

Fire Silicone B1

1 KOHTA: Aineen/seoksen ja yrityksen/yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotteen tunnistetiedot

Tuotteen nimi : Fire Silicone B1
 Rekisteröintinumero REACH : Ei sovellettavissa (seos)
 Tuotetyyppi REACH : Seos

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttötarkoitukset ja käyttötarkoitukset, joita ei suositella

1.2.1 Merkitykselliset tunnistetut käyttötarkoitukset

Tiivistysaine

1.2.2 Käyttö, joita ei suositella

Ei käyttötapoja, joita ei suositella

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen toimittaja

Soudal Oy
 Teollisuustie 6,00000 00
 51200 Kangasniemi
 P.0201980610
 asiakaspalvelu@soudal.fi

Tuotteen valmistaja

Soudal N.V.
 Everdongelaan 18-20 (18-20)
 B-2300 Turnhout
 +32 14 42 42 31
 msds@soudal.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Yleinen hätänumero
 112

2 KOHTA: Vaarojen tunnistaminen

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Ei luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan.

2.2. Etiketimerkinnät

Ei luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan.

2.3. Muut vaarat

Muita vaaroja ei tiedossa.

3 KOHTA: Koostumus/tiedot ainesosista

3.1. Aineita

Ei soveltuva

3.2. Seokset

Nimi REACH-rekisteröintinumero	CAS-nro EY-nro	Conc. (C)	Luokitus CLP	Huomautus	Huomautus
N,N'-(etoksimetyylisilyleeni)bis[N-metyyllibentsamidi]	16230-35-6 240-354-5	1%<a0><a	Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	(1)	Ainesosa

(1) H-lausekkeet kokonaisuudessaan: ks. kohta 16

Fire Silicone B1

4 KOHTA: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ehdot:

Jos sinulla on huono vointi, hakeudu lääkäriin.

Hengitettynä:

Viekää uhri raittiiseen ilmaan. Hengitysvaikeuksia: ota yhteys lääkäriin/ lääkäriin.

Ihokosketuksen jälkeen:

Huuhtelee vedellä. Saippuaa voidaan käyttää. Ota uhri lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

Silmäkosketuksen jälkeen:

Huuhtelee vedellä. Ota uhri silmälääkäri, jos ärsytys jatkuu.

Nieltynä:

Huuhtelee suu vedellä. Välttämättä nieltynä: juota vettä. Ota yhteys lääkäriin/lääkäriin, jos tunnet olosi huonovointi.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, akuutit ja viivästyneet

4.2.1 Välttömät oireet

Hengitettynä:

Ei tunnettuja vaikutuksia.

Ihokosketuksen jälkeen:

Ei tunnettuja vaikutuksia.

Silmäkosketuksen jälkeen:

Ei tunnettuja vaikutuksia.

Nieltynä:

Pahoinvointi.

4.2.2 Viivästyneet oireet

Ei tunnettuja vaikutuksia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tiedossa.

5 KOHTA: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

5.1.1 Sopivat sammutusaineet:

Vesisuihku. Alkoholia kestävä vaahto. ABC-jauhe. Hiilidioksidi.

5.1.2 Sopimattomat sammutusaineet:

Ei sopivaa sammutusainetta tiedossa.

5.2. Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityiset vaarat

Palamisen yhteydessä vapautuu: CO-, CO2- ja pieniä määriä typpikaasuja sekä vetykloridia.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

5.3.1 Ohjeet:

Erityisiä palontorjuntaohjeita ei tarvita.

5.3.2 Erityiset suojavarusteet palomiehille:

Käsineet. Suojavaatetus. Lämpö-/paloaltistus: paineilma-/happilaite.

6 KOHTA: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet

6.1.1 Suojavarusteet muille kuin pelastushenkilöstölle

Ks. otsake 8.2.

6.1.2 Suojavarusteet pelastushenkilöstölle

Käsineet. Suojavaatetus.

