

Säkerhetsdatablad

Utarbetad efter REACH förordning (EF) nr. 1907/2006

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produktnamn: PAKOL

Användningsområde: Flytande smörjmedel till packning av olika gängor med eller utan packgarn

Datum: 1998-08-05

Reviderad: 2010-03-11

Kontaktperson: lja@eurofins.dk

Telefon: +45 86 26 11 77 kontorstid:

Nödtelefon: 08- 331231 (kontorstid) eller 112 (Begär giftinformationscentralen)



2. Farliga Egenskaper

Produkten är klassificerad som farlig med R10 enligt KIFS 2005:7.

Hälsorisker:

Produkten kan verka avfettande vid upprepad och långvarig kontakt. Direkt ögonkontakt kan ge tillfällig ögonirritation. Produkten innehåller lösningsmedel som vid inandning i större mängd kan påverka centrala nervsystemet.

Miljörisker:

Ej klassificerad som miljöfarlig.

Brandrisker:

Produkten är brandfarlig.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Innehåller bl.a.	EINECS/ ELINCS	CAS-nr.	Halt-%	Klassificering
Etanol (<0,1vikt % 1,3-butadien)	200-578-6	64-17-5	30-60	F; R11 CLP *: Flam Lig.2: H225
2-Propanol	200-661-7	67-63-0	1-5	F; R11, Xi R36-67 CLP *: Flam Liq.2: H225 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336

CLP*: Europa-Parlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008.
Riskfraser och Faroangivelser i klartext i avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Innandning:

Frisk luft och vila.

Hudkontakt:

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt:

Skölj med tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring:

Skölj mun/svalg med vatten och drick därefter mycket med vatten. Till läkare om större mängd svalts.

Brännskador:

Skölj med vatten tills smärtan upphör. Ta bort, under sköljning, ev tyg som inte är fastbränt från det skadade området. Om läkarbehandling är nödvändig fortsatt att skölja tills läkare tagit över behandlingen.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel: Produkten är brandfarlig. Använd skum eller pulver. Till mindre bränder kan koldioxid, sand eller jord användas. Använd ej sluten vattenstråle, s.k "water jet" Vid brand avges hälsoskadliga gaser (t.ex. kolmonoxid). Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

Skyddsutrustning för brandmän:

Lämplig skyddsutrustning / friskluftsapparat skall användas vid bekämpning av brand.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människa:

Spill uppsamlas och kan ev. återvändas. Avfall bortskaffas efter avtal med de kommunala myndigheterna. Se även under avsnitt 8. "personlig skyddsutrustning".

Åtgärder till skydd för miljön:

Förhindra stora utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Kontakta räddningstjänsten vid större spill. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada kontakta ansvarig inom kommunen.

Saneringsmetoder:

Invallning med sand, jord eller liknande och uppsamling. Vid mindre torka upp och spola rent med vatten. Avfallshantering se avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

Hantering:

Sörj för god ventilation. Undvik hud- ögonkontakt. Om hudkontakt inte kan förhindras, bör man använda skyddshandskar. Ögonskydd vid risk för stänk. Se avsnitt 8.

Lagring:

Produkten förvaras i stängd originalemballage på en kall och välventilerad plats

Brandklass: 2b

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Gränsvärde enligt AFS 2005:17:

	NGV		KTV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Etanol	500	1000	1000	1900
2-propanol	150	350	250	600

Följande personliga skyddsutrustning bör användas:

Andningsskydd:

-

Skyddshandskar:

Nitril* eller butyl

Ögonskydd:

Vid risk för stänk

* Observera att det finns många olika typer av nitrilgummihandskar vilket medför att det är nödvändigt att få dokumenterad effektivitet överförd till den aktuella produkten.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Orange vätska	Löslighet i vatten:, rumtemp:	-
Lukt:	-	Fördel.koefficient:	-
pH:	-	n-oktanol/vatten	-
Kokpunkt:	-	Flampunkt:	36° C
Smältpunkt:	-	Självantändningstemperatur:	-
Ångtryck (20°C):	-	Eksplisionsgrænser:	-
Densitet:	-	Viskositet:	-
Ångtryck:	-		

-: Betyder ingen data eller icke relevant

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil vid normal hantering.

Förhållanden som bör undvikas: Uppvärmning.

Material och kemiska produkter som bör undvikas: Starka oxidationsmedel.

Farliga omvandlingsprodukter: Vid otillräcklig förbränning bildas kolmonoxid samt koldioxid.

11. Toxikologisk information

Inandning:

Inandning av höga halter ångor kan verka irriterande på andningsorganen och kan medföra allmänt obehag.

Hudkontakt:

Produkten kan verka avfettande vid upprepad eller långvarig kontakt med huden.

Ögonkontakt:

Produkten kan verka irriterande vid kontakt med ögonen.

Förtäring:

Förtäring kan medföra illamående, obehag och eventuellt kräkning.

12. Ekologisk information

Produkten innehåller inte miljöfarliga ämnen i sådana koncentrationer att beredningen klassificera som miljöfarlig.

13. Avfallshantering

Produkten:

Kasserad produkt (inkl. kontaminerad förpackning) samt relevant avfall skall behandlas enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tillståndkrav föreligger. Förslag EWC-kod: 08 04 99 *

Tömd förpackning

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall. Om förpackningen ska lämnas till materialåtervinning måste den tömmas ordentligt. För frågor om lokal insamling, ring REPA, telefon: 0200:880310. Vid transport av avfall se avsnitt 14.

14. Transportinformation

Landtransport ADR/RID Klass: 1

Klassificeringskod: F1 **UN nr:** 1993 **Förpackningsgrupp/ packing group:** III

Sjötransport IMDG Class: 3 **UN-no:** 1993 **EMS no:** F-E, S-E

Flygtransport IATA-DGR Class: 3 **UN-no:** 1993

Godsdeklaration: Brandfarlig vätska, n.o.s (etanol)

Proper shipping name: Flammable liquid n.o.s (ethanol)

15. Gällande föreskrifter

Märkning enligt KIFS 2005:7

Farosymbol:		Farobeteckning/kod:	-
Riskfraser:	Brandfarligt (R10)		
Skyddsfraser:	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden (S16)		

16. Annan information

Läs bruksanvisningen innan användning. Följande avsnitt är ändrade: 1, 2, 13 och 16

Riskfraser och Faroangivelser i klartext i avsnitt 2 och 3.

R10: Brandfarligt

R11: Mycket brandfarligt

R36: Irriterar ögonen

R67: Ånga kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

H336: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Andra gällande bestämmelser:

AFS 2000:4 Kemiska arbetsmiljörisker

REACH-Europarlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006

CLP- Europa-Parlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008.

Utarbetat av: Eurofins Product Testing A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten, tlf: 70 22 42 76, fax:70 22 42 75