

## Soudablock FR

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus: Soudablock FR  
REACH toote tüüp: ei kohaldata (segu)  
Toote tüüp (REACH): aine

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

1.2.1 Sobivad kindlaksmääratud kasutusalaad  
tuletõkkevahend professionaalseks kasutamiseks

1.2.2 Muud kasutusalaad, mida ei soovitata  
Mittesoovitavaid kasutusalaad ei ole teada.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Ohutuskaardi tarnija

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
Tel: +32 14 42 42 31  
Faks: +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

##### Tootja

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
Tel: +32 14 42 42 31  
Faks: +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

24h/24h: +32 14 58 45 45 (BIG) (nõuanded inglise, saksa, prantsuse ja hollandi keeles) **EESTIS - 112; MÜRGISTUSTEABEKESKUS - 16662**

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Ei ole määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumide järgi ohtlikuks klassifitseeritud.

#### 2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemente ei kasutata.

#### 2.3. Muud ohud

Muid ohte ei ole teada.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.1. Ained

Ei kohaldata.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldine

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

##### Pärast sissehingamist:

toimetada kannatanu värske õhu kätte. Hingamisraskused: konsulteerida meditsiiniteenistusega/arstiga.

##### Pärast kokkupuudet nahaga:

pesta veega. Mitte kasutada (keemilisi) neutraliseerivaid aineid, kui ei ole arsti soovitus. Võib kasutada seepi. Kui ärritus püsib, viia kannatanu arsti juurde.

##### Pärast silma sattumist:

loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Arsti soovituseta ei tohi kasutada (keemilisi) neutraliseerivaid aineid. Ärrituse püsimisel viia kannatanu silmaarsti juurde.

##### Pärast allaneelamist:

loputada suud veega. Ei tohi esile kutsuda oksendamist. Arsti soovituseta ei tohi kasutada (keemilisi) neutraliseerivaid aineid. Halva enesetunde püsimisel konsulteerida arsti/meditsiiniteenistusega.

Koostaja: <http://www.big.be> © BIG vzw Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG) Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
Avaldamiskuupäev 28.10.2019

Revisjoni number 0000 Toote nr 62440

134-15960-670-en

# Soudablock FR

## 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud

### 4.2.1 Akuutsed sümptomid

**Pärast sissehingamist:**

teadaolevalt mõjusid ei ole.

**Pärast nahale sattumist:**

teadaolevalt mõjusid ei ole.

**Pärast silma sattumist:**

teadaolevalt mõjusid ei ole.

**Pärast allaneelamist:**

teadaolevalt mõjusid ei ole.

### 4.2.2 Hilisemad sümptomid

Teadaolevalt mõjusid ei ole.

## 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kui juhised on olemas ja kasutusel, on need esitatud allpool.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### 5.1.1 Sobivad kustutusvahendid:

##### 5.1.1 Sobivad kustutusvahendid:

väike tulekahju: kiire toimega ABC-klassi pulberkustuti, kiire toimega BC-klassi pulberkustuti, kiire toimega B-klassi vahukustuti, kiire toimega CO<sup>2</sup>-kustuti.  
suure tulekahju korral: B-klassi alkoholikindel vaht, veejuga

#### 5.1.2 Sobimatud kustutusvahendid:

väike tulekahju: vesi (kiire toimega kustuti, voolikupool); veeloigu leviku oht.  
suur tulekahju: vesi; veeloigu leviku oht.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel moodustuvad mürgised/söövitavad gaasid ja aurud (lämmastikaurud, vingugaas ja süsihappegaas).

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

#### 5.3.1 Soovitused:

lahjendada mürgised gaasid veepihustiga. Arvestada sellega, et tulekustutusvesi on keskkonnaohtlik.

#### 5.3.2 Tuletõrjajate erikaitsevahendid:

kindad (EN 374), kaitseriietus (EN 14605 või EN 13034).

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida lahtist tuld.

#### 6.1.1 Mittemeditsiinilise personali kaitsevahendid

vt jaotist 8.2

#### 6.1.2 Päästetöötajate kaitsevahendid

kindad (EN 374), kaitseriietus (EN 14605 või EN 13034).

