

PORAJOINT

Datum 2011-09-19

Tidigare datum 2009-05-22

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn
 PORAJOINT
- Produktkod**
 170-1333
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Rekommendation beträffande användning
 Stark anaerobisk packningsgel
- 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)**
 S3/14 Förvaras svalt och åtskilt från [].
 S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
 S50 Blanda inte med [].
 S7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- 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;
Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2,
H315; Skin Sens. 1, H317
212-782-2 |
|----------|-------------------------|----------|--|

PORAJOINT

Datum 2011-09-19

Tidigare datum 2009-05-22

80-15-9	kumenväteperoxid	0-2,5 %	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
98-82-8	kumen	0-2,5 %	R10;Xn; R65;Xi; R37;N; R51-53; Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411 202-704-5

3.3 Annan information

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

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

Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Se också sektion 11.

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

Hudkontakt

Avlägsna/ta av genast alla förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.

Stänk i ögon

Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta av kontaktlinser. Kontakta läkare om symptom uppstår.

Förtäring

Skölj ur munnen med vatten. Kontakta läkare. FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon läkare eller giftinformationscentral uppmanar att göra det.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Skum, koldioxid, pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Högvolyms vattenstråle.

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 huden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

PORAJOINT

Datum 2011-09-19

Tidigare datum 2009-05-22

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

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**

Personer, som tidigare haft sensibiliserad hud bör inte hantera denna typ av produkter. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Se också sektion 10. Öppna inte om det finns tryck i behållaren. Följ Arbetsmiljöverkets föreskrifter för arbete med hårdplaster AFS 2005:18 (akrylatplast).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara på torr plats. Skydda mot frost, hetta och solljus. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Anaerobisk packningsgel.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****Tröskelvärden**

98-82-8	kumen	25 ppm (8 h)	35 ppm (15 min)
		120 mg/m ³ (8 h)	170 mg/m ³ (15 min)
		H	

Annan information om gränsvärden

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

SS-EN 689: Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi. AFS 2005:17 och 2007:2 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Ögonskjöljflaska med rent vatten

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.

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

Röd pasta.

Flampunkt

> 150 °C

Relativ densitet

1,4 (20 °C)

PORAJOINT

Datum 2011-09-19

Tidigare datum 2009-05-22

	Löslighet	
	Vattenlöslighet	olöslig
9.2	Annan information	
	Ej bestämd .	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1** **Reaktivitet**
Härdar i frånvaro av luft vid kontakt med metalljoner.
- 10.2** **Kemisk stabilitet**
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.3** **Risken för farliga reaktioner**
Potential för exoterm fara (polymerisation): Se under sektion 10.4.
- 10.4** **Förhållanden som ska undvikas**
Undvik radikalbildande startämnen, peroxider och reaktiva metaller. Stark UV-strålning.
- 10.5** **Oförenliga material**
Oxiderande ämnen (starkt). Starka baser.
- 10.6** **Farliga sönderdelningsprodukter**
Oxider av kol.

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.
- Ytterligare information om akut toxicitet**
Långvarig eller upprepad hudkontakt med vätska kan orsaka avfettning och resultera i uttorkning, rodnad och möjlig blåsbildning.

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.

PORAJOINT

Datum 2011-09-19

Tidigare datum 2009-05-22

- 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

- 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**
Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Följande avfallskoder är endast förslag: 080409 - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen .

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** Ej klassificerat
- 14.2 Officiell transportbenämning** Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, 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. Arbetsmiljöverkets föreskrifter för arbete med härdplaster AFS 2005:18.

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Inga specifika föreskrifter kända.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Ingen information tillgänglig.

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
Uppdaterat SDB-avsnitt 19.09.2011 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 16.
- 16.2 Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet**

PORAJOINT

Datum 2011-09-19

Tidigare datum 2009-05-22

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.

STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 30.09.2010.

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

R7 Kan orsaka brand.

R10 Brandfarligt.

R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R23 Giftigt vid inandning.

R34 Frätande.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R37 Irriterar andningsorganen.

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.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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.