

## Fix All Classic

### Jagu 1: Aine/seguga ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis:

Toote nimetus: Fix All Classic  
REACHi reg-nr: ei kohaldu (segu)  
REACH toote tüüp: segu

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata:

1.2.1 Asjaomased kasutusala: hermeetik  
1.2.2 Muud kasutusala, mida ei soovitata: ei ole teada

#### 1.3 Andmed tootja ja ohutuskaardi väljastaja 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**

### Jagu 2: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt EÜ regulatsiooni nr 1272/2008 kriteeriumitele.

#### 2.2 Märgistuselemendid

Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt EÜ regulatsiooni nr 1272/2008 kriteeriumitele.

#### 2.3 Muud ohud

Ei ole teada.

### Jagu 3: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.1. Ained

Ei kohaldu.

#### 3.2. Segud:

Nimi (REACHi reg-nr)	CAS nr EÜ nr	Kontsentr (C)	Klassifikatsioon vastavalt CLP-le	Viide	Märkus
reaction mass of: N,N'-ethane-1,2-diybis(hexanamide)/12-hydroxy-N-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamide/N,N'-ethane-1,2-diybis(12-hydroxyoctadecanamide) 01-0000017860-69	432-430-3	0.25%<C<2.5%	Aquatic Chronic 4; H413	(1)	koostisaine

(1) H-lausetähistekst: vt jagu 16

**Koostanud:** Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Avaldamiskuupäev: 2013-02-18

Revisjoni kuupäev: 2016-02-08

Revisjoni põhjus: 3.2

Revisjoni nr: 0300 Toote nr 53591

## Jagu 4: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldine:** halva enesetunde korral pöörduda arsti poole

**Sissehingamise korral:**

Toimetada kannatanu värske õhu kätte. Hingamisraskused: konsulteerida arsti/meditsiiniteenistusega.

**Nahale sattumise korral:**

Pesta viivitamata rohke veega. Võib kasutada seepi. Ärrituse püsimisel viia kannatanu arsti juurde.

**Silma sattumise korral:**

Loputada veega. Mitte kasutada neutraliseerivaid aineid. Ärrituse püsimisel viia kannatanu silmaarsti juurde.

**Allaneelamise korral:**

Loputada suud veega. Halva enesetunde püsimisel konsulteerida arsti/meditsiiniteenistusega.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõjud:

#### 4.2.1 Akuutsed sümptomid

Sissehingamise korral: kahjulik mõju ei ole teada

Nahale sattumise korral: kahjulik mõju ei ole teada

Silma sattumise korral: kahjulik mõju ei ole teada

Allaneelamise korral: kahjulik mõju on ei ole teada

#### 4.2.2 Hilisemad sümptomid: mõju ei ole teada

#### 4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:

Kui on kohaldatud ja kättesaadavad, esitatakse need allpool.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid:

5.1.1 Sobivad kustutusvahendid:

Polüvalentne vaht. Kuiv keemiline pulber. Süsinidioksiid.

5.1.2 Sobimatud kustutusvahendid

Teadaovalt sobimatuid tulekustutusvahendeid ei ole.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Põlemisel eralduvad süsinikoksiid ja süsinikdioksiid ja väikestes kogustes nitroaurusid ja vesinikkloriidi.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:

5.3.1 Soovitused: erilisi nõudeid ei ole.

5.3.2 Tuletõrjajate erikaitsevahendid:

Kindad. Kaitserõivad. Kuuma/tule korral: hingamisaparaat.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:** vältida lahtist tuld

**6.1.1 Kaitsevarustus tavapersonalile:** vt jagu 8.2

**6.1.2 Kaitsevarustus päästetöötajatele:** kindad, kaitserõivad. Kaitserõivad vt jagu 8.2

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed:**

Peatada aine leke. Kasutada sobivaid tõkestamismeetodeid, et vältida keskkonna saastamist.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Koguda tahkunud mahavoolanud leke suletavatesse konteineritesse. Pesta saastunud pinnad veega. Pesta rõivad ja tööriistad pärast aine käitlemist.

