

# DATABLAD

## RAD F radonfuge og lim

Dato: 22/3/2016

Version: 1

Side 1 af 7

### Produktbeskrivelse

Rad F er en butylbaseret plastisk-elastisk fugemasse beregnet til splejsning, tætning og fugning af alle typer radon- og fugtspærre. Hæfter godt på beton, plast, træ, metal, sten og er modstandsdygtig overfor vand.  
Temperaturbestandighed: -25 til +100 °C.

### Brandfarlig

Indeholder White Spirit. Skadelig for vandlevende organismer, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. **OPPBEVARES UTILGÆNGELIGT FOR BØRN.** Holdes væk fra antændelseskilder. Må kun anvendes på godt ventilerede steder. Sørg for at dette kemikalie og dets emballage bliver leveret til godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

### AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/stofblandingen og af selskabet/foretaget

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	Butyl- tætningmasse
-------------	---------------------

#### 1.2 Identificerede relevante brugsområder for stoffet eller stofblandingen og brug som det advares mod

Brugsområder	Tætningmasse.
--------------	---------------

#### 1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Radonkompetanse AS Welhavensvei 9 4319 SANDNES Tel: +47 480 30 999 post@radonkompetanse.no
------------	---

Importør	Radon Pro Frederiksbergvej 3, Øster Bjerregrav 8920 Randers NV Danmark Telefon: +45 70 70 55 05
----------	---

Nødtelefon	112 eller Giftlinien: +45 82 12 12 12
------------	---------------------------------------

### AFSNIT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller stofblandingen

Klassificering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD)	-
--	---

Klassificering i henhold til 1272/2008 (CLP)	
--	--

Fareidentifikation	Ikke klassificeret som brand-, sundheds- eller miljøfarlig iht. gældende regelværk.
--------------------	---

#### 2.2 Mærkningselementer

CLP	
-----	--

Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
---------------------	--

DSD/DPD	
---------	--

#### 2.3 Andre farer

Opfylder kriteriene for vPvB	Nej
------------------------------	-----

Opfylder kriteriene for PBT	Nej
-----------------------------	-----

Andre farer som ikke fører til klassificering	Ingen kendte farer.
---	---------------------

# DATABLAD

## RAD F radonfuge og lim

Dato: 22/3/2016

Version: 1

Side 2 af 7

### AFSNIT 3: Sammensætning/oplysninger om bestanddele

#### 3.2 Stofblandinger

##### Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Indhold	Symbol	Klassificering
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	265-185-4	64742-82-1	<5 %	Xn	R-65

##### CLP

Navn	REACH-nr	Indhold	Symbol	Klassificering	CAS-nr
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung		<5 %	GHS08, Fare	Asp. Tox. 1: H304	64742-82-1

##### Sammensætningskommentar

Petroleumdestillatet, CAS-nr. 64742-82-1, er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, indeholder mindre end 0.1 vægt% benzen (Note P (67/548/EEC)).

Se afsnit 16 for sætninger i fuldtekst.

### AFSNIT 4: Førstehjælpstiltag

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpstiltag

##### Generelt

Ved vedvarende symptomer eller i tvivlstilfælde kontakt læge. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved bevidstløshed løsnes tætsiddende tøj. Placer vedkommende i stabil sideleje. Giv ikke noget at spise eller drikke hvis personen er bevidstløs. Sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt.

#### 4.2 De vigtigste symptomer og virkningerne, både akutte og forsinkede

##### Specifik førstehjælp

Ingen specielle førstehjælpstiltag angivet.

#### 4.3 Angivelse af om umiddelbar lægehjælp og specialbehandling er nødvendig

##### Indånding

Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt læge hvis ikke alt ubehag forsvinder.

##### Synkning

Fremkald ikke opkast. Drik rigeligt med vand. Kontakt læge hvis ikke alt ubehag forsvinder.

##### Hud

Ved frostskafer, spray med vand i mindst 15 minutter. Påfør en steril bandage. Kontakt læge. Vask straks huden med sæbe og vand.

##### Øjne

Skyl straks med rigelige mængder vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åben øjet godt op. Kontakt læge hvis ikke alt ubehag forsvinder.

# DATABLAD

## RAD F radonfuge og lim

Dato: 22/3/2016

Version: 1

Side 3 af 7

### AFSNIT 5: Brandslukningstiltag

5.1 Slukningsmidler	
Brandslukningsmidler	Pulver, skum eller CO <sub>2</sub> , Vandspray, -tåge eller -dis. Brug ikke direkte vanddråle, fare for spredning af branden.
Brandbekæmpelse	Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stofblandingen	
Karakteristiske farer	Ikke brandfarlig.
Forbrændingsprodukter	Karbonmonoxid (CO), Karbondioxid (CO <sub>2</sub> ),
5.3 Råd til brandmandskaber	
Værnetiltag ved brand	Brandpersonale som udsættes for forbrændingsgasser/spaltningsprodukter, skal bruge lufttilført åndedrætsværn.