Sopivat suojavaatteet

Katso kohta 8.2

6.2. Ympäristöön liittyvät varotoimet

Kerää vuotanut tuote soveltuviin astioihin. Käytä asianmukaista eristysmenetelmää ympäristön saastumisen välttämiseksi.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Kerää suljettaviin astioihin. Puhdista saastuneet pinnat saippuuliuoksella. Pese vaatteet ja varusteet käsittelyn jälkeen.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ks. kohta 13.

Tarkistuksen syy: 2;3

Julkaisupäivä: 2010-11-28

Tarkistuspäivä: 2017-03-20

Fire Silicone B1

7 KOHTA: Käsittely ja varastointi

Tämän osan tiedot ovat yleisiä. Altistumisskenaariot ovat liitteenä sovellettavissa ja saatavilla olevissa tapauksissa. Käytä aina asianmukaista altistumisskenaariota, joka vastaa tunnistettua käyttöä.

7.1. Turvallista käsittelyä koskevat varoimet

Noudata normaaleja hygieniastandardeja. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien yhteensopimattomuudet

7.2.1 Turvalliset säilytysvaatimukset:

Säilytä huoneenlämmössä. Säilytä kuivassa paikassa. Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytä vain alkuperäisessä astiassa. Huomioi lakisäätöiset vaatimukset. Varastointiaika: 1 vuosi.

7.2.2 Pidä poissa:

Tietoja ei ole saatavilla

7.2.3 Sopiva pakkausmateriaali:

Synteettinen materiaali

7.2.4 Ei-sopiva pakkausmateriaali:

Tietoja ei ole saatavilla

7.3. Erityiset loppukäyttö

Altistumisskenaariot ovat liitteenä, jos sovellettavissa ja saatavilla olevissa tapauksissa. Katso valmistajan antamat tiedot.

8 KOHTA: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Ohjausparametrit

8.1.1 Työperäinen altistuminen

a) Työperäisen altistumisen raja-arvot

Jos raja-arvot ovat sovellettavissa ja saatavilla, lueteltu alla.

b) Kansalliset biologiset raja-arvot

Jos raja-arvot ovat sovellettavissa ja saatavilla, lueteltu alla.

8.1.2 Näytteenottomenetelmät

Jos mahdollista ja saatavilla, lueteltu alla.

8.1.3 Sovellettavat raja-arvot käytettäessä ainetta tai seosta tarkoitettulla tavalla

Jos raja-arvot ovat sovellettavissa ja saatavilla, ne on lueteltu alla.

8.1.4 DNEL/PNEC-arvot

Jos mahdollista ja saatavilla, lueteltu alla.

8.1.5 Ohjausnauha

Jos mahdollista ja saatavilla, lueteltu alla.

8.2. Altistumisen valvonta

Tämän osan tiedot ovat yleisiä. Altistumisskenaariot ovat liitteenä sovellettavissa ja saatavilla olevissa tapauksissa. Käytä aina asianmukaisia altistumisskenaariota, joka vastaa tunnistettua käyttöä.

8.2.1 Asianmukaiset tekniset tarkastukset

Käyttö avoimessa/paikallisessa, poisto-/ilmanvaihtojärjestelmän vaikutuspiirissä tai käytä hengityssuojaimia.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Noudata normaaleja hygieniastandardeja. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Älä syö, juo tai tupakoi.

a) Hengityksensuojaus:

Hengityksensuojaukseen ei tarvita normaaleissa olosuhteissa.

b) Käsien suojaus:

Suojakäsineet.

c) Silmien suojaus

Suojalasit.

d) Ihon suojaus:

Suojavaatetusta

8.2.3 Ympäristöaltistuksen valvonta:

Ks. kohdat 6.2, 6.3 ja 13.