**6.4 Viited muudele jagudele:** Vt jagu 13

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Selles jaos esitatakse üldised soovitused ohutu käitlemise kohta. 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:**

Järgida tavapäraseid hügieenistandardeid. Hoida eemal otsest tulest/kuumusest.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:**

7.2.1 Hoiustada toatemperatuuril. Järgida seadusest tulenevaid nõudeid. Maksimaalne säilivuaeg on tootel 1 aasta.

7.2.2 Hoida eemal: kuumaallikad

7.2.3 Sobiv pakkematerjal: sünteetiline materjal

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 Tööalane kokkupuude:

## Fix All Classic

a) kokkupuute piirväärtused: kui piirväärtused on olemas ja kasutusel, on need allpool loetletud.

b) rahvuslikud bioloogilised piirväärtused: kui piirväärtused on kohaldatud ja kättesaadavad, on need allpool loetletud.

### 8.1.2 Proovimeetod

Kui piirväärtused on kohaldatud ja kättesaadavad, on need allpool loetletud

### 8.1.3 Kasutatav piirväärtus toote/aine sihipärasel kasutamisel

Kui piirväärtused on kohaldatud ja kasutusel, on need allpool loetletud.

### 8.1.4 DNEL/PNEC väärtused

DNEL/PNEC - töötajad

Fix All Classic

Mõjutasand (DNEL/DMEL)	Tüüp	Väärtus	Märkus
DNEL	Pikaajaline süstemaatiline mõju sissehingamisel	16.6 mg/m <sup>3</sup>	
	Pikaajaline süstemaatiline mõju nahale	1.2 mg/kg keha massi kohta päevas	
	Pikaajaline süstemaatiline mõju suukaudselt	5 mg/kg keha massi kohta päevas	

### 8.1.5 Ohuhinnang

Kui piirväärtused on kohaldatud ja kättesaadavad, on need loetletud allpool.

**8.2 Kokkupuute kontrollid:** Ohutuskaardi selles jaos esitatakse üldised soovitusel ohutu käitlemise kohta. Kui erinevate kokkupuuteolukordade kohta vastavad juhised on rakendatud ja kasutusel, on andmed/juhised näidatud lisas. Kasutage alati tegelikule olukorrale vastavaid juhiseid.

#### 8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll

Hoida eemal lahtisest tulest/kuumusest. Kasutada sädeme- ja plahvatuskindlaid seadmeid ja valgusteid. Töötada korralikult ventileeritud ruumis või kasutada respiraatorit.

#### 8.2.2 Individuaalsed kaitsemeetmed nagu personaalsed kaitsevahendid

Järgida täpselt hooügieeni nõudeid. Töökohal mitte süüa, juua ega suitsetada.

- hingamisteede kaitse: normaalsetes tingimustes ei ole vajalik
- käte kaitse: kindad
- silmade kaitse: normaalsetes tingimustes ei ole kaitset vaja
- naha kaitse: kaitserõivad.

**8.2.3 Piirväärtuse kontroll keskkonnas** : vt jagu 6.2, 6.3 ja 13

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Füüsiline olek	Pasta
Lõhn	Iseloomulik
Haisu(lõhna)lävi	Andmed puuduvad
Värv	Värvus varieerub sõltuvalt toote koostisest
Osakeste suurus	Ei ole avaldatud
Plahvatuspiirid	Andmed puuduvad
Süttivus	Ei ole kergesti süttiv
Log Kow	Ei ole kohaldatud (segu)
Dünaamiline viskoossus	Andmed puuduvad
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad
Sulamispunkt	Andmed puuduvad
Keemispunkt	Andmed puuduvad
Leekpunkt	Andmed puuduvad
Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad
Aururõhk	Andmed puuduvad
Suhteline auru tihedus	Andmed puuduvad
Lahustuvus	Andmed puuduvad
Suhteline tihedus	1.6 ; 20 °C
Lagunemise temperatuur	Andmed puuduvad
Isesüttimise temperatuur	Andmed puuduvad
Plahvatusomadused	Puuduvad kemikaali rühmad, mida seostatakse plahvatusomadustega
Oksüdeeruvad omadused	Puuduvad kemikaali rühmad, mida seostatakse oksüdeerivate omadustega
pH	Andmed puuduvad

**9.2 Muu informatsioon:** absoluutne tihedus 1600 kg/m<sup>3</sup> 20°C

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Kuumus tõstab tuleohtu, andmed puuduvad.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalsetes tingimustes stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Andmed puuduvad.