### AFSNIT 6: Tiltag ved utilsigtet udslip

6.1. Personlige forsigtighedsregler, personligt værneudstyr og nødrutiner	
Personbeskyttelse	Benyt nødvendigt værneudstyr - se afsnit 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe og aerosoler. Rygning forbudt.
6.2 Forsigtighedsregler med hensyn til miljø	
Miljøbeskyttelse	Undgå udslip til afløbssystem, vand eller jord.
6.3 Metoder og materialer til opsamling og rensing	
Oprensningsmetoder	Absorber i vermiculit, tørt sand eller jord og fyld i beholdere. Spul området med vand.
6.4 Henvisning til andre afsnit	
	Affald behandles iht. afsnit 13.

### AFSNIT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsigtighedsregler til sikker håndtering	
Forholdsregler ved brug	Benyt nødvendigt værneudstyr - se afsnit 8. Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe/aerosoltåge.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheder	
Forholdsregler ved lagring	Opbevares på køligt, tørt og ventileret lager og i lukkede beholdere. Opbevares adskilt fra oksiderende materiale. Lagres ved temperaturer mellem 5 og 25 °C. Lagringsstabilitet: 12 måneder.
7.3 Særlig(e) slutanvendelse(r)	
Særlig(e) brugsområde(r)	Kontakt leverandør/importør for yderligere oplysninger.

# DATABLAD

## RAD F radonfuge og lim



Dato: 22/3/2016

Version: 1

Side 4 af 7

### AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrolparametere

Navn	CAS nr.	Reference	Gj.snitt 8t.eksp.	Takværdi	Dato
nafta (petroleum), hydrogenavsvolet tung	64742-82-1	AN.	50/275 ppm/mg/m <sup>3</sup>		
Ingredienskommentar			AN = Liste over tiltagsværdier og grænseværdier for forureninger i arbejdsatmosfæren A=Allergifremkaldende, H=Hudoptag, K= Kræftfremkaldende, M= Arvestofskadelig R= Reproduktionstoksisk, G=Maksimum grænseværdier for forurening i pustezone i forhold til en fastsat referenceperiode på 8 timer, S= Korttidsværdi, T= Takværdi		
Værneudstyr			 		
Procesforhold			Etabler station til øjenskylling nær arbejdssted.		
Ventilation			Sørg for tilstrækkelig generel og lokal aftræksventilation.		
<b>8.2 Eksponeringskontrol</b>					
Åndedrætsværn			Ved utilstrækkelig ventilation eller hvis der er fare for indånding af dampe/aerosoler, må der bruges egnet åndedrætsværn med filtertype brun A. Ved dannelse af aerosoler: Maske med kombinationsfilter BRUN A og P2-filter (organiske gasser/dampe og sundhedsfarlig støv eller aerosoler). Standard EN 149.		
Håndværn			Brug værnehandsker af: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Brug underhandsker af bomuld. Gennembruddstid er ikke kendt, skift handsker ofte. Det angivne handskemateriale er foreslået efter en gennemgang af enkeltstofferne i produktet og kendte handskeguider. Standard EN 374.		
Øjenværn			Ved fare for sprøjt, brug godkendte værnebriller eller ansigtsskærm. Standard EN 166.		
Værnetøj			Brug egnet værnetøj til beskyttelse ved mulig hudkontakt.		
Hygiejniske rutiner			Ingen specielle hygiejnetiltag er angivet, men det anbefales altid at sørge for god personlig hygiejne, specielt ved arbejde med kemikalier. Vask huden ved slutningen af hvert skift og før spisning, rygning og toiletbesøg.		
Andre grænseværdier			Personligt værneudstyr skal vælges i henhold til CEN-standard og i samarbejde med leverandøren af personligt værneudstyr.		
DNEL			Ingen data.		
PNEC			Ingen data.		

# DATABLAD

## RAD F radonfuge og lim

Dato: 22/3/2016

Version: 1

Side 5 af 7

### AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form/konsistens	Pasta		
Farve	Grøn		
Lugt	Mild (eller svag)		
Opløselighedsbeskrivelse	Ikke opløselig i vand.		
Kogepunkt (°C, interval)	> 100	Tryk:	
Tæthed (g/cm <sup>3</sup> )	1,8	Temperatur (°C):	
Flammepunkt (°C)	70	Metode:	

#### 9.2 Andre oplysninger

HMS oplysninger	Ingen kendte.		
-----------------	---------------	--	--

### AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

	Ingen reaktive grupper.		
--	-------------------------	--	--

#### 10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under anbefalede vilkår for opbevaring og håndtering.		
--	---	--	--

