

Handelsnamn: Böttcherin FL-40**Produkt-Nr.:** 10202**Aktuell version:** 5.1.0, upplagd den: 01.08.2012**Ersatt version:** 5.0.0, upplagd den: 06.12.2010**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn

Böttcherin FL-40**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade tillämpningar**

Rengöring för metalliska tryckpressar

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**Felix Böttcher GmbH & Co. KG
Stolberger Str. 351-353
D-50933 Köln

Telefonnummer +49 (0) 221 4907-1

Faxnummer +49 (0) 221 4907-444

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

Information om importören**Adress**Böttcher-Miller AB
PO Box 245, Brarudsallén 2
S-68625 Sunne

Telefonnummer +46 5 65 165 00

Faxnummer +46 5 65 165 00

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

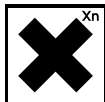
+46 (0) 8 33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

R10

Xn; R65

R66

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt direktiv 1999/45/EG****Farosymboler**

Hälsoskadlig

R-fraser

10

65

66

Brandfarligt.

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-fraser

23.6

24

62

Undvik inandning av ånga/dimma.

Undvik kontakt med huden.

Vid förtäring, framkalla ej kräkning: Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

2.3 Andra faror

Information saknas.

Handelsnamn: Böttcherin FL-40

Produkt-Nr.: 10202

Aktuell version: 5.1.0, upplagd den: 01.08.2012

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 06.12.2010

Region: SE

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR
3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar
Kemisk karakterisering

Blandning (tillredning)

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn		Ytterligare hänvisningar	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering 67/548/EEG	Koncentration	vikts-%
1	INDUSTRIBENSIN, HYDRERAD TUNG		Innehåller < 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7).	
	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 -	R10 Xn; R65 R66	> 10,00 - < 30,00	vikts-%
2	1-metoxi-2-propanol			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 -	R10 R67	> 5,00 - < 10,00	vikts-%
3	INDUSTRIBENSIN, HYDRERAD TUNG		Innehåller < 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7).	
	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 -	Xn; R65 R66	> 5,00 - < 10,00	vikts-%
4	BLANDNING AV NATURLIGA OCH SYNTETISKA LUKTÄMNEN			
	- - - -	R10 Xi; R36/38	> 1,00 - < 5,00	vikts-%
5	(2-METOXIMETYLETOXI)PROPANOL			
	34590-94-8 252-104-2 - -	-	> 50,00 - < 70,00	vikts-%

Fullständig formulering av R-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser
1	P	-
3	P	-

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 "Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)".

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Allmän information

Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

Vid inandning

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Vid oregelbunden andning/andningsstillstånd: konstgjord andning. Uppsök omedelbart läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Spärra upp ögonen och skölj ordentligt med vatten (15 min.).

Vid förtäring

Undvik att framkalla kräkning - risk för inandning. Vid medvetslöshet inget intagande via munnen. Patient som är medvetslös eller omtöcknad skall placeras i framstupa sidoläge. Uppsök omedelbart läkare.

Handelsnamn: Böttcherin FL-40

Produkt-Nr.: 10202

Aktuell version: 5.1.0, upplagd den: 01.08.2012

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 06.12.2010

Region: SE

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Skum; Släckpulver; Spridd vattenstråle; Koldioxid

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Behållare i närheten av brand kyls med vatten. Använd skyddsdräkt. Spraya inte vatten direkt i behållaren för att undvika att produkten skummar över.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8). Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för god ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Råd för säker hantering**

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktugsug vid arbetsplatsen. Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Förebyggande av brand och explosion.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik gnistkällor och hetta.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevara inte tillsammans med: Oxidationsmedel

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

Handelsnamn: Böttcherin FL-40

Produkt-Nr.: 10202

Aktuell version: 5.1.0, upplagd den: 01.08.2012

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 06.12.2010

Region: SE

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	(2-METOXIMETYLETOXI)PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/EWG		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	LLV	308	mg/m ³ 50 ml/m ³
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	AFS 2000:3		
	Dipropylene glycol monomethylether		
	STV	450	mg/m ³ 75 ml/m ³
	LLV	300	mg/m ³ 50 ml/m ³
	Hudresorption/ Sensibilisering	A	
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EWG		
	1-Methoxypropanol-2		
	STV	568	mg/m ³ 150 ml/m ³
	LLV	375	mg/m ³ 100 ml/m ³
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Information saknas.