### 10.4 Tingimused, mida vältida

Hoida eemal lahtisest tulest/kuumusest.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Andmed puuduvad.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Põlemisel eralduvad süsinikoksiidid ja süsinikdioksiidid, väikestes kogustes nitroaurusid ja vesinikloriidi.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:

#### 11.1.1 Testi tulemused

##### Akute mürgisus

*Fix All Classic*: (katse) andmed segu kohta puuduvad

reaction mass of: N,N'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamide/N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Väärtuse määramine	Märkus
Suukaudne	LD50		> 2000 mg/kg		Rott	Kirjandus	
Naha kaudu	LD50		> 2000 mg/kg		Rott	Kirjandus	

**Hinnang põhineb asjaomastel koostisainetel.**

**Kokkuvõte:** ei klassifitseeru akuutselt mürgiseks

##### Korrosioon/ärritus

*Fix All Classic*: (katse)andmed segu kohta puuduvad

**Hinnang põhineb asjaomastel koostisainetel.**

**Kokkuvõte:** ei ole klassifitseeritud nahka ärritavaks. Ei ole klassifitseeritud silmi ärritavaks. Ei ole klassifitseeritud hingamisteed ärritavaks.

##### Hingamisteede või naha tundlikkuse põhjustamine

*Fix All Classic*: (katse)andmed segu kohta puuduvad.

reaction mass of: N,N'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamide/N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Jälgimise aeg	Liik	Väärtuse määramine	Märkus
Naha kaudu	Ei sensibiliseeri	OECD429			Hiiir	Katseväärtus	

**Hinnang põhineb asjaomastel koostisainetel.**

**Kokkuvõte:** ei klassifitseeru nahale sensibiliseerivana, ei klassifitseeru sissehingamisel sensibiliseerivana.

##### Mürgisus sihtorgani suhtes

*Fix All Classic*: (katse)andmed segu kohta puuduvad.

reaction mass of: N,N'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamide/N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Organ	Mõju	Kokkupuute aeg	Liik	Väärtuse määramine
Suukaudne	NOAEL		1000 mg/kg keha massi kohta		Puudub	28 päeva	Rott	Kirjandus

**Hinnang põhineb asjaomastel koostisainetel.**

**Kokkuvõte:** ei klassifitseeru subkrooniliselt mürgiseks.

##### Mutageensus (in vitro)

*Fix All Classic*: (katse)andmed segu kohta puuduvad

reaction mass of: N,N'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamide/N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)

Tulemus	Meetod	Katsesubstraat	Mõju	Väärtuse määramine
Negatiivne	Amesi test	Bacteria ( <i>S.typhimurium</i> )		Kirjandus
Negatiivne	Amesi test	<i>Escherichia coli</i>		Kirjandus
Negatiivne	Chromosome aberration assay	Human lymphocytes		Kirjandus

# Fix All Classic

## Mutageensus (in vivo)

Fix All Classic: (katse)andmed segu kohta puuduvad

## Kantserogeensus

Fix All Classic: (katse)andmed segu kohta puuduvad

## Reproduktiivtoksilisus

Fix All Classic: (katse) andmed segu kohta puuduvad

Hinnang põhineb asjaomastel koostisainetel.

### Kokkuvõte kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisuse kohta

- Ei ole klassifitseeritud kantserogeenseks.
- Ei ole klassifitseeritud mutageenseks või genotoksiliseks.
- Ei ole klassifitseeritud viljakust või arengut kahjustavaks.