#### 10.3 Mulighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.		
-----------------------	---------------------	--	--

#### 10.4. Forhold som skal undgås

	Ingen kendte risikoforhold.		
--	-----------------------------	--	--

#### 10.5 Uforenelige materialer

Stoffer som skal undgås	Stærkt oksiderende stoffer.		
-------------------------	-----------------------------	--	--

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Spaltningsprodukter	Ingen specifikke farlige nedbrydningsprodukter angivet.		
---------------------	---	--	--

### AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Sensibilisering	Ingen kendte allergifremkaldende egenskaber.		
Genotoksicitet.	Ingen kendte arvelige eller mutagene egenskaber		
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen kendte kræftfremkaldende egenskaber.		
Reproduktionstoksicitet	Ingen kendte, skadelige effekter på reproduktionsevne, frugtbarhed eller fosterudvikling.		
Sundhedsfare generelt	Gentagen og langvarig eksponering for opløsningsmidler kan give varig skade på centralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer. Ved høje koncentrationer kan der opstå bevidstløshed og åndedrætsstop.		
Indånding	Kan irritere luftveje/lunger. Indånding af dampe eller aerosoler i høje koncentrationer kan irritere luftvejene, give hoste, træthed, kvalme, opkast og hovedpine. Opløsningsmiddeldampe er skadelige og giver hovedpine, kvalme og beruselse.		
Synkning	Kan virke irriterende og forårsage utilpashed.		
Hudkontakt	Kan virke irriterende.		
Øjne	Sprøjt i øjnene vil kunne forårsage irritation.		

# DATABLAD

## RAD F radonfuge og lim

Dato: 22/3/2016

Version: 1

Side 6 af 7

### AFSNIT 12: Økologiske oplysninger

12.1. Giftighed	
Økotoksicitet	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarlig i henhold til gældende regelværk. Dette udelukker ikke at tilfældige større udslip eller ofte gentagne mindre udslip kan have en skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.
12.2. Persistens og nedbrydelighed	
	Produktet er biologisk let nedbrydeligt.
12.3 Bioakkumuleringsevne	
	Lavt bioakkumulationspotentiale.
12.4 Mobilitet i jord	
Mobilitet	Produktet er uopløseligt i vand.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PTB/vPvB	Komponenter(ne) er ikke identificeret som et PBT eller vPvB stof.
12.6. Andre skadevirkninger	
	Ingen kendt information.

### AFSNIT 13: Disponering

13.1 Affaldsbehandlingsmetoder	
Generelt	Ikke farligt affald.
Behandlingsmetoder	Destruer i overensstemmelse med regler fra lokale myndigheder.
Forurenede emballage	Følg anvisning for destruering af brugt emballage.

### AFSNIT 14: Transportoplysninger

Generelt	Ikke farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
14.1 FN-nummer	
14.2 FN-forsendelsesnavn	
14.3 Transportfareklasse(r)	
TRANSPORT PÅ SØER OG ELVE (ADN):	
14.4. Emballagegruppe	
14.5 Miljøfarer	
Transport på søer og elve - oplysninger	Ikke relevant.
14.6. Særlige forsigtighedsregler ved brug	
	Ingen særlige forholdsregler.
14.7. Bulktransport i henhold til vedlæg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelværket	
	Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

# DATABLAD

## RAD F radonfuge og lim

Dato: 22/3/2016

Version: 1

Side 7 af 7

### AFSNIT 15: Oplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøforskrifter eller lovværk som er specifikke for stoffet eller blandingen	
Regelværk	Forskrift om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og stofblandinger (CLP) EU-forordning 453/2010/EF (CLP), 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF, 790/2009/EF. Forskrift om tiltagsværdier og grænseværdier for fysiske og kemiske faktorer i arbejdsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om genvinding og behandling af affald (affaldsforskriften). Transport af farligt gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Anden information	Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet med basis i oplysninger givet af producenten.
15.2 Vurdering af kemikaliesikkerhed	
Kemikaliesikkerhedsvurdering	Kemisk sikkerhedsrapport (CSR) er ikke udarbejdet for dette produkt.

### AFSNIT 16: Andre oplysninger

Forklaring til R-sætninger i afsnit 3	R-65 Farlig: Kan forårsage lungeskade ved synkning.
Forklaring til H-sætninger i afsnit 3	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
* Information som er revideret siden forrige version af sikkerhedsdatabladet	
Udarbejdet af	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Udstedelsesdato	14.11.2013
Databladsstatus	CLP 02 ATP
Signatur	BH
Forbehold om ansvar	Oplysningene i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kundskab og på gældende regelværk og national lovgivning. Informationen er baseret på sidst tilgængelige data og er kun gældende for produktets tiltænkte brugsområde.