

Sikkerhedsdatablad

Icopal Blok Asfalt 25 kg

Erstatter dato: 29-03-2017

Revisionsdato: 20-12-2022
Version: 3.0.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Icopal Blok Asfalt 25 kg

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Icopal Blok Asfalt anvendes til påklæbning af tagpap samt alle former for isoleringsplader. Anvendes på underlag af beton, profilerede stålplader, krydsfiner, gammel tagpap og bitumencoatede mineraluldstagplader.**SU:** Bygge- og anlægsarbejde (SU19).**Frarådede anvendelser:** Ingen.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Icopal Danmark ApS
Adresse: Kystvejen 56
Post nr.: 9400
By: Nørresundby
Land: DANMARK
E-mail: tag.dk@icopal.com
Telefon: 44 88 55 00
Hjemmeside: www.icopal.dk
Kontaktperson: Navn: Gerald Muster

1.4. Nødtelefon

Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.
Nødtelefonen er åben hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: I henhold til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.**Væsentligste skadevirkninger:** Den høje anvendelsestemperatur medfører risiko for forbrændinger samt risiko for indånding af bitumenrøg. Bitumenrøg kan virke irriterende på øjne og luftveje.

2.2. Mærkningselementer

Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
Produktet indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Sikkerhedsdatablad

Icopal Blok Asfalt 25 kg

Erstatter dato: 29-03-2017

Revisionsdato: 20-12-2022

Version: 3.0.0

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Oxideret bitumen	64742-93-4 265-196-4 01-2119498270-36	100 %		

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik vand. Søg læge ved ubehag.
Hudkontakt:	Vask altid huden grundigt med sæbe og vand. Brug evt. hudrensemiddel. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge. Ved kontakt med varmt produkt: Se under "Forbrænding".
Øjenkontakt:	Ved øjenirritation: Søg frisk luft. Irritation kan lindres ved at skylle øjnene med vand. Ved kontakt med varmt produkt: Se under "Forbrænding".
Forbrændinger:	Køl straks med vand. Bliv ved! Hold det forbrændte nede i en spand vand eller hæld vand over hele tiden. Køligt rindende vand lindrer bedst. Fjern løstsiddende tøj, sko eller handsker ved det forbrændte sted. Bliv ved at køle med vand, også under evt. transport og ventetid. Tag f.eks. en spand vand med. Bliv ved at køle til smerterne er væk, det kan tage flere timer. Lad bitumen sidde. Madolie kan anvendes til at blødgøre og løsne fastbrændt bitumen.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kontakt med opvarmet produkt medfører forbrændinger.
Bitumenrøg kan irritere luftveje og øjne.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Orientering til skadestuen: Lad den fastbrændte bitumen sidde. Den generer ikke sårhelingen. Fortsæt påbegyndt køling med vand til smertefrihed. Vask med kold vand og sæbe. Madolie kan anvendes til at blødgøre og løsne fastbrændt bitumen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Sluk med skum, kulsyre, pulver eller sand.
Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke vandstråle, da det kan medføre en eksplosionsagtig overkogning.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med bl.a. kuliite og svovloxider ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luffforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:	Sørg for god ventilation. Brug personlige værnemidler.
----------------------------------	---

Sikkerhedsdatablad

Icopal Blok Asfalt 25 kg

Erstatter dato: 29-03-2017

Revisionsdato: 20-12-2022
Version: 3.0.0

For indsatspersonel: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak, jord og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes, afkøles og opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af bitumenrøg.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Håndteringstemperatur: 180-220 °C.

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beskyt blokkene mod direkte solopvarmning eller anden varmepåvirkning.

Blokkene bliver bløde i varme. Paller med bitumenblokke bør ikke stables.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Oxideret bitumen	8h		1		Bitumenrøg, cyclohexanholdig fraktion af totalstøv	
Oxideret bitumen	15m		1		Bitumenrøg, cyclohexanholdig fraktion af totalstøv	§3, stk. 2

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag: Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1054 af 28. juni 2022, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.
At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

DNEL- arbejdere

Oxideret bitumen, cas-no 64742-93-4

Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk

Sikkerhedsdatablad

Icopal Blok Asfalt 25 kg

Erstatter dato: 29-03-2017

Revisionsdato: 20-12-2022

Version: 3.0.0

Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	2,9 mg/m ³				
--	-----------------------	--	--	--	--

DNEL - befolkning generelt

Oxideret bitumen, cas-no 64742-93-4

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	0,6 mg/m ³				

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Produktets temperatur holdes så lav som muligt og bør ikke overstige 220 °C, da det kan medføre en unødvendig røgudvikling. Opvarmningen skal være termostatstyret. Der skal være mulighed for at måle asfaltproduktets temperatur på udlægningsstedet.

