

## LAP SEALANT HS

### 1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

#### 1.1 Kjemikaliets navn:

Synonymer : ingen  
 CAS-nr. : I.R.  
 EF-indeksnr. : I.R.  
 EINECS-nr. : I.R.  
 RTECS-nr. : I.R.

NFPA-kode : 2-3-0\*  
 Molekylvekt : I.R.  
 Formel : I.R.

#### 1.2 Kjemikaliets bruksområde:

Tetningsstoff  
 Klebemiddel

#### 1.3 Navnet på ansvarlig firma:

Firestone Building Products  
 Ikaroslaan 75  
 B-1930 Zaventem  
 Tlf.: +32 2 711 44 50  
 Faks: +32 2 721 27 18  
 E-post: info@fbpe.be

#### 1.4 Nødtelefon:

+32 70 245 245  
 Poison Centre  
 p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid, Bruynstraat, B-1120 Brussel

### 2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Farlige ingredienser	CAS-nr.	Kons. i %	Faresymbol	Risikoer (R-setninger)
	EINECS/ELINCS-nr.			
parafin, uspesifisert	64742-47-8	15-20	Xn;N	10-38-51/53-65-67 (merking i samsvar med CONCAWE )(1)
	265-149-8			
kvarts (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	<1	T	49 (1)
	238-878-4			

(1) For fullstendige R-setninger: se punkt 16

### 3. Viktigste faremomenter

- Meget brannfarlig
- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
- Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

### 4. Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Kontakt med øyne:

- Kontakt lege/sykehus hvis irritasjonen vedvarer
- Skyll straks med vann

#### 4.2 Hudkontakt:

- Kontakt lege/sykehus hvis irritasjonen vedvarer
- Rengjør med alkohol
- Vask med vann og såpe

## LAP SEALANT HS

### 4.3 Etter inhalering:

- Kontakt lege/sykehus hvis pusteproblemer utvikler seg
- Ta med pasienten ut i frisk luft

### 4.4 Etter svelging:

- Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel
- Gi pasienten umiddelbart rikelige mengder vann
- Gi aldri vann til en bevisstløs person
- Ikke fremkall brekninger

## 5. Tiltak ved brannslukking

### 5.1 Egnede brannslukningsmedier:

- Vannstråle
- Polyvalent skum
- BC-pulver
- Karbondioksid

### 5.2 Uegneede brannslukningsmedier:

- Beholderen kan velte hvis hel vannstråle brukes

### 5.3 Spesielle eksponeringsfarer:

- Gass/damp spres langs gulvet: antenningsfare
- Gass/damp brannfarlig sammen med luft innenfor eksplosjonsgrenser
- Ved forbrenning dannes CO og CO<sub>2</sub>

### 5.4 Instruksjoner:

- Sprøyt de lukkede containerne med vann for å kjøle dem ned hvis de utsettes for ild
- Husk at vann brukt til brannslukking kan være giftig
- Bruk brannslukningsvann moderat og samle det opp etter bruk

### 5.5 Spesielt beskyttelsesutstyr for brannfolk:

- Verneklær ved eksponering for kjemikalier

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlig beskyttelse/forholdsregler:

Se 8.2/8.3/13

### 6.2 Miljømessige forholdsregler:

- Unngå forurensning av jordsmonn og vann
- Unngå spredning i avløp
- Inneholder lekkende stoff
- Dem opp for spill av fast stoff
- Forsøk å begrense fordampningen

### 6.3 Metoder for opprensning:

- Skuff fast spill inn i lukkede beholdere
- Samle forsiktig opp alt spill/rester
- Rengjør kontaminerte overflater med rikelige mengder vann
- Vask klær og utstyr etter bruk

## 7. Håndtering og oppbevaring

### 7.1 Håndtering:

- Utilstrekkelig ventilasjon: bruk åndedrettsvern
- Unngå langvarig og gjentatt kontakt med hud
- Bruk gnist-/eksplosjonssikkert utstyr og belysningssystemer
- Ta forholdsregler mot elektrostatiske utladninger
- Ikke tøm avfall i avløpet

### 7.2 Oppbevaring:

- Emballasjen skal holdes tett lukket
- Oppbevares ved romtemperatur
- Må ikke utsettes for direkte sollys
- Oppbevares tørt
- Oppbevares adskilt fra: varmekilder, antenningskilder, syrer, baser