Sobiv kaitseriietus:

vt jaotist 8.2

### 6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Tõkestada vedeliku leke ja koguda see sobivasse mahutisse. Keskkonnareostuse vältimiseks kasutada sobivaid tõkestamise meetmeid.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Kühveldada absorbeerunud aine suletavatesse mahutitesse. Puhastada saastunud pindu rohke veega. Pesta riided ja tööriistad pärast aine käitlemist.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt 13. jagu

## 7. JAGU: Käitlemine ja hoidmine

Selles jaotises esitatud teave on üldine kirjeldus. Kui erinevate kokkupuuteolukordade kohta on juhised olemas ja kasutusel, on need esitatud lisas. Kasutage alati tegelikule olukorrale vastavaid juhiseid.

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida tolmu üleskerkimist. Hoida eemal leekidest/kuumadest pindadest. Äärmisel juhul kasutada sädeme- ja plahvatuskindlaid seadmeid. Järgida tavapäraseid hügieenieeskirju. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

# Soudablock FR

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud hoidmistingimused

### 7.2.1 Ohutu hoidmise tingimused:

Hoida jahedas ja kuivas kohas. Hoida mahuti hästiventileeritud kohas. Hoida vaid originaalmahutis. Järgida seadusest tulenevaid nõudeid. Maksimalne hoiustamisaeg: 1 aasta.

### 7.2.2 Hoida eemal:

soojusallikatest.

### 7.2.3 Sobiv pakkematerjal:

kartong.

### 7.2.4 Mittesobiv pakkematerjal:

andmed puuduvad.

## 7.3. Erikasutus

Kui erinevate kokkupuuteolukordade kohta on juhised olemas ja kasutusel, on need esitatud lisas. Vt tootja antud teavet.

# 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1. Kontrolliparameetrid

### 8.1.1 Kokkupuute töökeskkonnas

#### a) Kokkupuute piinormid töökeskkonnas

Kui piinormid on olemas ja kasutusel, on need loetletud allpool.

#### b) Riiklikud bioloogilised piinormid

Kui piinormid on olemas ja kasutusel, on need loetletud allpool.

### 8.1.2 Proovimeetodid

Kui piinormid on olemas ja kasutusel, on need loetletud allpool.

### 8.1.3 Kohaldatavad piinormid aine või segu sihtotstarbelisel kasutamisel

Kui piinormid on olemas ja kasutusel, on need loetletud allpool.

### 8.1.4 DNEL/PNEC-väärtused

Kui piinormid on olemas ja kasutusel, on need loetletud allpool.

### 8.1.5 Ohuhinnang

Kui juhised on olemas ja kasutusel, on need loetletud allpool.

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Selles jaos esitatud teave on üldine kirjeldus. Kui erinevate kokkupuuteolukordade kohta on juhised olemas ja kasutusel, on need esitatud lisas. Kasutage alati tegelikule olukorrale vastavaid juhiseid.

### 8.2.1 Asjakohane tehniline ohje

Vältida tolmu üleskerkimist. Äärmisel juhul kasutada sädeme- ja plahvatuskindlaid seadmeid. Hoida eemal lahtisest leegist/kuumusest. Hoida eemal süüteallikatest/sädemetest. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

### 8.2.2 Individuaalsed kaitsemeetmed nagu isikukaitsevahendid

Järgida tavapäraseid tööhügieeni nõudeid. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal.

a) hingamisteede kaitse: respiraatorit normaaltingimustes ei ole vaja. Tolmu eest kaitseks mask filtriga tüüp P1

b) käte kaitse: kaitseks kemikaalide eest kaitsekindad (EN 374)

c) silmade kaitse: tavatingimustes ei ole vaja. Kui on tolmu, siis kanda kaitseprille.

d) naha kaitse: kaitseriietus (EN 14605 või EN 13034).

### 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas

vt jaotisi 6.2, 6.3 ja 13. jagu.