## Muud toksilised mõjud

Fix All Classic: (katse)andmed segu kohta puuduvad

### Kokkuvõte

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud krooniline mõju: ei ole teada.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus:

Fix All Classic: (katse) andmed segu kohta puuduvad

reaction mass of: N,N'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamide/N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)

	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kestus	Liik	Katse ülesehitus	Mage/soolane vesi	Väärtuse määramine
Äge mürgisus kaladele	LD50		> 1000 mg/l	96 tundi	Oncorhynchus mykiss			kirjandus
Äge mürgisus selgrootutele	EC50		> 1000 mg/l	48 tundi	Daphnia magna			Kirjandus
Mürgisus vetikatele ja muudele veetaimedele	EC50	EPIWIN 3.10	85 mg/l	96 tundi	Algae			Arvutusväärtus
Pikaajaline mürgisus veeselgrootutele	NOEC		0.9 mg/l	21 päeva	Daphnia magna	Poolstaatiline süsteem	Magevesi	Katseväärtus

Hinnang põhineb asjaomastel koostisainetel.

### Kokkuvõte

Ei ole klassifitseeritud keskkonnale ohtlikuks vastavalt EÜ regulatsiooni nr 1272/2008 kriteeriumitele.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus:

reaction mass of: N,N'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamide/N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)

Meetod	Väärtus	Kestus	Väärtuse määramine
	20%	28 päeva	Kirjandus

Kokkuvõte: sisaldab biolagunduvaid komponente.

### 12.3 Bioakumuleeruvus:

Fix All Classic

LogKow

Meetod	Märkus	Väärtus	Temperatuur	Väärtuse määramine
	ei kohaldata (segu)			

reaction mass of: N,N'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamide/N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)

Meetod	Märkus	Väärtus	Temperatuur	Väärtuse määramine
EÜ meetod A.8		> 6		Katseväärtus

Kokkuvõte: sisaldab bioakumuleerivaid komponente.

### 12.4 Liikuvus pinnases:

Segu koostisainetes on pinnasesse absorbeeruvaid komponente.

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine:

Ebapiisavate andmete tõttu ei saa kindlaks teha, kas komponent/komponendid vastab/vastavad PBT või vPvB kriteeriumitele vastavalt EÜ määruse nr 1907/2006 lisale XIII.

## 12.6 Muud kahjulikud mõjud:

Fix All Classic:

### Globaalse soojenemise potentsiaal (GWP)

Ükski teadaolevatest komponentidest ei kuulu nende ainete loetellu, mis võivad tekitada kasvuhooneefekti (EÜ määrus nr 517/2014).

### Osoonikihi kahandamise potentsiaal (ODP)

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

reaction mass of: N,N'-ethane-1,2-diylbis(hexanamide)/12-hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamide/N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)

### Pinnavesi

Saastab pinnavett.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

Selles jaos esitatakse üldised soovitusel ohutu käitlemise kohta. Kui erinevate kokkupuuteolukordade kohta on juhised olemas ja kasutusel, on need esitatud lisas. Kasutage alati tegelikule olukorrale vastavaid juhiseid.

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid:

13.1.1 Jäätmeid puudutavad õigusaktid

Võib pidada mitte ohtlikuks jäätteks vastavalt EÜ määrusele nr 1357/2014.

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

08 04 10 [MFSU liimide ja hermeetikute jäätmed(kaasa arvatud veekindlad tooted (muud liimide ja hermeetikute jäätmed, mis pole nimetatud 08 04 09)). Sõltuvalt tööstusharust ja tootmisprotsessist võivad olla kohadatud ka muud EURAL-koodid

#### 13.1.2 Kahjutustamisviisid

Ringlusessevõtt/taaskasutus. Järelevalve all tuhastamine koos energiakasutusega. Kõrvaldada jäätmed vastavalt kohalikele ja/või siseriiklikele määrustele. Via jäätmed ametlikku jäätmehooldusse. Mitte heita äravoolutorudesse või keskkonda.

13.1.3 Pakendamine/konteiner: jäätmete pakendamise direktiiv 2008/98/(EÜ): 15 01 02 (plastikpakend).

## 14. JAGU: Veonõuded

### Rahvusvaheline autovedu (ADR)

Ohu identifitseerimisnumber	
ÜRO nr	
Ohu tunnuscode	
Klass	
Klassifikatsioonikood	
Märgistamine	
Veose tunnusnimetus	
Keskonnaohtliku aine märk	ei
Eriettevaatusabinõud kasutajale: erisätted	
Piiratud kogustes	