# LAP SEALANT HS

Oppbevaringstemperatur	: 15/25	°C
Mengdebegrensning	: I.F.	kg
Oppbevaringstid	: 365	dager
Emballeringsmateriale	:	
- egnet	: ingen data tilgjengelig	
- må unngås	: ingen data tilgjengelig	

## 7.3 Spesielle bruksområder:

- Se informasjon fra produsenten

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### 8.1 Administrative normer og grenseverdier:

kvarts (SiO<sub>2</sub>)

TLV-TWA	: (0,05 R)	mg/m <sup>3</sup>		ppm
TLV-STEL	: -	mg/m <sup>3</sup>		ppm
WEL-LTEL	: 0,3 R	mg/m <sup>3</sup>	-	ppm
WEL-STEL	:	mg/m <sup>3</sup>		ppm
MAK	: -	mg/m <sup>3</sup>	-	ppm
MAC-TGG 8 t	: 0,075 R	mg/m <sup>3</sup>		
MAC-TGG 15 min.	:	mg/m <sup>3</sup>		
VME-8 t	: 0,1 A	mg/m <sup>3</sup>	-	ppm
VLE-15 min.	: -	mg/m <sup>3</sup>	-	ppm
GWBB-8 t	: 0,1 R	mg/m <sup>3</sup>	-	ppm
GWK-15 min.	: -	mg/m <sup>3</sup>	-	ppm
Momentverdi	:	mg/m <sup>3</sup>		ppm
EF	:	mg/m <sup>3</sup>		ppm
EF-STEL	:	mg/m <sup>3</sup>		ppm

#### Prøvemethoder:

- Silica, Crystalline, Respirable	NIOSH 7500
- Silica (Quartz, Non-Respirable) (See Dust, Total nuisance)	OSHA CSI
- Silica, Crystalline	NIOSH 7602
- Silica, Crystalline Quartz, Respirable Dust	OSHA ID 142
- Kerosene (Naphthas)	NIOSH 1550
- Kerosene	OSHA CSI
- Silica, Crystalline	NIOSH 7601

### 8.2 Eksponeringskontroll:

#### 8.2.1 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen:

- Mål konsentrasjonen i luften regelmessig
- Arbeid under lokalt utsug/ventilasjon

#### 8.2.2 Begrensning av miljøeksponering: se punkt 13

### 8.3 Personlig beskyttelse:

#### 8.3.1 åndedrettsvern:

- Gassmaske med filtertype A
- Utlirekkelig ventilasjon: bruk åndedrettsvern

#### 8.3.2 håndvern:

- Hansker
- Egnede materialer: Nitrilgummi  
PVA
- Gjennombruddstid: I.F.

#### 8.3.3 øyevern:

- Vernebriller

## LAP SEALANT HS

### 8.3.4 hudvern:

- Verneklær

Egnede materialer:

Nitrilgummi

PVA

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Generelle opplysninger:

Utseende (ved 20 °C) : Pasta  
Lukt : Karakteristisk  
Farge : Svart

### 9.2 Viktige opplysninger om helse, miljø og sikkerhet:

pH-verdi : I.F.  
Kokepunkt/kokepunktintervall : 116 °C  
Flammepunkt : 11 °C  
Eksplosjonsgrenser : 0,9/6,7 vol% ( °C)  
Damptrykk (ved 26 °C) : 60 hPa  
Damptrykk (ved 50 ? ) : I.F. hPa  
Relativ tetthet (ved 20 °C) : 1,1/1,4  
Løselighet i vann : <0,5 g/100 ml  
Løselig i : I.F.  
Relativ damptetthet : 3,8  
Viskositet : I.F. Pa.s  
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : I.F.  
Fordampingshastighet  
forhold til butylacetat : I.F.  
forhold til eter : I.F.

### 9.3 Andre opplysninger:

Smeltepunkt/smelteområde : I.F. °C  
Selvantennelsepunkt : I.F. °C  
Metningskonsentrasjon : I.F. g/m<sup>3</sup>

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Forhold som skal unngås/reaktivitet:

- Stabil under normale forhold

### 10.2 Materialer som skal unngås:

- Oppbevares adskilt fra: varmekilder, antenningskilder, syrer, baser

### 10.3 Farlige spaltningsprodukter:

- Ved forbrenning dannes CO og CO<sub>2</sub>

## 11. Opplysninger om helsefare

### 11.1 Akutt toksisitet:

LD50 oralt hos rotte	: I.F.	mg/kg
LD50 dermalt hos rotte	: I.F.	mg/kg
LD50 dermalt hos kanin	: I.F.	mg/kg
LC50 inhalering hos rotte	: I.F.	mg/l/4 t
LC50 inhalering hos rotte	: I.F.	ppm/4 t