# 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek	Paindlik tahke materjal (flexible solid)
Lõhn	Lõhna kohta andmed puuduvad
Haisu(lõhna)lävi	Kirjalikud Kirjalikud andmed puuduvad
Värv	Valge
Osakeste suurus	Kirjalikud andmed puuduvad
Plahvatuspiirid	Kirjalikud andmed puuduvad
Süttivus	Ei süti
Log Kow	Ei kohaldata (aine)
Dünaamiline viskoossus	Kirjalikud andmed puuduvad
Kinemaatiline viskoossus	Kirjalikud andmed puuduvad
Sulamispunkt	1000 °C
Keemispunkt	Kirjalikud andmed puuduvad
Leektäpp	Kirjalikud andmed puuduvad

# Soudablock FR

Aurustumiskiirus	Kirjalikud andmed puuduvad
Aururõhk	Kirjalikud andmed puuduvad
Suhteline auru tihedus	Kirjalikud andmed puuduvad
Lahustuvus	Vesi; ei lahustu
Suhteline tihedus	0,18 –0,75; 20 °C
Lagunemistemperatuur	Kirjalikud andmed puuduvad
Isesüttimistemperatuur	Kirjalikud andmed puuduvad
Plahvatusomadused	Puuduvad kemikaali rühmad, mida seostatakse plahvatusomadustega
Oksüdeeruvad omadused	Puuduvad kemikaali rühmad, mida seostatakse oksüdeerivate omadustega
pH	Kirjalikud andmed puuduvad

## 9.2. Muu teave

Absoluutne tihedus	180 kg/m <sup>3</sup> - 750 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C
Pindpinevus	Kirjalikud andmed puuduvad

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Tavatingimustes stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Andmed puuduvad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal lahtisest leegist/kuumusest. Vältida tolmu kerkimist. Keerulises olukorras kasutada sädeme- ja plahvatuskindlaid seadmeid.

Hoida eemal süüteallikatest/sädemetest.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Andmed puuduvad.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Põlemisel moodustuvad mürgised ja söövitavad gaasid/aurud (lämmastikaurud, vingugaas ja süsihappegaas).

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### 11.1.1 Katse tulemused

#### Akute mürgisus

Soudablock FR: (katse) andmed segu kohta puuduvad

Hinnang põhineb asjaomastel koostisainetel.

#### Kokkuvõte

Ei ole klassifitseeritud akuutselt mürgiseks.

#### Söövitus/ärritus

Soudablock FR: (katse) andmed segu kohta puuduvad

Hinnang põhineb asjaomastel koostisainetel.

#### Kokkuvõte

Ei ole klassifitseeritud nahka ärritavaks.

Ei ole klassifitseeritud silmi ärritavaks.

Ei ole klassifitseeritud hingamisteid ärritavaks.

#### Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Soudablock FR: (katse) andmed segu kohta puuduvad

Hinnang põhineb asjaomastel koostisainetel.

#### Kokkuvõte

Ei ole klassifitseeritud sissehingamisel ülitundlikkust põhjustavaks.

Ei ole klassifitseeritud naha ülitundlikkust põhjustavaks.

#### Mürgisus sihtorgani suhtes

Soudablock FR: (katse) andmed segu kohta puuduvad

Hinnang põhineb asjaomastel koostisainetel.

#### Kokkuvõte

Koostaja: <http://www.big.be> © BIG vzw Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG) Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

Avaldamiskuupäev 28.10.2019

Revisjoni number 0000 Toote nr 62462

134-15960-670-en

# Soudablock FR

Ei ole klassifitseeritud subkrooniliselt mürgiseks.

## Mutageensus (in vitro)

Soudablock FR: (katse) andmed segu kohta puuduvad

## Mutageensus (in vivo)

Soudablock FR: (katse) andmed segu kohta puuduvad

### Kokkuvõte

Ei ole klassifitseeritud mutageenseks või genotoksiliseks

## Kantseroogeensus

Soudablock FR: (katse) andmed segu kohta puuduvad

Hinnang põhineb asjaomastel koostisainetel.

### Kokkuvõte

Ei ole klassifitseeritud kantseroogeenseks.

