

Sikkerhedsdatablad

Revision: 2016-10-05

Erstatter: 2012-06-04

Version: 3

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Icopal Butyl Fugemasse

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

Anbefalede anvendelser: Anvendes til klæbning af overlæg og inddækninger på undertage, grundmursplader og lignende.

Frarådede anvendelser: Ingen.

Branche: Byggebranchen

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Icopal Danmark a/s
Lyskær 5
2730 Herlev
Danmark

Tlf.: 44 88 55 00

Fax: 44 53 55 00

E-mail: tag.dk@icopal.com

WWW: www.icopal.dk

Kontaktperson: Carsten Bisgaard

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon bemærkninger: 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: Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Brandfarlig væske og damp. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Advarsel

H-sætninger:	Brandfarlig væske og damp.(H226) Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.(H336) Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.(H412)
P-sætninger:	Opbevares utilgængeligt for børn.(P102) Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.(P210) Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.(P271) Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.(P280) Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.(P403/233) Undgå indånding af damp.(P261) Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.(P501)
Supplerende oplysninger:	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Kode-nummer:	1-1 (1993).

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	CLP-klassificering	w/w%	Note
01-211945804	-	Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner,	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	< 25 %	1, 4
9-33	919-446-0	isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25 %)	STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	.	.
.

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

4) H304 bortfalder p.g.a. produktets høje viskositet.

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt med vand. Giv vand eller mælk at drikke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.
Hud:	Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.
Øjne:	Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Spil øjet godt op. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Affedter huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Kontakt med øjnene kan medføre svie og irritation.

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, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes farlige røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Sørg for god ventilation.
Vær opmærksom på eksplosionsfaren. Fjern enhver antændelseskilde.
Brug værnemidler.

For indsatspersonel: Sørg for god ventilation.
Vær opmærksom på eksplosionsfaren. Fjern enhver antændelseskilde.
Brug værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild skrubes op med f.eks. spartel og kommes i egnet affaldsbeholder.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning og brug af åben ild forbudt.
Undgå indånding af dampe.
Undgå kontakt med hud og øjne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket emballage på et køligt og godt ventileret sted. Må ikke udsættes for temperaturer over 30 °C. Beskyttes mod direkte sollys. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lign.
Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker klasse II-1. Brandfareklasse II-1, oplagsenhed 5 liter.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25 %)	25 ppm 145 mg/m ³	-

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.

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

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Reglerne i Arbejdstilsynets "Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter" nr. 302/1993 skal følges.

Sørg for god ventilation.
Sørg for mekanisk ventilation ved indendørs brug.

Der skal være let adgang til øjenskylleflaske.

Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Ikke nødvendig.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi evt. med underhandsker af bomuld.

Brug overtræksdragt, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke

	beskytter mod hudkontakt med produktet.
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation/stillestående luft anvendes åndedrætsværn med A2 filter.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	Grå
Lugt:	Opløsningsmiddel
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ikke relevant
pH (koncentrat):	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 150 °C
Flammepunkt:	44 °C
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,35 g/cm ³
Opløselighed:	Opløselig i aromatiske carbonhydrider
Fordeleskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold: Ca. 80 %.
 Klæbefri overflade: Ved let berøring efter ca. 2 timer ved stuetemperatur.

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

Dampene kan antændes ved temperaturer over flammepunktet og danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå høje temperaturer, direkte sollys og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer og stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved opvarmning kan der dannes irriterende røg/dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Kan medføre irritation af slimhinderne, sløvhed, svimmelhed, mavesmerter og opkastninger. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - dermal: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - indånding: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Hudætsning/-irritation:	Virker affedtende på huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Kontakt med øjnene kan medføre svie og irritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Indånding af dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet forventes at have lav mobilitet i jord og sediment.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester mv. afleveres til den kommunale modtagestation.

Kemikalieaffaldsgruppe: H

EAK kode: 08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

Absorptionsmidler (granulat, sand eller lignende), aftøringsklude mv. forurenede med produktet, EAK kode: 15 02 02.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

14.1. UN-nummer 1133

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER)

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r) 3

14.4. Emballagegrupper III

Farenummer

	30
Tunnelrestriktionskode:	D/E
14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
ADN	
14.1. UN-nummer	1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ADHESIVES containing flammable liquid
14.3. Transportfareklasse(r)	3
14.4. Emballagegrupper	III
14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
Miljøfare i tankskibe:	Ikke relevant.
IMDG	
14.1. UN-nummer	1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ADHESIVES containing flammable liquid
14.3. Transportfareklasse(r)	3
14.4. Emballagegrupper	III
14.5. Miljøfarer	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
IMDG Code segregation group:	IMDG-Code segregation group not applicable.
ICAO/IATA	
14.1. UN-nummer	1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ADHESIVES containing flammable liquid
14.3. Transportfareklasse(r)	3
14.4. Emballagegrupper	III
14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen.
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

PR-nummer: -

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

Version 3: Ændringer i punkt 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11,12, 14, 15 og 16.

Forklaring til 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).
Asp. Tox.: Aspirationsfare.

Flam. Liq.: Brandfarlig væske.
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering.
Aquatic Chronic: Farlig for vandmiljøet.

Metode til klassificering:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

H-sætninger:

H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Uddannelse:

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

Øvrige oplysninger:

Icopal Butyl Fugemasse er en butylgummibaseret, enkomponent, elastisk fugemasse.

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

SBHA/ ALECTIA A/S. Vi har flg. adresser: Skanderborgvej 190, 8260 Viby J, Tlf.: +45 88 191 010, E-mail: sbha@alectia.com
Teknikerbyen 34, 2830 Virum, Tlf.: +45 88 191 000
Sverigesgade 5, 5000 Odense C, Tlf.: +45 88 191 020
Jupitervej 1, 6000 Kolding, Tlf.: +45 88 191 030 (Made in Toxido®)