### 11.2 Kronisk toksisitet:

kvarts (SiO<sub>2</sub>)

EF kars. kat. : 1  
EF muta. kat. : ikke oppgitt  
EF kars. kat. : ikke oppgitt

Karsinogenisitet (TLV) : A2  
Karsinogenisitet (MAC) : K  
Karsinogenisitet (VME) : ikke oppgitt  
Karsinogenisitet (GWBB) : ikke oppgitt

Karsinogenisitet (MAK) : 1  
Mutagenisitet (MAK) : ikke oppgitt  
Teratogenisitet (MAK) : -

IARC-klassifisering : 1

11.3 Eksponeringsveier: svelging, innånding, øyne og hud

### 11.4 Akutte virkninger/symptomer:

- **ETTER INHALERING**
- EKSPONERING FOR HØYE KONSENTRASJONER:
- Undertrykking av sentralnervesystemet
- Svimmelhet
- Hodepine
- Kvalme
- Narkose
- Bevissthetsforstyrrelser
- **ETTER HUDKONTAKT**
- VED LANGVARIG EKSPONERING/KONTAKT:
- Tørr hud
- Sprekker i huden
- **ETTER KONTAKT MED ØYNE**
- Lett irritasjon

### 11.5 Kroniske virkninger:

- Ikke angitt i karsinogenisitetsklasse (IARC, EF, TLV, MAK)
- Ikke angitt i mutagenisitetsklasse (EF, MAK)
- Ikke klassifisert som reproduksjonstoksisk (EF)

## 12. Miljøopplysninger

### 12.1 Økotoksisitet:

- Ingen data tilgjengelig

### 12.2 Mobilitet:

- **Flyktige organiske forbindelser (VOC):** I.F.%
- Uløselig i vann
- Stoff synker i vann

For andre fysiske og kjemiske egenskaper henvises til punkt 9

### 12.3 Persistens og nedbrytbarhet:

- **biologisk nedbrytbarhet BOD<sub>5</sub>** : I.F. % ThOD
- **vann** : - Ingen data tilgjengelig
- **jordsmonn** : T ½: I.F. dager

### 12.4 Bioakkumulasjonspotensial:

- **log P<sub>ow</sub>** : I.F.
- **BCF** : I.F.

### 12.5 Andre skadevirkninger:

- **WGK** : 2 (Klassifisering basert på stoffer i henhold til Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) av 17. mai 1999)
- **Virkning på ozonlaget** : Ikke farlig for ozonlaget (1999/45/EF)
- **Drivhuseffekt** : ingen data tilgjengelig
- **Virkning på avløpsvannrenhet** : ingen data tilgjengelig

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

### 13.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering:

- Bestemmelser om avfallsmateriale (91/689/EØF, Rådsvedtak 2001/118/EF, EFT L47 av 16/2/2001): 08 04 09\* (avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer)
- Farlig avfall (91/689/EØF)

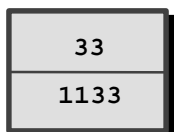
### 13.2 Avhendingsmetoder:

- Tas med til autorisert anlegg for destruksjon, nøytralisering og eliminering av farlig avfall
- Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning

### 13.3 Emballasje/beholder:

- Bestemmelser om emballering av avfallsmateriale (91/689/EØF, Rådsvedtak 2001/118/EF, EFT L47 av 16/2/2001): 15 01 10\* (emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer)

## 14. Opplysninger om transport



## 14.1 Klassifisering av stoffet i henhold til FNs anbefalinger

UN-nummer : 1133  
 KLASSE : 3  
 UNDERRISIKOER : -  
 EMBALLASJE : III  
 VARENAVNET/TEKNISK BETEGNELSE :  
 UN 1133, klebemidler, spesialbestemmelse 640H