## Reproduktiivtoksilisus

Soudablock FR: (katse) andmed segu kohta puuduvad

Hinnang põhineb asjaomastel koostisainetel.

### Kokkuvõte

Ei ole klassifitseeritud paljunemisvõimet ega arengut kahjustavalt mürgiseks.

## Muud mürgised mõjud

Soudablock FR: (katse) andmed segu kohta puuduvad

**Krooniline mõju lühi- ja pikaajalisel kokkupuutel**

Soudablock FR

Ei ole teada.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Soudablock FR: (katse) andmed segu kohta puuduvad

Hinnang segule põhineb asjaomastel koostisainetel.

#### Kokkuvõte

Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks keskkonnale vastavalt regulatsiooni kriteeriumidele määrus nr 1272/2008 (EÜ).

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunduvus vees: kirjalikud andmed puuduvad.

### 12.3. Bioakumuleeruvus

Soudablock FR

#### LogKow

Meetod	Märkus	Väärtus	Temperatuur	Väärtuse määramine
	ei rakendata (segu)			

#### Kokkuvõte

Andmed puuduvad.

### 12.4. Liikuvus pinnases

(Katse) andmed pinnases liikuvate komponentide kohta puuduvad.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused

Ei ole piisavalt andmeid, et teha ühest järeldust, et kas komponent/komponendid vastab/vastavad PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt (EÜ) määruse nr 1907/2006 lisale XIII.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Soudablock FR

#### Globaalse soojenemise potentsiaal (GWP)

Ükski teadaolevatest komponentidest ei kuulu fluoritud kasvuhoonegaaside loetellu määrus (EL) nr 517/2014

#### Osoonikihhi kahandamise potentsiaal (ODP)

Ei ole klassifitseeritud osoonikihile kahjulikuks (määrus (EÜ) nr 1005/2009).

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

Selles jaotises esitatud teave on üldine kirjeldus. Kui erinevate kokkupuuteolukordade kohta on juhised olemas ja kasutusel, on need esitatud lisas. Kasutage alati tegelikule olukorrale vastavaid juhiseid.

Koostaja: <http://www.big.be> © BIG vzw Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG) Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
Avaldamiskuupäev 28.10.2019

Revisjoni number 0000 Toote nr 62462

134-15960-670-en

# Soudablock FR

## 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

### 13.1.1 Jäätmeid puudutavad õigusaktid

#### Euroopa Liit

Jäätmekood (direktiiv 2008/98/EÜ, otsus 2000/0532/EÜ).

08 04 10 (liimide ja hermeetikute jäätmed (sealhulgas veekindlust tõstvate ainete valmistamisel, kokkusegamise, jaotamise ja kasutamisel tekkinud jäätmed), mis pole märgitud 08 04 09). Sõltuvalt tööstusharust ja tootmisprotsessist võivad olla kohaldatavad ka muud EURAL-koodid. Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks jäätteks vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ, nagu täiendatud määrusega nr 1357/2014 ja määrusega nr 2017/997 (EÜ).

### 13.1.2 Kahjutustamisviisid

Kõrvaldada jäätmed vastavalt kohalikele ja/või riiklikele määrustele. Mitte heita kanalisatsiooni või keskkonda. Viia tunnustatud jäätmekogumispunkti.

### 13.1.3 Pakend/mahuti

Jäätmete pakendamise direktiiv 2008/98/(EÜ).

15 01 02 (plastikpakend).

## 14. JAGU: Veonõuded

### Maanteevedu (ADR), Raudteevedu (RID), Siseveetransport (ADN), Merevedu (IMDG/IMSBC), Õhuvedu (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1 ÜRO number:

ÜRO number	Ei kehti
------------	----------

#### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:

Veose tunnusnimetus	
---------------------	--

#### 14.3 Veose ohuklass(id):

Klass	
-------	--

#### 14.4 Pakendirühm:

Pakendirühm	
Märgistamine	

#### 14.5 Keskkonnaohud:

Meresaaste põhjustaja	
Keskkonnaohtliku aine märk	ei

#### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

Erisätted	
Kogusepiirangud	

#### 14.7 Vedu mahtlastina vastavalt MARPOL 73/78 lisale II ja IBC koodeksile:

MARPOL 73/78 lisa II	Ei kohaldata
----------------------	--------------

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### Euroopa õigusaktid

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) sisaldus määrus 2010/75/EL

VOC ( LOÜ ) sisaldus	Märkused
	Kirjalikud andmed puuduvad

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole nõutud.