9 KOHTA: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen muoto	tahna
Haju	tunnusomainen
Hajukynnys	tietoja ei saatavilla
Väri	vaihtelee koostumuksen mukaan
Partikkelikoko	tietoja ei saatavilla
Räjähdyksrajat	tietoja ei saatavilla
Syttyvyys	Palamaton
Log Kow	Ei soveltuva (seos)
Dynaaminen viskositeetti	tietoja ei saatavilla

Tarkistuksen syy: 2;3

Julkaisupäivä: 2010-11-28

Tarkistuspäivä: 2017-03-20

Fire Silicone B1

Kinemaattinen viskositeetti	tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus	tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryn tiheys	tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	tietoja ei saatavilla
Liukoisuus	tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	1.265 ; 20 °C lämpötilassa
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei saatavilla
Räjähtävyys	Ei kemiallista ryhmää, johon liittyy räjähtäviä ominaisuuksia
Hapettavuus	Ei kemiallista ryhmää, johon liittyy hapettavia ominaisuuksia
Ph	tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Absoluuttinen tiheys 1265 kg/m³; 20 °C lämpötilassa

10 KOHTA: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei ole saatavilla.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei ole saatavilla.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole saatavilla.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole saatavilla.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Palamisen yhteydessä: CO-, CO₂- ja pieniä määriä typpikaasuja sekä vetykloridia.

11 KOHTA: Toksikologiset tiedot

11.1. Toksikologisia vaikutuksia koskevat tiedot

11.1.1 Testitulokset Välitön myrkyllisyys

Fire Silicone B1

Ei (testi)tietoja seoksesta saatavilla

N,N'-(etoksimeyyilisilyleeni)bis[N-metyylibentsamidi]

Altistuminen	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistusaika	Laji	Arvon määrittely	Huomautus
Suun kautta	LD50		2840 mg/kg bw		Rotta	Kirjallisuus	

Päätelmä

Ei luokiteltu välittömästi myrkylliseksi

Korroosio/-ärsytys

Fire Silicone B1

Ei (testi)tietoja seoksesta saatavilla

N,N'-(etoksimeyyilisilyleeni)bis[N-metyylibentsamidi]

Altistuminen	Tulos	Menetelmä	Valotus	Aikapiste	Lajien	Arvon määrittely	Huomautus
Silmä	Ärsyttää					Kirjallisuustutkimus	
Iho	Ärsyttää					Kirjallisuustutkimus	
Hengitys	Ärsyttää					Kirjallisuustutkimus	

Päätelmä

Ei luokiteltu ihoa ärsyttäväksi, Ei luokiteltu silmiä ärsyttäväksi

Ei luokiteltu ärsyttäväksi hengityselimiä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tarkistuksen syy: 2;3

Julkaisupäivä: 2010-11-28

Tarkistuspäivä: 2017-03-20

Fire Silicone B1

Fire Silicone B1

Ei saatavilla olevaa seosta koskevia (testi)tietoja
Arviointi perustuu aineisiin ainesosiin,

Päätelmä

Ei luokiteltu herkistäviksi iholle
Ei luokiteltu herkistäviksi hengitettynä

Elinkohtainen myrkyllisyys

Fire Silicone B1

Ei saatavilla olevaa seosta koskevia (testi)tietoja
Arviointi perustuu aineisiin ainesosiin,

Päätelmä

Ei luokiteltu subkrooniseen toksisuuteen

Mutageenisuus (in vitro)

Fire Silicone B1

Ei (testi)tietoja seoksesta saatavilla

Mutageenisuus (in vivo)

Fire Silicone B1

Ei saatavilla olevaa seosta koskevia (testi)tietoja
Arviointi perustuu aineisiin ainesosiin,

Päätelmä

Ei luokiteltu perimää vaurioittavaksi tai genotoksisiksi toksisiksi

Karsinogeenisuus

Fire Silicone B1

Ei saatavilla olevaa seosta koskevia
(testi)tietoja Arviointi perustuu aineisiin
ainesosiin,

Päätelmä

Ei luokiteltu karsinogeenisuuteen

Lisääntymistoksisuutta

Fire Silicone B1

Ei saatavilla olevaa seosta koskevia (testi)tietoja
Arviointi perustuu aineisiin ainesosiin,

Päätelmä

Ei luokiteltu lisääntymiselle tai kehitystoksisuuteen

Toksisuus muut vaikutukset

Fire Silicone B1

Ei (testi)tietoja seoksesta saatavilla

Lyhyen ja pitkäaikaisen altistumisen krooniset vaikutukset

Fire Silicone B1

Ei tunnettuja vaikutuksia.

