

**GJØCO G2 BÅT- OCH TRÄIMPREGNERING****1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET**

Handelsnamn:	GJØCO G2 BÅT- OCH TRÄIMPREGNERING
Användningsområde:	Alkydbaserat impregnering för tre
Producent:	GJØCO AS
Leverantör:	GJØCO AB BOX 6, 284 21 PERSTORP
Produktregisternr:	
Telefon/ Fax:	0046 435 35 357
E-mail:	office@gjoco.com
Nödtelefon(er):	0046 435 35 357, 112, SOS Alarm

2. FARLIGA EGENSKAPER

Preparatet är klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEG och dess ändringar.

Brandfarligt. Kan ge allergi vid hudkontakt.

3. SAMMANSÄTTNING / ÄMNEAS KLASSIFICERING

Sammansättning	CAS-nr	EC-nr	Innehåll i %	Farosymbol	R-fras
Nafta (petroleum) vätebehandlad tung, bensen < 0.1% (aromater < 20%)	64742-82-1	265-185-4	>60	Xn	65, 66
Nafta (petroleum) vätebehandlad tung, bensen < 0.1% (aromater < 20%)	64742-48-9	265-150-3	<10	Xn	10, 65, 66
4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on	64359-81-5	264-843-8	<1	C, N	34, 21/22, 43, 37, 50
2-Butanonoxim (Carc. 3)	96-29-7	202-496-6	<1	Xn, Kreft 3	40, 41, 43
R-fraserna i klartext - se sektion 16.					

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmänt:	Ge aldrig något att äta eller dricka och framkalla inte kräkning ifall patienten är medvetslös eller har kramper. Vid osäkra fall eller vid illamående är omgående läkarhjälp nödvändigt. Visa etiketten ifall det är möjligt.
Inandning:	Sörj för frisk luft. Vila. Håll patienten under kontroll. Ifall patienten är medvetslös, bör man undersöka ifall han/hon andas. Ifall andning upphört, bör konstgjord andning ges. Ifall den medvetslöse andas, läggs han/hon i stabilt sidoläge och hålls varm. Transportera genast till läkare med ambulans.
Förtäring:	Ge ett par skedar mjölk eller gräddor ifall patienten är vid fullt medvetande. Framkalla EJ KRÄKNING. Vid kräkning hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer in i lungorna. Tillkalla ambulans och sök läkare.
Hudkontakt:	Tag av nedstänkt klädsel och tvätta huden grundligt med tvål och mycket vatten. Sök ifall irritation kvarstår.
Stänk i ögonen:	Spola genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Tag av evt. kontaktlinser. Sök läkare ifall obehag/irritation kvarstår.
Brännskada:	Spola med vatten tills smärta upphör. Tag av under spolningen tyg, som inte är fastbränt, från det brännskadade området. Ifall läkarbehandling är nödvändigt, fortsätt spolning tills läkaren tar över behandlingen.

**GJOCO G2 BÅT- OCH TRÄIMPREGNERING****5. ÅTGÄRDER VID BRAND.**

Lämpliga släckmedel:	CO ₂ , pulver eller skum.
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl:	Använd inte direkt vattenstråle mot den varma, brinnande vätskan.
Särskilda risker vid exponering:	Ångor av lösningsmedel kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs med golvet till antändningskällor. Risk för elektrostatisk urladdning vid uttag av vätska. Vid brand bildas följande nedbrytningsprodukter: aldehyder, kolmonoxid, koldioxid.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Åtgärder till skydd för människor:	Undvik inandning av ånga. Avlägsna evt. antändningskällor. Sörj för tillräckligt effektiv ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se sektion 8.
Åtgärder till skydd för miljön:	Tilltäpp avlopp osv. för att undvika spridning/förorening. Vid förorening av avlopp, vattendrag eller jord informeras de lokala miljömyndigheterna enligt gällande bestämmelser.
Saneringsmetoder:	Spill samlas upp med inert absorptionsmedel (sand, jord, vermikulit, osv.) och flyttas över till behållare för avfallshantering. Sörj för tillräckligt effektiv ventilation. Observera brandfaran. Rengör spillområdet främst med rengöringsmedel. Undvik användning av lösningsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Undvik uppvärmning, gnistbildning och öppen eld. Undvik inandning av ånga/spraydimma. Undvik inandning av damm. Rökning förbjudet under hantering. Undvik ögon- och hudkontakt. Sörj för tillräckligt effektiv ventilation. Sörj tillgång till ögonspolning och nöddusch vid arbetsplatsen.
Lagring:	Förvaras väl tillslutet på en sval och väl ventilerad plats.
Specifika användnings-områden:	