## 16. JAGU: Muu teave

(\*) = INTERNAL CLASSIFICATION BY BIG = siseklassifikatsioon BIG

PBT-ained = püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised ained

CLP (EU-GHS) Klassifitseerimine, sildistamine ja pakendamine (Globally Harmonised System in Europe/globalne harmoniseeritud süsteem Euroopas)

ADI lubatud päevane norm

AOEL acceptable operator exposure level

DMEL tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus

DNEL tuletatud mittetoimiv tase

EC50 toimet avaldav kontsentratsioon 50%

ErC50 EC50 kasvukiiruse vähenemise osas

LC50 surmav kontsentratsioon 50%

LD50 surmav annus 50%

Koostaja: <http://www.big.be> © BIG vzw Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG) Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

Avaldamiskuupäev 28.10.2019

Revisjoni number 0000 Toote nr 62462

134-15960-670-en

# Soudablock FR

NOAEL	täheldatavat kahjulikku toimet mittetekitav tase
NOEC	täheldatavat toimet mittetekitav kontsentratsioon
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT	püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
PNEC	arvutuslik toimet mittetekitav kontsentratsioon
STP	mudatöötlusprotsess
vPvB	väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Ohutuskaardil esitatud teave põhineb ettevõttele BIG esitatud proovidel ja andmetel. Ohutuskaart põhineb meie parimatel võimetest ja teadmistel ohutuskaardi väljaandmise hetkel. Ohutuskaart on ainult juhend jaos 1 nimetatud ainete/preparaatide/segude ohutuks käsitsemiseks, kasutamiseks, tarbimiseks, hoiustamiseks, transportimiseks ja kõrvaldamiseks. Aeg-ajalt koostatakse uusi ohutuskaarte. Kasutada tohib ainult ohutuskaardi kõige uuemat versiooni. Vanad versioonid tuleb hävitada. Kui ohutuskaardil ei ole sõna-sõnalt näidatud teisiti, ei kehti teave puhtamal kujul esinevate, teiste ainetega segatud või tööstustes esinevate ainete/preparaatide/segude puhul. Ohutuskaarti ei saa käsitleda kvaliteedispetsifikatsioonina kõnealuse aine/preparaadi/segu kohta. Käesolevas ohutuskaardis olevate juhiste järgimine ei tähenda, et kasutaja ei peaks kasutusele võtma mis tahes tervest mõistusest, soovitudest või eeskirjadest lähtuvaid meetmeid või muid reaalses olukordades vajalikke ja/või kasulikke abinõusid. BIG ei vastuta ohutuskaardil sisalduva teabe täpsuse ega põhjalikkuse eest ega kolmandate isikute tehtavate muudatuste eest. See ohutuskaart on koostatud kasutamiseks Euroopa Liidu liikmesriikides, Šveitsis, Islandil, Norras ja Liechtensteinis. Seda võib kasutada ka teistes riikides, kus on ülimuslikud siiski ohutuskaartide koostamist puudutavad kohalikud õigusaktid. Kasutaja on kohustatud selliseid kohalikke õigusakte kontrollima ja rakendama. Seda ohutuskaarti tuleb kasutada vastavalt litsentsile ja BIGi litsentsilepingus sätestatud vastutust piiravatele tingimustele või, kui neid ei ole, vastavalt BIGi üldtingimustele. Kõik käesoleva ohutuskaardiga seotud intellektuaalomandi õigused kuuluvad BIGile ning luba ohutuskaarti levitada või paljundada on piiratud. Üksikasjad leiate oma nimetatud lepingust/tingimustest.

Kokku 7 lehekülge  
( Soudablock FR ohutuskaart toode nr 62642)