Sørg for god ventilation. Tag hensyn til vindretningen ved placering af materiel og ved tilrettelæggelse af arbejdsgangen.

Vand holdes væk fra det opvarmede produkt, da det vil give anledning til eksplosionsagtig kogning med sprøjt af varm bitumen til følge. Pas på regnvand og kondensvand i emballagen.

Ved påfyldning af blokke i gryden. PAS PÅ SPRØJT.

Brandslukningsudstyr (pulverslukker) skal forefindes ved arbejdsstedet.

Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme. Vand og rensmiddel skal medbringes, hvis arbejdet ikke foregår nær skurvogn eller samlingssted.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug ansigtsskærm ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Undgå hudkontakt med det varme produkt: Brug arbejdshandsker, som tåler høje temperaturer.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Hvis produktet er varmere end 220 °C (dog aldrig varmere end 230 °C) eller hvis arbejdet foregår i røgfanen, skal man anvende åndedrætsværn med A2P2 filter. Åndedrætsværn skal være til rådighed på arbejdsstedet. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringskontrol:

Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Fast (20 °C)
Farve	Sort
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Uopløselig i vand

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	ppm	Ingen data
Smeltepunkt	°C	Ingen data
Frysepunkt	°C	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	°C	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ingen data

Sikkerhedsdatablad

Icopal Blok Asfalt 25 kg

Erstatter dato: 29-03-2017

Revisionsdato: 20-12-2022

Version: 3.0.0

Antændelsesgrænser		Ingen data
Ekspløsningsgrænser	vol%	Ingen data
Flammepunkt	°C	> 250 °C (closed cup) (ISO 12185)
Selvantændelsestemperatur	°C	> 400 °C
Dekomponeringstemperatur	°C	Ingen data
pH i opløsning		Ikke relevant
pH koncentrat		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	cSt	Ingen data
Viskositet	cSt	Ingen data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand		Ingen data
Damptryk	kPa	< 0,1 kPa (OECD 104)
Massefylde		1-1,1 g/cm ³
Relativ massefylde	g/cm ³	1-1,1
Dampmassefylde		Ikke relevant
Relativ massefylde (mættet luft)		Ikke relevant
Partikelkarakterisering		Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Blødgøringspunkt: 90-100 °C (EN 1427).

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved opvarmning til over flammepunktet dannes brandfarlige dampe, som ved blanding med luft kan være eksplosive.

10.4. Forhold, der skal undgås

Det smeltede produkt må ikke komme i kontakt med vand eller andre væsker.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Sundhedsfarlig røg kan udvikles, hvis max. temperaturen overskrides.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse

Oxideret bitumen, cas-no 64742-93-4

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 401	

Indtagelse af koldt produkt kan evt. medføre ubehag.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

Icopal Blok Asfalt 25 kg

Erstatter dato: 29-03-2017

Revisionsdato: 20-12-2022

Version: 3.0.0

Akut toksicitet - hud

Oxideret bitumen, cas-no 64742-93-4

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 402	

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Oxideret bitumen, cas-no 64742-93-4

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	> 94,4 mg/m ³		OECD 403	

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Oxideret bitumen, cas-no 64742-93-4

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ikke irriterende	OECD 404	

Hudkontakt medfører forbrænding.

Bitumenrøg/dampe, der fortættes på huden kan medføre irritation.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/-irritation

Oxideret bitumen, cas-no 64742-93-4

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ikke irriterende	OECD 405	

Stænk af varm bitumen i øjnene medfører forbrænding.

Bitumenrøg/dampe kan irritere øjnene.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Oxideret bitumen, cas-no 64742-93-4

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Marsvin				Ikke sensibiliserende	OECD 406	

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftisiko:

IARC (det internationale kræftforskningsagentur) vurderer, at udsættelse for bitumenrøg fra oxideret bitumen ved tagdækning sandsynligvis er kræftfremkaldende for mennesker (gruppe 2A). Dette er bl.a. baseret på amerikanske dyreforsøg med røg fra meget varm, oxideret bitumen.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering:

For høj temperatur medfører røgdudvikling, som under dårlige ventilationsforhold virker irriterende på luftvejene.

Sikkerhedsdatablad

Icopal Blok Asfalt 25 kg

Erstatter dato: 29-03-2017

Revisionsdato: 20-12-2022
Version: 3.0.0

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer: Produktet, der er opvarmet over max. temperaturen, vil udvikle røg, som over lang tids indånding kan medføre bronkitis.
Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Oxideret bitumen, cas-no 64742-93-4

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEL50	> 1000 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		48hLL50	> 1000 mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLL50	> 1000 mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss		28dLL50	> 1000 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		21dNOEL	> 1000 mg/l			

Anses ikke for at være skadeligt for det ydre miljø.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Bitumen er meget langsomt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke mobilt og vil blive på jordoverfladen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

Icopal Blok Asfalt 25 kg

Erstatter dato: 29-03-2017

Revisionsdato: 20-12-2022

Version: 3.0.0

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke farligt affald i henhold til affaldsbekendtgørelsen. Spild og rester kan afleveres til den kommunale modtagestation.

