

SPLICE WASH SW-100**1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma****1.1 Kjemikaliets navn:**

Synonymer : ingen
CAS-nr. : 64742-89-8
EF-indeksnr. : 649-267-00-0
EINECS-nr. : 265-192-2
RTECS-nr. : I.R.

NFPA-kode : I.F.
Molekylvekt : I.R.
Formel : I.R.

1.2 Kjemikaliets bruksområde:

Løsemiddel
Rensemiddel

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 1, B-1120 Brussel

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Farlige ingredienser	CAS-nr. EINECS/ELINCS-nr.	Kons. i %	Faresymbol	Risikoer (R-setninger)
nafta med lavt kokepunkt (kons. benzen <0,1 %)	64742-89-8 265-192-2	100	F+Xn;N	12-38-51/53-65-67 (merking i samsvar med CONCAWE) (1)

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

3. Viktigste faremomenter

- Meget brannfarlig
- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- Farlig: kan skade lungene hvis svelget
- 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
- Vask umiddelbart med rikelige mengder vann

Utskriftsdato : 03-2008
Utarbeidet av : Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
☎ +32 14 58 45 47 http://www.big.be E-post: info@big.be

1/9

Sikkerhetsdatablad opprettet : 18-01-2006 Oppdateringsdato :
Referansenummer : BIG\43021NO Versjonnummer : 000
Årsak til oppdateringen :

SPLICE WASH SW-100

4.3 Etter inhalering:

- Kontakt lege/sykehus hvis pusteproblemer utvikler seg
- Ta med pasienten ut i frisk luft
- Bevisstløs: sørg for åpne luftveier og tilstrekkelig respirasjon

4.4 Etter svelging:

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

5. Tiltak ved brannslukking

5.1 Egnede brannslukningsmedier:

- Vannstråle
- Alkoholbestandig skum
- BC-pulver
- Karbondioksid

5.2 Uegneede brannslukningsmedier:

- Hel vannstråle er ikke effektiv som brannslukningsmiddel

5.3 Spesielle eksponeringsfarer:

- Gass/damp spres langs gulvet: antenningsfare
- Kan bygge opp elektrostatiske ladninger: antenningsrisiko
- Ved forbrenning dannes CO og CO₂

5.4 Instruksjoner:

- Kjøøl ned tanker/fat med vannstråle/flytt dem i sikkerhet
- Husk at vann brukt til brannsløkking kan være giftig
- Bruk brannslukningsvann moderat og samle det opp etter bruk
- Ikke flytt på lasten ved eksponering for varme

5.5 Spesielt beskyttelsesutstyr for brannfolk:

- Eksponering for varme/brann: trykkluft/surstoffapparater
- Store mengder spill/i innelukkede områder: pusteapparat med trykkluft

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
- Samle opp stoffer som har lekket ut, pump over i egnede beholdere
- Tett igjen lekkasjen, steng av tilførselen
- Dem opp for væskesøl
- Forsøk å begrense fordampningen

6.3 Metoder for opprensning:

- Sug opp væskesøl med inert, absorberende materiale
- Skuff absorbert stopp opp i lukkede beholdere
- Samle forsiktig opp alt spill/rester
- Skadede/avkjølte tanker må tømmes
- Ikke bruk trykkluft til pumping av spill
- Rengjør kontaminerte overflater med såpevann
- Bring oppsamlet søl til produsenten/kompetent myndighet

7. Håndtering og oppbevaring

7.1 Håndtering:

- Vær svært nøye med hygien
- Bruk gnist-/eksplosjonssikkert utstyr og belysningssystemer
- Håndter ikke-rengjorte, tomme beholdere som fulle
- Ikke tøm avfall i avløpet
- Rengjør kontaminerte klær

SPLICE WASH SW-100

7.2 Oppbevaring:

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

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:

TLV-TWA	: ikke oppgitt
TLV-STEL	: ikke oppgitt
TLV-Ceiling	: ikke oppgitt
WEL-LTEL	: ikke oppgitt
WEL-STEL	: ikke oppgitt
MAK	: ikke oppgitt
TRK	: ikke oppgitt
MAC-TGG 8 t	: ikke oppgitt
MAC-TGG 15 min.	: ikke oppgitt
MAC-Ceiling	: ikke oppgitt
VME-8 t	: ikke oppgitt
VLE-15 min.	: ikke oppgitt
GWBB-8 t	: ikke oppgitt
GWK-15 min.	: ikke oppgitt
Momentverdi	: ikke oppgitt
EF	: ikke oppgitt
EF-STEL	: ikke oppgitt

Prøvemethoder:

- | | |
|-----------------------------------|------------|
| - Petroleum Distillate (Naphthas) | NIOSH 1550 |
| - Petroleum Distillates (Naphtha) | OSHA 48 |

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:

- Høy dampkonsentrasjon: gassmaske med filter A

SPLICE WASH SW-100

8.3.2 håndvern:

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

8.3.3 øyevern:

- Vernebriller

8.3.4 hudvern:

- Verneklær
- Egnede materialer: PVA
Gummi

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Generelle opplysninger:

Utseende (ved 20 °C)	: Væske
Lukt	: Petroleumlignende
Farge	: Blekfarget

9.2 Viktige opplysninger om helse, miljø og sikkerhet:

pH-verdi	: I.F.	
Kokepunkt/kokepunktintervall	: 120/139	°C
Flammepunkt	: 13	°C
Eksplosjonsgrenser	: 1/7	vol% (°C)
Damptrykk (ved 20 ?)	: 34	hPa
Damptrykk (ved 50 ?)	: I.F.	hPa
Relativ tetthet (ved 20 °C)	: 0,72/0,79	
Løselighet i vann	: Uløselig	
Løselig i	: I.F.	
Relativ damptetthet	: 3,8	
Viskositet	: I.F.	Pa.s
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: I.F.	
Fordampingshastighet		
forhold til butylacetat	: 1,2	
forhold til eter	: I.F.	