## 14.2 ADR (transport på vei)

KLASSE : 3  
 EMBALLASJE : III  
 KLASSIFISERINGSKODE : F1  
 FAREMERKING TANKER : 3  
 FAREMERKING PAKKER : 3

## 14.3 RID (transport med tog)

KLASSE : 3  
 EMBALLASJE : III  
 KLASSIFISERINGSKODE : F1  
 FAREMERKING TANKER : 3  
 FAREMERKING PAKKER : 3

## 14.4 ADNR (transport på innenlandske vannveier)

KLASSE : 3  
 EMBALLASJE : III  
 KLASSIFISERINGSKODE : F1  
 FAREMERKING TANKER : 3  
 FAREMERKING PAKKER : 3

## 14.5 IMDG (maritim transport)

KLASSE : 3  
 UNDERRISIKOER : -  
 EMBALLASJE : III  
 MFIAG : -  
 EMS : F-E, S-D  
 MARIN FORURENSNING : -

## 14.6 ICAO (lufttransport)

KLASSE : 3  
 UNDERRISIKOER : -  
 EMBALLASJE : III  
 EMBALLERINGSINSTRUKSJONER FOR PASSASJERFLY : 309/Y309  
 EMBALLERINGSINSTRUKSJONER FOR FRAKTFLY : 310

14.7 Spesielle forholdsregler i forbindelse med transport : Transport i tanker: ikke-relevant viskøs væske med lavere flammepunkt enn 23 ?

14.8 Begrensede mengder (LQ) :

Når stoffer og emballasjen deres oppfylder vilkårene fastsatt i ADR/RID/ADNR i kapittel 3.4, skal **bare** de følgende forordninger etterleves:

hver emballasje skal ha en diamantformet figur med følgende tekst:

- 'UN 1133'

eller, i tilfelle av ulike varer med forskjellig identifikasjonsnummer innen samme emballasje:

- bokstavene 'LQ'

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Klassifisering i henhold til direktivene 67/548/EØF og 1999/45/EF



Meget brannfarlig

R11	:	Meget brannfarlig
R52/53	:	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R66	:	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R67	:	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
S(02)	:	(Oppbevares utilgjengelig for barn)
S16	:	Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt
S(46)	:	(Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten)
S61	:	Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon.

## 16. Andre opplysninger

Informasjonen som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet, er korrekt så langt vi kjenner til, er informert om og tror på tidspunktet for utgivelsen. Informasjonen som er gitt, er utformet bare som en veiledning for sikker håndtering, bruk, behandling, lagring, transport, avhending og utslipp og må ikke anses som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informasjonen angår bare det angitte, spesifikke materialet og trenger ikke gjelde disse materialene i kombinasjon med eventuelle andre materialer eller brukt i en prosess, med mindre annet er angitt i teksten.

**I.R.** = IKKE RELEVANT  
**I.F.** = IKKE FASTSATT  
**(\*)** = INTERN KLASSIFISERING (NFPA)

### Eksponeeringsgrenser:

**TLV** : Threshold Limit Value - ACGIH USA  
**WEL** : Workplace Exposure Limits - Storbritannia  
**MAK** : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Tyskland  
**TRK** : Technische Richtkonzentrationen - Tyskland  
**MAC** : Maximale aanvaarde concentratie - Nederland  
**VME** : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Frankrike  
**VLE** : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Frankrike  
**GWBB** : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Belgia  
**GWK** : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Belgia  
**EF** : Rettleidende grenseverdier for eksponering i arbeidet - direktiv 2000/39/EF

**I** : Inhalable fraction [Inhalerbar fraksjon] = **T** : Total dust [Samlet støv] = **E** : Einatembarer Aerosolanteil [Aerosoldel som kan pustes inn]  
**R** : Respirable fraction [Fraksjon som kan innåndes] = **A** : Alveolengängiger Aerosolanteil/Alveolar dust [Alveolært støv]  
**C** : Ceiling limit [Takgrense]

<b>a:</b>	aerosol	<b>r:</b>	rook/Rauch	(os)
<b>d:</b>	damp	<b>st:</b>	stof/Staub	(støv)
<b>du:</b>	dust (støv)	<b>ve:</b>	vezel	(fiber)
<b>fa:</b>	Faser (fiber)	<b>va:</b>	vapour	(damp)
<b>fi:</b>	fibres (fiber)	<b>om:</b>	oil mist	(oljedamp)
<b>fu:</b>	fume (os)	<b>on:</b>	olienevel/Ölnebel	(oljedamp)
<b>p:</b>	poussière (støv)	<b>part:</b>	particles	(partikler)

### Kronisk toksisitet:

**K** : Liste over karcinogene stoffer og prosesser - Nederland

### Full tekst for eventuelle R-utsagn det henvises til under punkt 2:

R10 : Brannfarlig  
R38 : Irriterer huden  
R49 : Kan forårsake kreft ved innånding  
R51/53 : Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet  
R65 : Farlig: kan skade lungene hvis svelget  
R66 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud  
R67 : Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet