------|-------------------------|----------|--|

**TUBELOCK AL FOOD**

Datum 2011-09-08

Tidigare datum 2008-06-02

80-15-9

kumenväteperoxid

1-2,5 %

O; R7;T; R23;Xn; R21/22-48/20/22;C; R34;N; R51-53; Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 3\*, H331; Acute Tox. 4\*, H312; Acute Tox. 4\*, H302; STOT RE 2\*, H373\*; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411  
201-254-7

**3.3 Annan information**

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser och H-farorangevelser nämnda under detta avsnitt.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

**Inandning**

Inga risker som kräver speciell första hjälp.

**Hudkontakt**

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.

**Stänk i ögon**

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter. Ta av kontaktlinser. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

**Förtäring**

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Ingen information tillgänglig.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

**Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

Högvolyms vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får inte släppas ut i naturen. Sug upp med inert absorptionsmaterial och behandla som farligt avfall.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

**TUBELOCK AL FOOD**

Datum 2011-09-08

Tidigare datum 2008-06-02

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd endast på väl ventilerade platser. Personer, som tidigare haft sensibiliserad hud bör inte hantera denna typ av produkter. Använd skyddshandskar. Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Följ Arbetsmiljöverkets föreskrifter för arbete med härdplaster AFS 2005:18 (akrylatplast).

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara i originalbehållare. Förvara väl tillsluten på torr, sval plats. Skydda mot solljus. Förvara på välventilerad plats. Rekommenderad lagringstemperatur: 5...25°C. Se också sektion 10. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Gängtätning.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Personliga skyddsutrusningar skulle vara försedda med EG-märket ("CE").

**Individuella skyddsåtgärder****Andningsskydd**

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

**Handskydd**

Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374, t ex av nitrilgummi.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

**Hudskydd**

Skyddskläder rekommenderas vid långvarig bruk.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****Utseende**

Gul viskös vätska.

**pH-värde**

inte tillämplig

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

ej bestämd

**Flampunkt**

antänds ej

**Relativ densitet**

&gt; 1

**Löslighet****Vattenlöslighet**

olöslig

**Självantändningstemperatur**

obetydlig

**9.2 Annan information**

Ej bestämd .

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

**TUBELOCK AL FOOD**

Datum 2011-09-08

Tidigare datum 2008-06-02

- 10.1 Reaktivitet**  
Polymeriseras i frånvaro av luft vid kontakt med metalljoner.
- 10.2 Kemisk stabilitet**  
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Polymerisation är en exoterm reaktion och kan spräcka behållare. Polymerisation kan orsakas av förhållanden och material listade på punkter 10.4 och 10.5.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Förvara åtskilt från direkt solljus och stark UV-strålning.
- 10.5 Oförenliga material**  
Undvik radikalbildande startämnen, peroxider och reaktiva metaller. Starka syror och starka baser. Oxiderande ämnen (starkt).
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**  
Vid brand utvecklas koldioxid, kolmonoxid, bitter rök och irriterande ångor.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Irritation och frätning**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allergiframkallande egenskaper**  
Kan ge allergi vid hudkontakt.
- Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

- 12.1 Toxicitet**
- Akvatisk toxicitet**  
Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- Bionedbrytning**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.4 Rörligheten i jord**  
Produkten är olöslig och sjunker i vatten.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.6 Andra skadliga effekter**  
Ingen information tillgänglig.

**13. AVFALLSHANTERING**

**TUBELOCK AL FOOD**

Datum 2011-09-08

Tidigare datum 2008-06-02

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.

**13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**

Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Följande avfallskoder är endast förslag: 080409 - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
Alternativt kan oanvänd anaerobiskt lim härddas med aktivator (var försiktig med värmeutveckling vid behandling av stora mängder). Härdat lim är inte farligt avfall.

**14. TRANSPORTINFORMATION****14.1 UN-nummer**

Ej klassificerat

**14.2 Officiell transportbenämning**

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADNR, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR.

**14.3 Faroklass för transport**

Ej klassificerat

**14.4 Förpackningsgrupp**

Ej klassificerat

**14.5 Miljöfaror**

Produkten har inte klassats som miljöfarlig.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

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

Transporteras inte som bulk.

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Klassificering och märkning enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) och anpassning 790/2009/EG till den (Bilaga VI, tabell 3.2). Förpackningar < (mindre än) 125 ml. Begränsad märkning är tillåten enligt EG-Direktiv 1999/45.

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

Arbetsmiljöverkets föreskrifter för arbete med härdplaster AFS 2005:18.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen information tillgänglig.

**16. ANNAN INFORMATION****16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**

Uppdaterat SDB-avsnitt 08.09.2011 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16.

**16.2 Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet**

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

HGV: Hygieniska gränsvärden.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

**16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 11.05.2006. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

**16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**

R7 Kan orsaka brand.

**TUBELOCK AL FOOD**

Datum 2011-09-08

Tidigare datum 2008-06-02

---

R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R23	Giftigt vid inandning.
R34	Frätande.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R48/20/22	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och förtäring.
R51	Giftigt för vattenlevande organismer.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

**Rekommenderade begränsningar**

Endast för yrkesmässigt bruk.

**Ytterligare information:**

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.