

SÄKERHETSATABLAD**Icopal Taklim**

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 12.11.2012

Omarbetad 28.05.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Icopal Taklim

Artikelnr. 10006440

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

Produktgrupp Byggprodukter

Användningsområde För limning av overlay och beslag, samt för reparation och tätning vid takläggning. Patron à 310 ml, avsedd att använda i foggistol.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn BMI Sverige

Besöksadress Hyllie Stationstorg 31

Postadress Hyllie Boulevard 34

Postnr. 215 32

Postort Malmö

Land Sverige

Telefon 040-24 74 00

E-post seteknik@bmigroup.com

Webbadress www.bmigroup.com

Org.nr. 556013-0709

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation. Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall. Beskrivning: Giftinformationscentralen
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412
---	--

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.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P260 Inandas inte ångor. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
Övrig märkning (CLP)	Behandlade varor: Produkten innehåller konserveringsmedel som skyddar produkten under lagring. Innehåller klorotoloxipropionsyrapolyglykolester
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Trögflytande produkt. Brandfarlig vätska och ånga. Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.
Hälsoeffekt	Produkten är hälsofarlig.
Miljöeffekter	Produkten är miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
------	---------------	----------------	----------	------------

Bitumen, oxiderad	CAS-nr.: 64742-93-4 EG-nr.: 265-196-4 REACH reg nr.: 01-2119498270-36-xxxx	Klassificering enligt CLP, 40 - 50 % anmärkning: Ämnet klassificeras som ej farligt.
Bitumen, destillerad	CAS-nr.: 8052-42-4 EG-nr.: 232-490-9 REACH reg nr.: 01-2119480172-44-xxxx	Klassificering enligt CLP, 20 - 25 % anmärkning: Ämnet klassificeras som ej farligt.
Ämne, anmärkning	Index-nr 650-016-00-2: Konstgjord glasfiber (silikat), slumpvis ordnade med ett innehåll av oxider av alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) större än 18 % i vikt enligt kraven från Anmärkning Q i förordning nr. 1272/2008 och är därför inte klassat som cancerframkallande. Index-nr 649-465-00-7: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eftersom det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.	
Ämne, kommentar	Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad under avsnitt 16.	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Byt omedelbart kläder som är förorenade av produkten. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.
Inandning	Flytta den skadade till frisk luft, vila och värme. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Tillkalla ambulans.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Förbränning: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Inandning kan irritera andningsvägarna och kan i höga koncentrationer ge huvudvärk, illamående, trötthet och yrsel, omtöckning, försämrad reaktionsförmåga och vid höga halter medvetslöshet. Hudkontakt: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: Kan ge illamående och kräkningar.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig eller upprepade exponering genom hudkontakt eller inandning av ångor kan skada centrala nervsystemet.

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

Medicinsk behandling Inga specifika åtgärder krävs.

Andra upplysningar Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel Vatten i sluten stråle, risk för överkokning och våldsamt ångbildning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Brandfarlig vätska och ånga. Ångorna kan vid förhöjd temperatur bilda explosiv blandning med luft.

Farliga förbränningsprodukter Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Kolväten. Svavelgaser (SO_x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning 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. Vid uppvärmning avges brandfarliga ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Hålls åtskilt från antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor.

Skyddsutrustning Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

För räddningspersonal Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i behållare.

Sanera Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.

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 ögonen, huden och kläderna. Under bearbetning och torkning avges lösningsmedelsångor. Undvik inandning av ångor. Ta genast av alla förorenade kläder. Tvätta dem före ny användning. Undvik antändningskällor samt bildning av statisk elektricitet. Se till att rinnande vatten eller ögonsköljningsvätska finns lättillgängligt.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Ångor kan samlas vid golv och lågt belägna utrymmen, ventilationen bör ske i golvhöjd. Undvik kontakt med antändningskällor. Undvik bildning av statisk elektricitet.
---	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Lagras som brandfarlig vätska klass 2b. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme, skilt från antändningskällor. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras åtskilt från antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

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	Gränsvärden	År
Oljedimma, inkl. Oljerök	CAS-nr.: 8012-95-1		

DNEL / PNEC

Ämne	Bitumen, oxiderad
DNEL	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 2,9 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 0,6 mg/m³</p>
PNEC	Kommentar: Ingen data tillgänglig.
Ämne	Bitumen, destillerad
DNEL	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 2,9 mg/l</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)</p>

Värde: 0,6 mg/l

PNEC

Kommentar: Ingen data tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Undvik inandning av ångor från produkten. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av förorenade kläder omedelbart och tvätta dem före återanvändning. Se till att rinnande vatten eller ögonsköljningsvätska finns lättillgängligt. Vatten och rengöringsmedel ska tas med ifall inte arbetet pågår i närheten av fordon eller plats utrustat med detta.

