

Sikkerhedsdatablad

Icopal QuickSeal

Erstatter dato: 18-01-2012

Revisionsdato: 08-11-2017
Version: 2.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Icopal QuickSeal

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

Anbefalede anvendelser: Icopal QuickSeal er fugthærdende. Anvendes til alle svært tilgængelige tætningsopgaver på f.eks. tagpap-, eternit- og ståltage. Efter hærdning er polymeren elastisk.

SU: Bygge- og anlægsarbejde (SU19).

PC: Klæbestoffer, tætningsmidler (PC1)

PROC: Påføring med rulle eller pensel (PROC10).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Icopal Danmark ApS

Adresse: Lyskær 5

Post nr.: DK-2730

By: Herlev

Land: DANMARK

E-mail: tag.dk@icopal.com

Telefon: 44 88 55 00

Hjemmeside: www.icopal.dk

Kontaktperson: Navn: Carsten Bisgaard

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: Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

Væsentligste skadevirkninger: Dampe frigivet under hærdning kan virke irriterende på luftveje og øjne.

2.2. Mærkningselementer

Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Sikkerhedsdatablad

Icopal QuickSeal

Erstatter dato: 18-01-2012

Revisionsdato: 08-11-2017
Version: 2.0.0

Produktet afgiver små mængder methanol under hærkning.
Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Carbon Black	1333-86-4	215-609-9		0,1 -< 1,25%	2, 13	

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

2 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

13 = Stoffet har en national grænseværdi.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden og drik vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrændinger:	Ikke relevant.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Dampe kan virke irriterende på luftveje og øjne.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kullite og kuldioxid ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsdatablad

Icopal QuickSeal

Erstatter dato: 18-01-2012

Revisionsdato: 08-11-2017
Version: 2.0.0

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

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild skræbes op med f.eks. spartel og overføres til egnet affaldsbeholder.

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 dampe.
Undgå kontakt med hud og øjne.
Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.
Der skal være let adgang til øjenskylleflaske.
Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.
Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lign.
Opbevares i tæt lukket original emballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
Lagertemperatur: 5-30 °C.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Carbon Black	8h		3,5		K
methanol	8h	200	260		E, H

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

K = Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

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

Retsgrundlag: Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507, maj 2011, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer samt senere ændringer.
At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Sikkerhedsdatablad

Icopal QuickSeal

Erstatter dato: 18-01-2012

Revisionsdato: 08-11-2017

Version: 2.0.0

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Sørg for god ventilation. Reglerne i Arbejdstilsynets "Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter" nr. 302/1993 skal følges.
Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:	Ikke nødvendigt.
Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:	Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi. Hvis hænderne ikke tilsmudses af produktet, kan der arbejdes uden handsker.
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Brug hel- eller halvmaske med A2 filter. Der må arbejdes uden åndedrætsværn ved behandling af små flader udendørs.
Miljøeksponeringskontrol:	Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Pastaagtig (tyktflydende)
Farve	Sort
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Ikke blandbar
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning		Ikke relevant
pH koncentrat		Ikke relevant
Smeltepunkt	°C	Ikke bestemt
Frysepunkt	°C	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	°C	Ingen data
Flammepunkt	°C	Ikke bestemt
Fordampningshastighed		Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ingen data
Antændelsesgrænser		Ingen data
Eksplisionsgrænser	vol%	Ingen data
Damptryk	kPa	Ingen data
Dampmassefylde		Ingen data
Relativ massefylde		1,6 g/cm ³
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand		Ingen data
Selvantændelsestemperatur	°C	Ikke selvantændelig
Dekomponeringstemperatur	°C	Ingen data
Viskositet	cP	Ca. 15.000 (SV 40.2-89)
Lugtterskel	ppm	Ingen data

9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

Icopal QuickSeal

Erstatter dato: 18-01-2012

Revisionsdato: 08-11-2017

Version: 2.0.0

10.1. Reaktivitet

Ingen kendt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendt risiko for farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med andre kemikalier.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse:	Indtagelse kan medføre irritation og evt. give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - hud:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Langvarig/gentagen hudkontakt kan evt. medføre irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Kontakt med øjne kan medføre irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftisiko:	Carbon black er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende, men denne risiko opstår kun ved indånding af carbon black støv. Dette produkt afgiver ikke støv. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Under hærkning frigives små mængder methanol. Indånding af dampe kan medføre irritation af luftveje, svimmelhed, sløvhed og hovedpine. Dampe kan irritere øjne. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

Sikkerhedsdatablad

Icopal QuickSeal

Erstatter dato: 18-01-2012

Revisionsdato: 08-11-2017
Version: 2.0.0

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Ingen farer.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester afleveres til den kommunale modtagestation.

Kemikalieaffaldsgruppe: H

EAK kode: 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09.

Absorptionsmidler (granulat, sand eller lignende), klude el. lign. forurennet med produktet. EAK kode: 15 02 03.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.

14.2. UN- Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

Icopal QuickSeal

Erstatter dato: 18-01-2012

Revisionsdato: 08-11-2017
Version: 2.0.0

Øvrig Information: Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

MAL: 3-1 (1993)

Særlige bestemmelser: Produktet indeholder carbon black, som er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for kræftfremkaldende. Produktet er dog ikke omfattet af Arbejdstilsynets kræftbekendtgørelse, da det ikke er et støvende produkt.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
2.0.0	08-11-2017	Susanne Brandt Hansen	Ændring i punkt 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 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).

Øvrig Information: Icopal QuickSeal: MS-polymer baseret blanding med blødgørere, uorganiske fyldstoffer og additiver.

Icopal QuickSeal påføres i to lag. Der kan anvendes enten pensel, rulle eller fintandet spartel.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Anbefalet uddannelse: Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

SDS er udarbejdet af

Firma: NIRAS A/S
Adresse: Ceres Allé 3
Post nr.: 8000
By: Aarhus C
Land: DANMARK
E-mail: sbha@niras.dk

Sikkerhedsdatablad

Icopal QuickSeal

Erstatter dato: 18-01-2012

Revisionsdato: 08-11-2017
Version: 2.0.0

Telefon: 4810 4200

Hjemmeside: www.niras.dk/joblife

Kontaktperson: Navn: Susanne Brandt Hansen, Telefon: 2222 2104, E-mail: sbha@niras.dk

Dokumentsprog: DK