

SÄKERHETSATABLAD

Icopal Butylfogmassa



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 24.04.2013

Omarbetad 12.09.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Icopal Butylfogmassa

Artikelnr. 420316

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp Byggprodukter

Användningsområde Lösningsmedelsbaserad fogmassa.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Icopal AB

Besöksadress Lodgatan 10

Postadress Box 848

Postnr. 201 80

Postort Malmö

Land Sverige

Telefon 040-24 75 01

Fax 040-97 98 62

E-post info.se@icopal.com

Webbadress www.icopal.se

Org.nr. 556013-0709

Kontaktperson Magnus Wirgin, 040-24 75 01

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: 08 – 33 12 31

Beskrivning: eller ring Giftinformationscentralen

Telefon: 112

Beskrivning: Begär "Giftinformationscentralen"

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 2; H226

STOT SE3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

EUH 066

2.2. Märkningsuppgifter**Faropiktogram (CLP)**

Signalord

Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

P280 Använd skyddshandskar.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Beskrivning av risk

Brandfara: Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.

Fysikaliska-kemiska effekter

Produkten är trögflytande och klassificeras därför inte som H304.

Hälsoeffekt

Hälsosafarlig produkt.

Miljöeffekter

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

Ämne

Identifiering

Klassificering

Innehåll

Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) (<0,1% benzen)	CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr.: 919-446-0 REACH reg nr.: 01-2119458049-33	R10 Xn; R65 R66, R67 N; R51/53 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 EUH 066 Aquatic Chronic 2; H411	< 25 vikt%
---	--	---	------------

Ämne, kommentar

Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. R-frasernas och färoangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare vid tvivel eller om symptomen kvarstår. Medtag detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Flytta den skadade till frisk luft, vila och värme. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser och skölj med vatten upp till 5 minuter (håll ögonlocken sårade). Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen. Framkalla ej kräkning. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Rådgör med läkare om mer än obetydlig mängd svalts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Symtomatisk behandling.
Akuta symptom och effekter	Inandning: Inandning under längre tid kan ge symptom som huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående. Vid höga halter kan reaktionsförmåga och minne försämrats. Hudkontakt: Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor samt vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem. Ögonkontakt: Ögonkontakt: Orsakar en övergående ögonirritation med sveda och rodnad som följd. Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

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

Medicinsk behandling	Inga specifika åtgärder krävs.
----------------------	--------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Brand kan släckas med pulver, alkoholresistent skum, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ångorna kan vid förhöjd temperatur bilda explosiv blandning med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas tjock svart rök. Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Undvik inandning av rökgaser. Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Andra upplysningar	Flytta behållare som står i närheten av brand, i annat fall kyl dem med en spridd vattenstråle. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av ångor från produkten. Använd lämplig skyddsutrustning. (Se avsnitt 8). Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Hålls åtskilt från antändningskällor.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
---------------------------	--

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Underrätta kommunen eller Räddningstjänst om att utsläpp har skett.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp. Uppsamlat material läggs i förslutbara behållare. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel. Uppsamlat material bortskaffas som farligt avfall.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av
-----------	--

ångor. Undvik kontakt med antändningskällor. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Se till att förpackningen är tillsluten då produkten inte används. Se till att det är god ordning på arbetsplatsen och att avfall avlägsnas från arbetsplatsen på ett säkert sätt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.
Speciella egenskaper och risker	Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas mot direkt solljus. Höga temperaturer.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 5 – 25 °C
--------------------------	------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) (<0,1% benzen)	CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr.: 919-446-0 REACH reg nr.: 01-2119458049-33	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m ³	År: 1989
Ämne	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) (<0,1% benzen)		
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 44 mg/kg bw/day Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Lokal effekt Värde: 26 mg/kg bw/day. Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 330 mg/m³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 26 mg/kg bw/day Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 71 mg/m³		

DNEL / PNEC

Kontrollparametrar, kommentar

Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av ångor. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid paus och efter arbetets slut. Mekanisk ventilation eller punktutslug ska användas om hanteringen medför att ånga frigörs från produkten.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Mekanisk ventilation eller punktutslug ska användas om hanteringen medför att ånga frigörs från produkten.

Andningsskydd

Andningsskydd

Vid risk för inandning av ånga från produkten använd andningsmask med gasfilter A.

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar av neopren, butyl- eller nitrilgummi. Barriärkräm kan användas för att skydda huden mot exponering. Krämen får inte appliceras på hud som redan är kontaminerad.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder i bomull eller syntet/bomull. Förorenad overall ska tvättas innan den används igen.

Termisk fara

Termisk fara

Brandfarlig produkt.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Pasta

Färg

Se förpackningen.