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas vid arbete inomhus.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Lämpliga handskar

Använd skyddshandskar av: Flerskiktmaterial (t ex 4H, Saranex). Barrier (PE/ PA/ PE). Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi.
Man kan eventuellt använda engångshandskar, till exempel butyl- eller nitrilgummi, om skyddshandskarna byts omedelbart efter att de har blivit förorenade.

Handskydd, kommentar

Arbete med foggipistol kan utföras utan skyddshandskar om händerna inte förorenas av produkten. Skyddshandskar ska användas vid byte av patron.

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd skyddskläder vid nersmutsning i en sådan utsträckning att vanliga arbetskläder inte skyddar mot hudkontakt av produkten.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Använd andningsapparat vid intensiv exponering eller exponering under längre tid.

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd

Använd andningsapparat med helmask vid behandling av stora ytor inomhus.

Rekommenderad typ av utrustning

Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

Andningsskydd, kommentar

Behandling av små ytor utomhus kan ske utan andningsmask.

Termisk fara

Termisk fara Brandfarlig produkt.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Svart. Grå.
Lukt	Lösningsmedel.
Luktgräns	Kommentarer: Ej tillgängligt.
pH	Status: i vattenlösning Kommentarer: Ej tillämpligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej känd.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: 35 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Bulktäthet	Värde: ~ 1,13 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställd.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställd.
Viskositet	Kommentarer: Trögflytande produkt
Explosiva egenskaper	Ångor kan vid förhöjd temperatur bilda explosiv blandning med luft.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

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 Farliga reaktioner kan uppstå vid kontakt med starkt oxiderande ämnen. Ångor kan antändas vid en temperatur över flampunkten.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Håll borta från värme, gnistor eller öppen eld. Undvik bildning av statisk elektricitet.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Kolväten. Svavelgaser (SO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Testad effekt: ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg

Testad effekt: ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg

Testad effekt: ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Inandning (ångor)
Värde: > 20 mg/l

Andra toxikologiska data Ingen information tillgänglig för produkten.

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning Inandning kan irritera andningsvägarna och kan i höga koncentrationer ge huvudvärk, illamående, trötthet och yrsel, omtöckning, försämrad reaktionsförmåga och vid höga halter medvetslöshet.

Hudkontakt Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ögonkontakt Kan orsaka övergående ögonirritation.

Förtäring Kan orsaka illamående och kräkningar.

Sensibilisering Inte sensibiliserande. Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som sensibiliserande.

Ärftlighetsskador Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet, annan information I produkter som innehåller lösningsmedel tillsammans med bitumen är det inte uteslutet att det kan finnas obetydliga halter av polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som eventuellt skulle kunna vara biologiskt tillgängliga. Genomförda studier visar dock att bitumenlösningar sannolikt inte är hälsoskadliga beroende på bitumeninnehållet, men av säkerhetsskäl skall hudkontakt ändå minimeras.

Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, humandata	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organototoxicitet - upprepad exponering, humandata	Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).
Fara vid aspiration, kommentar	Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är skadlig för vattenlevande organismer.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är trögflytande och ej vattenlöslig. Adsorberar till jordpartiklar och ytor. Därför bedöms den som ej rörlig i markprofilen.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfall skall tas om hand som farligt avfall. Det får inte deponeras eller släppas ut i kommunalt avlopp, dagvatten eller vattendrag. Lämnas för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. BMI Sverige är anslutet till Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI). Mer information om FTI kan fås från Kundtjänst på telefon 08-566 144 00 eller via Internet: http://www.ftiab.se
EWC-kod	EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja EWC-kod: 150202 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på

	annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1268

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S. (alkener)

IMDG PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (alkenes)

ICAO/IATA PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (alkenes)

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN III

IMDG III

ICAO/IATA III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN Nej

IMDG Nej

IMDG Vattenförorenande Nej

ICAO/IATA Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

Fartygstyp krävs Inte relevant.

Förening kategori Inte relevant.

Annan relevant information

Annan relevant information Flampunkt 35°C

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod (D/E)

IMDG Övrig information

EmS F-E, S-E

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Bedömda begränsningar	Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Ej tillämplig.
Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Inga restriktioner.
Nationella föreskrifter	AFS 2018:1 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2020:614 - Avfallsförordningen. 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
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ej relevant för blandningar.
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Version	14