### Raudtee (RID)

Ohu identifitseerimisnumber	Ei ole reglementeeritud
ÜRO nr	
Ohu tunnuscode	
Klass	
Klassifikatsioonikood	
Märgistamine	
Veose tunnusnimetus	
Keskonnaohtliku aine märk	ei
Eriettevaatusabinõud kasutajale: erisätted	
Piiratud kogustes	

### Siseveed (ADN)

ÜRO nr	
Ohu tunnuscode	
Klass	
Klassifikatsioonikood	
Märgistamine	
Veose tunnusnimetus	
Keskonnaohtliku aine märk	ei
Eriettevaatusabinõud kasutajale: erisätted	
Piiratud kogustes	

### Meretransport (IMDG)

Ohu identifitseerimisnumber	Ei ole reglementeeritud
ÜRO nr	
Klass	
Pakendikood	
Meresaaste põhjustaja	
Klassifikatsioonikood	
Märgistused	

## Fix All Classic

Veose tunnusnimetus	
Keskonnaohtliku aine märk	ei
Eriettevaatusabinõud kasutajale: erisätted	
Piiratud kogustes	

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

MARPOL 73/78 lisa II	Ei ole kohaldatav, vastavalt saadaval olevatele andmetele
----------------------	---

### Öhustransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Ohu identifitseerimisnumber	
ÜRO nr	
Ohu tunnuscode	
Klass	
Pakendigrupp	
Märgistused	
Veose tunnusnimetus	
Keskonnaohtliku aine märk	ei
Eriettevaatusabinõud kasutajale: erisätted	
Reisijate- ja pakivedu:kogusepiirangud: maksimaalne netokogus pakendi kohta	

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Euroopa seadusandlus:

Lenduvad orgaanilised osakesed (VOC) vastavalt EÜ direktiivile 2010/75

VOC sisaldus	Märkused
< 1.2693 %	
< 20.3088 g/l	

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole vajalik.

## 16. JAGU: Muu teave

Täistekst H-lauseid, millele viidatud jagudes 2 ja 3:

**H413 Võib põhjustada pikaajalist kahjustavat mõju veeorganismidele.**

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

PBT-ained = püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised ained

DSD Ohtlike ainete direktiiv

DPD Ohtlike valmistisi käsitlev direktiiv

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

Informatsioon ohutuskaardil põhineb firma BIG poolt läbi viidud katsetel ja andmetel.

Käesolev materjali ohutusandmete lehel sisalduv informatsioon põhineb meie parimatel teadmistel, informatsioonil ja veendumusel infolehe väljaandmise kuupäeva sisuga. Esitatud informatsioon on antud ainult toodete ohutu käsitsemise, kasutamise, töötlemise, transportimise, jääkide ja jäätmete käsitsemise juhendina ning seda ei saa vaadelda garantii ega kvaliteedispetsifikatsioonina. Informatsioon puudutab ainult konkreetseid nimetatud materjale ning võib osutada kehtetuks, kui selliseid materjale kasutatakse koos muude materjalidega või muudes protsessides.

Aeg-ajalt ja vajadusel kirjutatakse uued ohutuskaardid. Kasutada tohib vaid värskemaid. Vanad versioonid tuleb hävitada.

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 olukorras vajalikke ja/või kasulikke abinõusid. BIG ei vastuta ohutuskaardis sisalduva info täpsuse ega põhjalikkuse eest. See ohutuskaart on kasutamiseks Euroopa Liidu liikmesriikides, samuti Šveitsis, Islandil, Norras ja Liechtensteinis. Nimetatud piirkonnast väljaspool on toote kasutamine omal vastutusel. Seda ohutuskaarti kasutatakse sõltuvalt litsentsist ja BIG litsentsilepingus sätestatud vastutust piiravatest tingimustest. Kõik käesolevasse ohutuskaarti puutuvad intellektuaalomandi õigused kuuluvad BIGile ning luba ohutuskaarti levitada või paljundada on piiratud. Üksikasjad leiata oma BIG litsentsilepingust.

**Koostanud: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)**

**Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel**

**<http://www.big.be>**

**© BIG vzw**

**Avaldamiskuupäev: 2013-02-18**

**Revisjoni kuupäev: 2016-02-08**

**Revisjoni põhjus: 3.2**

**Revisjoni nr: 0300 Toote nr 53591**