Affaldskategorier: Kemikalieaffaldsgruppe: H
EAK kode: 17 03 02 Bitumenholdige blandinger

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	3257	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	OPVARMET FLYDENDE STOF, N.O.S. (Oxideret bitumen)	14.5. Miljøfarer:	Ingen.
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetiket(ter):	9		
Farenummer:	99	Tunnel restriktionskode:	D

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	3257	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S. (Oxidized bitumen)	14.5. Miljøfarer:	Ingen.
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetiket(ter):	9		
Transport i tankskibe:	Ikke relevant.		

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	3257	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S. (Oxidized bitumen)	14.5. Miljøfarer:	Ingen.
14.3. Transportfareklasse(r):	9	Navne på miljøfarlige stoffer:	Ikke relevant.
Fareetiket(ter):	9		
Ems:	F-A, S-P	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	3257	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S. (Oxidized bitumen)	14.5. Miljøfarer:	Ingen.
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetiket(ter):	9	Øvrig information:	Ikke tilladt.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Sikkerhedsdatablad

Icopal Blok Asfalt 25 kg

Erstatter dato: 29-03-2017

Revisionsdato: 20-12-2022

Version: 3.0.0

Ikke relevant.

Øvrig information: ADR: Produktet skal ikke klassificeres som farligt gods i uopvarmet tilstand. I opvarmet tilstand (ved eller over 100 °C og under produktets flammepunkt) transporteres produkterne efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods.

IATA: Transport forbudt i opvarmet tilstand.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kodenummer: 00-1 (1993).

Særlige bestemmelser: Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer nr. 1793 af 18. december 2015, Bilag 4 - Arbejde med asfaltmaterialer. Produktet må ikke anvendes, hvis det er varmere end 230 °C.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119498270-36	Oxideret bitumen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
3.0.0	20-12-2022	Susanne Brandt Hansen	Ændring i punkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15 og 16.

Forkortelser: PBT: Persistent, bioakkumulerende, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic). vPvB: Meget persistent, meget bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative). CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging). DNEL: Den største mængde af et stof, et menneske kan udsættes for, uden der kan påvises nogen skadelige effekter (Derived No Effect Level). LD50: Dødelig dosis 50 % (Lethal Dose 50 %). LC50: Dødelig koncentration 50 % (Lethal Concentration 50 %). EL50: Effektiv belastning 50 % (Effective Loading 50 %). LL50: Dødelig belastning 50 % (Lethal Loading 50 %). NOEL: Den højeste dosis, fundet ved eksperiment eller observation, som ikke forårsager ændring i morfologi, funktionel kapacitet, vækst, udvikling eller livslængde hos en organisme under definerede eksponeringsbetingelser (No observed effect level).

Øvrig information: Montage: Overfladen skal være ren og tør. Icopal Blok Asfalt opvarmes i asfaltkedel til 180-220 °C. Frarådes opvarmet til over 220 °C. Påføres med kande og/eller kost. Inden påføring af klæber forbehandles med Icopal Asfaltgrunder. Kan ikke anvendes ved temperaturer under 5 °C uden samtidig let opvarmning af overflader med gasbrænder.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

Anbefalet uddannelse: Arbejdet må kun udføres af personer, som har gennemgået kurset "Tagdækning - sikkerhed ved bitumen og asfaltmaterialer". Ved arbejde med produktet skal de pågældende personer være tilmeldt og have gennemført første ledige kursus. Indtil uddannelsen er gennemført skal brugeren have en særlig instruktion med 4 ugers mellemrum. Instruktionen skal gives af en person, der har gennemgået uddannelsen. Brugeren skal kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Liste med relevante EUH-sætninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Sikkerhedsdatablad

Icopal Blok Asfalt 25 kg

Erstatter dato: 29-03-2017

Revisionsdato: 20-12-2022
Version: 3.0.0**SDS er udarbejdet af**

Firma: Joblife a/s
Adresse: Ceres Allé 3
Post nr.: 8000
By: Aarhus C
Land: DANMARK
E-mail: info@joblife.dk
Telefon: +45 8819 1800
Hjemmeside: www.joblife.dk/
Kontaktperson: Navn: Susanne Brandt Hansen, E-mail: sbha@joblife.dk

Land: DK