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Gränsvärden enligt Arbetskyddsstyrelsens föreskrift, AFS 2000:3

	Nivågränsvärde	Korttidsvärde
Lacknafta	ca. 50 ppm, 300 mg/m ³	ca 100 ppm, 600 mg/m ³
Andningsskydd:	Leverantören rekommenderar andningsskydd med gasfilter A (organiska ämnen, brunt). Vid risk för höga koncentrationer i luften används lufttillfört andningsskydd.	
Handskydd:	Använd ogenomträngliga skyddshandskar (polyvinylalkohol PVA eller nitrilgummi). Handskar skall väljas i samråd med leverantören för skyddshandskar med upplysning om evt. påverkning av andra ämnen på den aktuella arbetsplatsen.	
Ögonskydd:	Använd egna skyddsglasögon med sidoskydd som skyddar mot stänk.	
Hudskydd:	Använd heltäckande skyddande arbetskläder vid risk för kontakt eller vid sprayarbete.	
Arbetshygien:	Tvätta händer och andra utsatta områden med tvål och vatten före pauser och efter arbetets slut.	

**GJØCO G2 BÅT- OCH TRÄIMPREGNERING****9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Fysikalisk tillstånd:	Vätska
Färg:	Klar
Lukt:	Karakteristisk lukt av lacknafta
Kokpunkt:	175-225°C
Flampunkt:	ca. 40°C
Densitet: (kg/l)	ca. 0,86
Löslighet i vatten:	Olöslig i vatten

10. STABILITET OCH REAKTIVITET.

Förhållande som skall undvikas:	Stabil under normala hanteringsförhållanden.
Material och kemiska produkter som skall undvikas:	Undvik kontakt med kraftiga oxidationsmedel.
Farliga omvandlingsprodukter:	Aldehyder, CO, CO ₂

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet:	LD50: > 2000 mg/kg, oralt rått LD50 : > 2000 mg/kg, dermalt, kanin LD50: > 5000 mg/kg/4t, via inandning, rått
Inandning:	Inandning av ånga från lösningsmedel irriterar andningsorganen och kan orsaka huvudvärk, yrsel, illamående och berusning. Kan orsaka bestående skador på det centrala nervsystemet.
Hudkontakt:	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan verka avfettande och uttorkande. Organiska lösningsmedel kan upptas via huden.
Stänk i ögonen:	Stänk i ögonen orsakar irritation. Ånga kan vara irriterande.
Förtäring:	Förtäring kan ge illamående, kräkning, diarré och andnöd. Kemisk lunginflammation kan tillkomma, ifall det vid kräkning kommer lösningsmedel i lungorna.
Sensibilisering:	Innehåller ämnen som kan orsaka allergiska reaktioner.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxicitet:	LC50 fisk: > 50 mg/l, EC50 for daphnia: 100-220 mg/l. (lacknafta)
Nedbrytbarhet:	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar. (WS)
Bioackumulering:	Produkten förväntas vara bioackumulerbar i vattenmiljö. (WS)

13. AVFALLSHANTERING

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Se också avfallsförordningen SFS 2001:1063. Spill, tom eller halvtom förpackning bör levereras till kommunal uppsamlingsplats för avfall.

Förslag till kod (EAL): 08 01 11.

**GJØCO G2 BÅT- OCH TRÄIMPREGNERING****14. TRANSPORTINFORMATION**

UN- Nr	1263
Benämning:	Färg
Klass:	3
Förpackningsgrupp:	III
Etikett:	3
IMDG:	Marine pollutant: Nej

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Preparatet är klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEG och dess ändringar.

Farosymbol:**Farotekst:**

Irriterande

Innehåll:

4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on. Innehåller 2-butanonoxim. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

R-fraser:

10

Brandfarligt.

43

Kan ge allergi vid hudkontakt.

S-fraser:

2

Förvaras oåtkomligt för barn.

23

Undvik inandning av aerosol.

24

Undvik kontakt med huden

37

Använd lämpliga skyddshandskar

46

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

51

Sörj för god ventilation.

Brandklass: 2b

16. ÖVRIG INFORMATION

Klartext av R-fraser i sektion 2: R 10 Brandfarligt. R 20 Farligt vid inandning. R 20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R 40 Misstänks kunna ge cancer. R 41 Risk för allvarliga ögonskador. R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ändringar i förhållande till tidigare versioner: Pkt 2, 3, 15 og 16

Informationen i detta säkerhetsdatablad är utfärdad enligt nuvarande kännedom om produkten och enligt EG-direktivet 2001/58/EG.

Säkerhetsdatabladet beskriver produkten med tanke på säkerhet och miljö. För teknisk information hänvisas till det tekniska databladet.