Lukt

Luktar lacknafta

Luktgräns

Kommentarer: Ej tillgängligt.

pH	Status: I vattenlösning Kommentarer: Ej tillämpligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej känd.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 155 °C
Flampunkt	Värde: 44 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställd.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Bulkthet	Värde: 1,35 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställd.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställd.
Viskositet	Kommentarer: Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

9.2 Övriga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv.
-------------	-------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med oxiderande ämnen samt starka syror eller baser för att förhindra en eventuell exoterm reaktion. Låt INTE starka oxidationsmedel komma i kontakt med produkten.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid och kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data Ingen information tillgänglig för produkten.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) (<0,1% benzen)

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: Oral

Värde: > 5000 mg/kg

Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Värde: > 2000 mg/kg

Försöksdjursart: kanin

Kommentarer: Låg toxicitet.

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LC50

Exponeringsväg: Inandning.

Varaktighet: 4 h

Värde: 13,1 mg/l

Försöksdjursart: råtta

Kommentarer: Ånga.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt

Bedömning av akut toxicitet:

Ej skadligt vid inandning.

Ej skadligt vid hudkontakt.

Ej skadligt vid förtäring.

Det finns inga studier utförda på produkten. Nedanstående information bygger på kunskap om de ingående komponenterna.

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Inandning av ånga

Uppfyller ej kriterierna för att klassificeras som irriterande i andningsorganen.

Potentiella akuta effekter

Inandning

Inandning under längre tid kan ge symptom som huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående. Vid höga halter kan reaktionsförmåga och minne försämrast.

Hudkontakt

Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor samt vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem.

Ögonkontakt	Kan orsaka en övergående irritation med sveda och rodnad som följd.
Förtäring	Förtäring kan leda till illamående, kräkningar och diarré.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Frätande eller irriterande på huden: Uppfyller ej kriterierna för att klassificeras som irriterande.
Fara vid aspiration	Produkten är trögflytande. Ingen fara föreligger.
Frätande för ögonen	Uppfyller ej kriterierna för att klassificeras som irriterande.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Den kemiska strukturen talar inte för en sensibiliserande verkan vid inandning eller hudkontakt.
Kroniska effekter	Den kemiska strukturen talar inte för en kronisk verkan.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Den kemiska strukturen talar inte för någon specifik organotoxisk verkan.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Upprepad hudkontakt med produkten orsakar inga systematiska effekter. Däremot uppstår lokala effekter såsom torr hud, rodnad, hudsprickor samt eksem.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Den kemiska strukturen talar inte för en carcinogen verkan.
Ärftlighetsskador	Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.
Egenskaper skadliga för fostret	Den kemiska strukturen talar inte för en teratogen verkan.
Reproduktionsstörningar	Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten klassificeras som skadlig för vattenlevande organismer. Normal hantering och mindre utsläpp bedöms dock ej utgöra en skaderisk.
--------------	---

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) (<0,1% benzen)
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10 – 30 mg/l Testtid: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 4 – 10 mg/l Testtid: 72 h Art: Grönalg
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 10 – 22 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna
Ekotoxicitet	Fisk: = > 0,1-≤ 1,0 mg/l Kräftdjur: = > 0,1-≤ 1,0 mg/l
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 75 %

Metod: OECD 301F**Kommentarer:** Biologiskt lättnedbrytbart.**Testperiod:** 28 dagar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är inte biologiskt lättnedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Risk för bioackumulering kan inte uteslutas.

Biokoncentrationsfaktor
(BCF) Kommentarer: Ej fastställt.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är inte vattenlöslig och flyter på ytan. Trögflytande produkt. Förväntas absorbera till jordpartiklar i markprofilen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska organiska ämnen).
Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen).

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB.

Hanteras på samma sätt som avfallet. Icopal AB är anslutet till REPAREGISTRET AB. Information kan fås från REPA:s kundtjänst telefon 0200-88 03 10 eller via Internet www.repa.se.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Ja

EWC-kod EWC: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
EWC: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1133
IMDG	1133
ICAO / IATA	1133

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	LIM, INNEHÅLLER NAFTA PETROLEUM
IMDG	ADHESIVES, CONTAINS NAHPHTA PETROLEUM
ICAO / IATA	ADHESIVES, CONTAINS NAHPHTA PETROLEUM

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	3
IMDG	3
ICAO / IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN	Nej
IMDG	Nej
IMDG Vattenförorenande	No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-E, S-D
-----	----------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**Annan relevant information.**

Annan relevant information.	Flammpunkt 44°C
-----------------------------	-----------------

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(D/E)
Faronr.	30

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	AFS 2015:7 – Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. Produkten innehåller inga Seveso-ämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar. Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.
Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ej relevant för blandningar.

AVSNITT 16: Övrig information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R10 Brandfarligt.
Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H226 Brandfarlig vätska och ånga. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H226; ; EUH 066; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 3; H412;
Version	5