

SÄKERHETS DATABLAD

Icopal 2000 Takmassa



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 29.11.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Icopal 2000 Takmassa
Artikelnr. 10749

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

Funktion Beskrivning: Bygg- och anläggningsarbete.
Kod: SU19
Användningsområde Vattenbaserad asfaltemulsion, att användas vid byggverksamhet.
Produkten används för ommålning i samband med underhåll av befintliga takläggningar.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn BMI Sverige
Besöksadress Hyllie Boulevard 35
Postnr. 215 37
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 CLP,
kommentar

Produkten klassificeras som ej farlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

EUH 208 Innehåller kolofonium.. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Kännbar (taktil) varningsmärkning

Nej

Barnskyddande förslutning

Nej

VOC

Produktunderkategori: Enkomponentfärg
Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 140 g/l
Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: ≤ 2 g/l

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Fysikaliska-kemiska effekter

Ej brand- eller explosionsfarlig.

Hälsoeffekt

Stänk i ögonen kan orsaka övergående irritation.
Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka irritation.
Produkten innehåller små mängder kolofonium. Personer med kända allergiska symptom kan reagera på produkten.

Miljöeffekter

Produkten är inte miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Bitumen, destillerad	CAS-nr.: 8052-42-4 EG-nr.: 232-490-9 REACH reg nr.: 01-2119480172 -44		40 - 50 %	
Kimrök	CAS-nr.: 1333-86-4 EG-nr.: 215-609-9 REACH reg nr.: 01-2119384822-32-XXXX		1 - 2,2 %	
Kolofonium	CAS-nr.: 8050-09-7 EG-nr.: 232-475-7 Indexnr.: 650-015-00-7	Skin Sens. 1; H317;	0,1 - 0,9 %	
Beskrivning av blandningen	Vattenbaserad bitumenprodukt.			
Ämne, kommentar	Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Hela texten för			

alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ha säkerhetsdatabladet, förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Avlägsna kontaminerade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj med vatten upp till 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Ångor i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Hudkontakt: Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka irritation. Innehåller kolofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion. Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående och kräkningar.
Fördröjda symptom och effekter	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand- eller explosionsfara föreligger ej.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Nitroxa gaser (NO _x). Svavelgaser (SO _x).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Undvik inandning av rökgaser. Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Andra upplysningar	Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor.
Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
För räddningspersonal	Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och grundvatten. Valla in och samla upp spill.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare. Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel och vatten.
Sanera	Uppsamlad produkt bortskaffas som ej 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. Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Se till att rinnande vatten eller ögonsköljningsvätska finns lättillgängligt.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor.
----------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas mot direkt solljus. Skyddas mot frost. Skyddas mot värme.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: ≥ 5 °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

Övrig information om gränsvärden AFS 2018:1.
Överensstämmelse med angivna hygieniska gränsvärden kan kontrolleras med arbetshygieniska mätningar.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation. Vid arbete i slutna / dåligt ventilerade rum kan mekanisk ventilation eller punktutsug behövas. Får ej hanteras i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Tvål och vatten ska tas med om arbetet inte sker nära en plats med tvättmöjligheter. Se till att rinnande vatten eller ögonsköljningsvätska finns lättillgängligt.

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Undvik inandning av ångor.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Vid risk för stänk använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

Lämpliga material Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder Använd heltäckande overall om det finns risk för nedsmutsning i en sådan utsträckning att vanliga arbetskläder inte skyddar mot hudkontakt med produkten. Om arbetet medför risk för stänk ska dessutom huva, hjälm eller keps med stor skärm bäras.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Termisk fara

Termisk fara Ej brandfarlig produkt.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till vatten och avlopp. Håll förpackningen ordentligt tillsluten då den inte används.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Tjockflytande vätska.
Färg	Svart.
Lukt	Svag lukt. Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Ej tillgängligt.
pH	Status: vid leverans Värde: > 10
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Fryspunkt	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställd.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Ångtryck	Kommentarer: Som vatten.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Densitet	Värde: 1,06 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Blandbar med vatten. Temperatur: 20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställd.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställd.
Viskositet	Värde: 3000 cP Kommentarer: Tjockflytande produkt. Temperatur: 20 °C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC Värde: ≤ 2 g/l

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 Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik uppvärmning. Undvik frost. Undvik direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga speciella.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koldioxid och kolmonoxid. Nitrosera gaser (NOx). Svavelgaser (SOx).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Bitumen, destillerad

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4h
Värde: > 94.4 mg/m³
Försöksdjursart: Råtta

Andra toxikologiska data

Ingen information tillgänglig för produkten.

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Dos: ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg

Dos: ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Dermal

	Värde: > 2000 mg/kg
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 20 mg/l
Akut toxicitet, humandata	Produkten är inte akut toxisk.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Uppfyller ej kriterierna för att klassificeras som irriterande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Uppfyller ej kriterierna för att klassificeras som irriterande.
Inandning	Ångor i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Intag av större mängd produkt kan medföra illamående och kräkningar.
Sensibilisering	Innehåller kolofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet, annan information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, humandata	Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).
Fara vid aspiration, kommentar	Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Bitumen, destillerad
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Kommentarer: Sötvatten
Ekotoxicitet	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer. Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är inte biologiskt lättnedbrytbart.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Trögflytande produkt. Blandbar med vatten. Kan vara rörlig i markprofilen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Produkten klassificeras som ej miljöfarlig. Undvik utsläpp till avlopp, jord eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Rester, spill och ej rengjort tomemballage är inte farligt avfall. Helt tömda förpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer. Plasthinkar sorteras som hård plastförpackning. Icopal AB 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: 170302 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC-kod: 150203 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02
Klassificerad som farligt avfall: Nej

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer Ej farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN Nej

IMDG Nej

IMDG Vattenförorenande	Nej
ICAO/IATA	Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

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	Ej tillämpligt.
----------------------------	-----------------

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: Inga. Produkten innehåller inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.
Nationella föreskrifter	AFS 2018:1 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.
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)	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ytterligare information	Icopal 2000 Takmassa är en vattenbaserad bitumenemulsion med tillsats av konstgjort gummi och stabiliserande fyllmedel. Produkten omröres grundligt och appliceras med borste i en täckande skikt. Ytan måste vara ren och torr. Eventuella hål och sprickor i den befintliga takläggning måste repareras före

strykning. Bör inte användas vid temperaturer under 10° C.
Detta säkerhetsdatablad har upprättats utifrån leverantörens information om fysikaliska / kemiska egenskaper och alla ingredienser i produkten.

Version

9