Personlig skyddsutrustning**Andningskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Korttidsmask, filter A/P

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex prövade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid prövas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Annat skydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form/Färg	
flytande, klar	
svag; gul	
Lukt	
bensinliknande	
Lukttröskel	
Inga data förhanden	
pH-värde	
Inga data förhanden	
Kokpunkt / kokområde	
Värde	130 - 200 °C

Handelsnamn: Böttcherin FL-40

Produkt-Nr.: 10202

Aktuell version: 5.1.0, upplagd den: 01.08.2012

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 06.12.2010

Region: SE

Smältpunkt / smältområde			
Inga data förhanden			
Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde			
Inga data förhanden			
Flampunkt			
Värde	ca.	40	°C
Tändtemperatur			
Värde	>	200	°C
Referenssubstans	Kolväte		
Självantändningstemperatur			
Inga data förhanden			
Oxiderande egenskaper			
Inga data förhanden			
Explosiva egenskaper			
Inga data förhanden			
Brandfarlighet (fast form, gas)			
Inga data förhanden			
Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns			
Värde		0,60	vol-%
Referenssubstans	Kolväte		
Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.			
Värde		13,70	vol-%
Referenssubstans	Glykoleter		
Ångtryck			
Värde		1,20	kPa
Referenstemperatur		20	°C
Referenssubstans	Glykoleter		
Ångdensitet			
Inga data förhanden			
Avdunstningshastighet			
Inga data förhanden			
Relativ densitet			
Inga data förhanden			
Densitet			
Värde		0,88	g/cm ³
Referenstemperatur		20	°C
Löslighet i vatten			
Anmärkning		delvis löslig	
Löslighet			
Inga data förhanden			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			
Inga data förhanden			
Viskositet			
Värde		1,2	mPa*s
Referenstemperatur		20	°C
Typ		dynamisk	

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

Handelsnamn: Böttcherin FL-40

Produkt-Nr.: 10202

Aktuell version: 5.1.0, upplagd den: 01.08.2012

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 06.12.2010

Region: SE

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet**
Information saknas.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Information saknas.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Information saknas.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Inga kända.
- 10.5 Oförenliga material**
Oxidationsmedel
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut oral toxicitet
Inga data förhanden
Akut dermal toxicitet
Inga data förhanden
Akut inhalativ toxicitet
Inga data förhanden
Frätande/irriterande på huden
Inga data förhanden
Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Inga data förhanden
Luftvägs-/hudsensibilisering
Inga data förhanden
Mutagenitet i könsceller
Inga data förhanden
Reproduktionstoxicitet
Inga data förhanden
Cancerogenitet
Inga data förhanden
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga data förhanden
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Inga data förhanden
Fara vid aspiration
Vid förtäring med kräkningar därefter kan aspiration in i lungan förekomma, vilket kan leda till kemisk pneumoni eller kvävning.
Födröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering
Upprepad och långvarig hudkontakt kan leda till avfettning och irritation av huden. Kontakt med produkten kan irritera ögon. Inandning kan förorsaka irritation i luftvärgarna. Inandning av lösningsmedelsångor i högre koncentration kan medföra illamående, huvudvärk, sömnhet och yrsel.

Handelsnamn: Böttcherin FL-40

Produkt-Nr.: 10202

Aktuell version: 5.1.0, upplagd den: 01.08.2012

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 06.12.2010

Region: SE

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet
Inga data förhanden
Daphniatoxicitet
Inga data förhanden
Algtoxicitet
Inga data förhanden
Bakterietoxicitet
Inga data förhanden

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Information saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.7 Annan information

Annan information
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Allotering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transport information**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	3
Klassificeringscode	F1
Förpackningsgrupp	III
Kemlertal	30
UN-nummer	UN1993
Godsbeteckning	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	Mineral spirits
Specialföreskrift 640	640E
Tunnelrestriktionskod	D/E
Farligt-etikett	3

14.2 Transport IMDG

Klass	3
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1993
Benämning och beskrivning	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	Mineral spirits
EmS	F-E+S-E
Etiketter	3

Handelsnamn: Böttcherin FL-40

Produkt-Nr.: 10202

Aktuell version: 5.1.0, upplagd den: 01.08.2012

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 06.12.2010

Region: SE

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	3
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1993
Benämning och beskrivning	Flammable liquid, n.o.s.
Faroutlösare	Mineral spirits
Etiketter	3

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Information saknas.

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

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU föreskrifter****Direktiv 1999/13/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar**

VOC 100 %

Direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Anmärkning Bilaga I, del 2, kategori 6

Nationella föreskrifter**Övriga föreskrifter**

Produktregistret no. 391704-4

Ecolabel (SIS Miljömärkning/svanmärkta)

Produkten är godkänd av SIS Miljömärkning för tryckning av trycksaker svanmärkta enligt trycksaksriteriet ver 4.0.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Information saknas.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

EG-direktiv 67/548/EG resp. 99/45/EG i den gällande versionen.

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.

Fullständig formulering av R-, H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.**Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)**

P Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331 (tabell 3.1) eller S-fraserna (2-)23-24-62 (tabell 3.2) användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

Datablad utställande område

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Handelsnamn: Böttcherin FL-40

Produkt-Nr.: 10202

Aktuell version: 5.1.0, upplagd den: 01.08.2012

Ersatt version: 5.0.0, upplagd den: 06.12.2010

Region: SE

Ändringar / textkompletteringar:
Ändringar i texten är markerade i marginalen.