9.3 Andre opplysninger:

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

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, oksiderende stoffer, syrer, baser

10.3 Farlige spaltningsprodukter:

- Ved forbrenning dannes CO og CO₂

11. Opplysninger om helsefare

11.1 Akutt toksisitet:

LD50 oralt hos rotte	: 8000	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	: 3400	ppm/4 t

11.2 Kronisk toksisitet:

EF kars. kat.	: ikke oppgitt
EF muta. kat.	: ikke oppgitt
EF kars. kat.	: ikke oppgitt
Karsinogenisitet (TLV)	: ikke oppgitt
Karsinogenisitet (MAC)	: ikke oppgitt
Karsinogenisitet (VME)	: ikke oppgitt
Karsinogenisitet (GWBB)	: ikke oppgitt
Karsinogenisitet (MAK)	: ikke oppgitt
Mutagenisitet (MAK)	: ikke oppgitt
Teratogenisitet (MAK)	: ikke oppgitt
IARC-klassifisering	: 3

11.3 Eksponeringsveier: svelging, innånding, øyne og hud

11.4 Akutte virkninger/symptomer:

- **ETTER INHALERING**
- Undertrykking av sentralnervesystemet
- Kvalme
- Hodepine
- Svimmelhet
- Svekkelser
- Bevissthetsforstyrrelser
- **ETTER SVELGING**
- Risiko for lungebetennelse
- **ETTER HUDKONTAKT**
- VED LANGVARIG EKSPONERING/KONTAKT:
- Tørr hud
- Sprekker i huden
- **ETTER KONTAKT MED ØYNE**
- Irritasjon av øyevet
- Rødt øyevet
- Lakrimasjon

11.5 Kroniske virkninger:

- Kan ikke klassifiseres som humant karsinogen
- 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):** 100%
- Uløselig i vann
- Stoff flyter i vann

For andre fysiske og kjemiske egenskaper henvises til punkt 9

12.3 Persistens og nedbrytbarhet:

- biologisk nedbrytbarhet BOD₅ : I.F. % ThOD
- vann : - Ingen data tilgjengelig
- jordsmonn : T ½: I.F. dager

12.4 Bioakkumulasjonspotensial:

- log P_{ow} : I.F.
- BCF : I.F.

12.5 Andre skadevirkninger:

- WGK : 2 (Klassifisering i henhold til Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) av 27.07.2005)
- Virkning på ozonlaget : Ikke farlig for ozonlaget (Rådsforordning (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): 14 06 03* (andre løsemidler og løsemiddelblandinger)
- Farlig avfall (91/689/EØF)

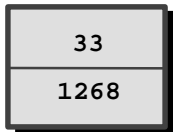
13.2 Avhendingsmetoder:

- Resirkuleres ved destillering
- Leveres til et autorisert avfallsforbrenningsanlegg for løsemidler
- Må ikke tømmes i avløp eller i naturen

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           : 1268
KLASSE              : 3
UNDERRISIKOER      : -
EMBALLASJE         : II
VARENAVN/TEKNISK BETEGNELSE :
UN 1268, petroleumsdestillater, n.o.s. eller petroleumsprodukter, n.o.s.
(nafta med lavt kokepunkt), spesialbestemmelse 640D
    
```

14.2 ADR (transport på vei)

```

KLASSE              : 3
EMBALLASJE         : II
KLASSIFISERINGSKODE : F1
FAREMERKING TANKER : 3
FAREMERKING PAKKER : 3
    
```

14.3 RID (transport med tog)

```

KLASSE              : 3
EMBALLASJE         : II
KLASSIFISERINGSKODE : F1
FAREMERKING TANKER : 3
FAREMERKING PAKKER : 3
    
```

14.4 ADNR (transport på innenlandske vannveier)

```

KLASSE              : 3
EMBALLASJE         : II
KLASSIFISERINGSKODE : F1
FAREMERKING TANKER : 3
FAREMERKING PAKKER : 3
    
```

14.5 IMDG (maritim transport)

```

KLASSE              : 3
UNDERRISIKOER      : -
EMBALLASJE         : II
MFAG                : -
EMS                 : F-E, S-E
MARIN FORURENSNING : -
    
```

14.6 ICAO (lufttransport)

```

KLASSE              : 3
UNDERRISIKOER      : -
EMBALLASJE         : II
EMBALLERINGSINSTRUKSJONER FOR PASSASJERFLY : 305/Y305
EMBALLERINGSINSTRUKSJONER FOR FRAKTFLY     : 307
    
```

14.7 Spesielle forholdsregler i forbindelse med transport

14.8 Begrensede mengder (LQ)

Når stoffer og emballasjen deres oppfyller 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 1268'
 eller, i tilfelle av ulike varer med forskjellig identifikasjonsnummer innen samme emballasje:
 - bokstavene 'LQ'

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Klassifisering og merking basert på egenskapene og i samsvar med anbefalinger fra CONCAWE



Meget brannfarlig



Farlig



Miljøfarlig

inneholder: nafta med lavt kokepunkt

R11	:	Meget brannfarlig
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

S(02)	:	(Oppbevares utilgjengelig for barn)
S23	:	Unngå innånding av damp
S24	:	Unngå hudkontakt
S61	:	Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon.
S(62)	:	(Ved svelging må ikke brekningen fremkalles: kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten)

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]

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

Kronisk toksisitet:

K : Liste over karcinogene stoffer og prosesser - Nederland

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

R12 : Ekstremt brannfarlig
R38 : Irriterer huden
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 dødsighet og svimmelhet