12 KOHTA: Ekologiset tiedot

12.1. Myrkyllisyys

Fire Silicone B1

Ei (testi)tietoja seoksesta saatavilla

Päätelmä

Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Komponenttien testitietoja ei ole saatavilla

12.3. Biokertyvyys

Fire Silicone B1

Log Kow

Tarkistuksen syy: 2;3

Julkaisupäivä: 2010-11-28

Tarkistuspäivä: 2017-03-20

Fire Silicone B1

Menetelmä	Huomautus	Arvo	Lämpötila	Arvon määrittäminen
	Ei soveltuva (seos)			

Päätelmä

Ainesosista testitietoja ei ole saatavilla

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei testidataa liikkuvuudesta maaperässä saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Riittämättömien tietojen vuoksi ei voida ilmoittaa, täyttävätkö komponentit PBT: n ja vPvB:n kriteerit asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaan.

12.6. Muut haittavaikutukset

Fire Silicone B1

Fluoratut kasvihuonekaasut (asetus (EU) N:o 517/2014)

Yksikään tunnetuista komponenteista ei sisälly fluorattujen kasvihuonekaasujen luetteloon (asetus (EU) N:o 517/2014)

Otsonikerrosta heikentävä potentiaali (ODP)

Ei luokiteltu vaaralliseksi otsonikerrokselle (asetus (EY) N:o 1005/2009)

13 KOHTA: Hävittämistä koskevat toimenpiteet

Tämän osan tiedot ovat yleisiä. Altistumisskenaariot ovat liitteenä sovellettavissa ja saatavilla olevissa tapauksissa. Käytä aina asianmukaisia altistumisskenaariota, joka vastaa tunnistettua käyttöä.

13.1. Jätteen käsittelymenetelmät

13.1.1 Jätteitä koskevat säännökset Euroopan unioni

Voidaan luokitella ei-vaarallisen jätteenä direktiivin 2008/98/EC mukaisesti. Jättemateriaalikoodi 08 04 10 (liimojen ja tiivistysaineiden (mukaan lukien vedeneristysaineet) jätteet: muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut jäteliimat ja tiivistysaineet). Toimialasta riippuen voidaan käyttää muitakin materiaalikodeja.

13.1.2 Hävittämismenetelmät

Jäte tulee hävittää paikallisten ja/tai kansallisten määräysten mukaisesti.

13.1.3 Pakkaus/kontti

Euroopan unioni

Jättemateriaalikoodipakkaukset (direktiivi 2008/98/EY).
15 01 02 (muovipakkaus).

14 KOHTA: Kuljetusta koskevat tiedot

Maantieliikenne (ADR), Rautatie (RID), Sisävesiväylät (ADN), Meri (IMDG/IMSBC), Ilma (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. YK-numero

Liikenne	Ei tarvita
----------	------------

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3. Kuljetusvaaraluokka (-luokat)

Vaaran tunnistenumero	
Luokan	
Luokittelun koodi	

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä	
Otsikot	

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallisen aineen merkki	Ei
--	----

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityissäännökset	
Rajoitetut määrät	

14.7. Kuljetus irtotavarana Marpol-lain liitteen II ja IBC-säännösten mukaisesti

MARPOL 73/78 -sopimuksen liite II	
-----------------------------------	--

15 KOHTA: Sääntelyä koskevat tiedot

15.1. Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset/-lainsäädäntö

EU:n lainsäädäntö:

VOC-pitoisuus Direktiivi 2010/75/EU

VOC-pitoisuus	Huomautus
4 %	
50,6 g/l	

Tarkistuksen syy: 2;3

Julkaisupäivä: 2010-11-28

Tarkistuspäivä: 2017-03-20

Fire Silicone B1

REACH-asetuksen liite XVII – Rajoitukset

Sisältää and komponentteja, joihin sovelletaan asetuksen (EY) N:o

· N,N'-(etoksimetyylisilyleeni)bis[N-metyyllibentsamidi]

or
seokset, joita pidetään criteria
vaarallisina direktiivin 1999/45/EY
mukaisesti tai jotka täyttävät asetuksen
(EY) N:o
vaaraluokat 2.1–2.4, 2.6 ja 2.7, 2.8
tyypit A ja B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13
kategoriat 1 ja 2, 2.14 kategoriat 1 ja
2, 2.15 tyypit A–F; F;
vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset
vaikutukset seksuaaliseen toimintaan ja
hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8
muut vaikutukset kuin narkootiset
vaikutukset, 3.9 ja 3.10;
vaaraluokka class 4.1;
vaaraluokka class 5.1.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

16 KOHTA: Muut tiedot

Kaikkien 2 ja 3 kohdassa tarkoitettujen H-lausekkeiden koko teksti:

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

(*)

CLP (EU-GHS)

SISÄINEN LUOKITTELU ISOJEN

Luokitus, merkinnät ja pakkaukset (maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä Euroopassa)

Tarkistuksen syy: 2;3

Julkaisupäivä: 2010-11-28

Tarkistuspäivä: 2017-03-20

Fire Silicone B1

DMEL	johdettu minimaalinen vaikutus taso
DNEL	Johdettu vaikutukseton taso
EC50-vaikutuspitoisuus	50 %
ErC50	EC50 kasvun vähentämisen osalta
LC50	Tappava pitoisuus 50 %
LD50	Tappava annos 50 %
NOAEL	Ei havaittava vaikutustaso
NOEC	ei havaittu vaikutus pitoisuus
OECD:n	taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC	ennustaa vaikutukseton pitoisuus
STP	Lietteen käsittelyprosessi
vPvB	erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat BIG: lle toimitettuihin tietoihin ja näytteisiin. Arkki on kirjoitettu parhaan kykymme mukaan ja tiedon tila tuolloin. Käyttöturvallisuustiedote muodostaa vain ohjeen turvalliselle käsittelylle, käytölle, kulutukselle, varastoinnille, kuljetukselle ja hävittämiselle. Kohdassa 1 mainituista aineista / valmisteista / seoksista ilmoitetaan ajoittain. Vain uusimpia versioita voidaan käyttää. Vanhat versiot on poistettava. Ellei käyttöturvallisuustiedotteessa toisin mainita, tiedot eivät koske aineita / valmisteita / seoksia puhtaassa muodossa, sekoitettuna muiden aineiden kanssa tai prosesseissa. Käyttöturvallisuustiedote ei tarjoa laatuvaatimuksia tuotteelle kyseisistä aineista / valmisteista / seoksista. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen ohjeiden noudattaminen ei vapauta käyttäjää velvollisuudesta toteuttaa kaikki terveen järjen, asetusten ja suositusten sanelemat toimenpiteet tarvittavissa olosuhteissa. BIG ei takaa annettujen tietojen paikkansapitävyyttä tai täydellisyyttä, eikä sitä voida pitää vastuussa kolmannen osapuolen tekemistä muutoksista osapuolille. Tämä käyttöturvallisuustiedote on kehitetty käytettäväksi Euroopan unionissa, Sveitsissä, Islannissa, Norjassa ja Lichtensteinissa. Sitä voidaan käyttää myös muissa maissa, jolloin turvallisuustiedotteiden laatimista koskevaa paikallista lainsäädäntöä sovelletaan etusijalla. Velvollisuutesi on tarkistaa ja soveltaa paikallista lainsäädäntöä. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen käyttöön sovelletaan lisenssiä ja vastuuta koskevia ehtoja, jotka on määritelty BIG-lisenssisopimuksessa tai BIG: n yleisiä ehtoja. Kaikki tämän arkin immateriaalioikeudet ovat BIG: n omaisuutta, jakelua ja jäljentämistä on rajoitettu. Katso yksityiskohdat mainitusta sopimuksesta / ehdoista.

Tarkistuksen syy: 2;3

Julkaisupäivä: 2010-11-28

Tarkistuspäivä: 2017-03-20