



## Sneaker Fix 75ml

**WM 0909068**

**Muu number:**

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

### 1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Sneaker Fix 75ml  
UFI :

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

Aine/ segu kasutamine : Hooldusvahend

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : BNS International GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196404  
Telefax : +4961319642515  
E-maili aadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Vastutaja/koostaja  
Vatutav isik : tootearendus/tooteohutus

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskus - 16662, hädaabinumber - 112

+49(0)6131-19240

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ei ole ohtlik aine ega segu.

#### 2.2 Märgistuselemendid

**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ei ole ohtlik aine ega segu.

#### Lisamärgistus:

EUH211 Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

#### 2.3 Muud ohud

See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi (PBT) aineid.  
See segu ei sisalda väga püsivaid või väga bioakumuleeruvaid aineid (vPvB).  
Informatsioon ei ole kättesaadav.

## Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

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

#### 3.2 Segud

##### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Etanool	ALCOHOL 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 5 - < 10
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
titanium dioxide	TITANIUM DIOXIDE 236-675-5 01-2119489379-17		>= 15 - < 20
2-(2-etoksüetoksü)etanool	ETHOXYDIGLYCOL 203-919-7 01-2119475105-42		>= 1 - < 2

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.
- Sissehingamisel : Tolmu või suitsu sissehingamisel minna värske õhu kätte.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.  
Pesta seebi ja rohke veega.
- Silma sattumisel : Kaitsta vigastamata silma.  
Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed.  
Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalaua aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.  
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.  
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.

**Sneaker Fix 75ml****WM 0909068****Muu number:**

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

**4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Ravi : Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskuse poole.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlike põlemisprodukte ei ole teada

**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Puhastusmeetodid : Pühkida kühlile kokku.  
Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).  
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

**Sneaker Fix 75ml****WM 0909068****Muu number:**

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

**6.4 Viited muudele jagudele**

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine", Oma siseriikliku määruse leidmiseks vt 15 osa.

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
Spetsiaalseid käitlemisnõudeid pole esitatud.
- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid.
- Hügieenimeetmed : Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

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

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.
- Üldised säilitusnõuded : Ei ole spetsiaalseid säilitamisnõudeid koos teiste toodetega.
- Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**7.3 Erikasutus**

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Hooldusvahend

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
titanium dioxide	TITANIUM DIOXIDE	Piirnorm	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Etanool	ALCOHOL	Piirnorm	500 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Etanool	ALCOHOL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
2-(2-etoksüetoksü)etanool	ETHOXYDIG LYCOL	Piirnorm	10 ppm 50,1 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				

**Tuletatav toimet mittepõhjustav sisalsus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:**

**Sneaker Fix 75ml****WM 0909068****Muu number:**

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
titanium dioxide TITANIUM DIOXIDE	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	10 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	700 mg/kg
Etanool ALCOHOL	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	950 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	343 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	950 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	206 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	114 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	87 mg/kg
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge kohalik toime	950 mg/m <sup>3</sup>
2-(2- etoksüetoksü)etanool ETHOXYDIGLYCOL	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	50 mg/kg
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	37 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	18,3 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	9 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	18 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	37 mg/m <sup>3</sup>

**Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:**

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
titanium dioxide TITANIUM DIOXIDE	Värske vesi	0,127 mg/l
	Merevesi	1 mg/l
	intermittent release	0,61 mg/l
	STP	100 mg/l
	Värske vee setted	1000 mg/kg
	Meresetted	100 mg/kg
	Pinnad	100 mg/kg
Etanool ALCOHOL	Värske vesi	0,96 mg/l
	Merevesi	0,79 mg/l
	Värske vee setted	3,6 mg/kg
	Pinnad	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l

**Sneaker Fix 75ml****WM 0909068****Muu number:**

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

	intermittent release	2,75 mg/l
2-(2-etoksüetoksü)etanool ETHOXYDIGLYCOL	Värske vesi	0,74 mg/l
	Merevesi	0,074 mg/l
	Värske vee setted	2,47 mg/kg
	Meresetted	0,274 mg/kg
	Pinnad	0,15 mg/kg
	STP	500 mg/l
	intermittent release	10 mg/l

**8.2 Kokkupuute ohjamine****Isikukaitsevahendid**

Silmade kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Käte kaitsmine

Materjal : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Materjal : Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid. Kemikaaliskindlad kindad valmistatakse butüülkummist või nitrüülkummist, kategooria III vastavalt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Märkused : Kui tootja on andnud toote kohta ajalised omaduste muutumised ja spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus), tuleb nedega arvestada.

Naha ja keha kaitse : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Hingamisteede kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Välimus : vedel

Värv, värvus : valge

Lõhn : iseloomulik

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : ca. 8,0, 100 %  
juures 20 °C

Sulamistemperatuur/sulamisvahemik : Andmed ei ole kättesaadavad

Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik : Informatsioon ei ole kättesaadav.

Leekpunkt : 55 °C

## Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (vedelikud)	:	Vastavalt transpordialasele seadusandlusele ei klassifitseerita põlemist toetava ainaena.
Põlemiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	ca. 1,10 g/cm <sup>3</sup> juures 20 °C
Lahustuvus vees	:	täielikult lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Termiline lagunemine	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	:	Andmed ei ole kättesaadavad

### 9.2 Muu teave

mitte

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.  
Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ohte ei ole eraldi märgitud.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

## Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Meie ettevõtte keeldub rangelt loomkatsetest.

Meie ettevõtte ei telli lõpptoote ega selle koostisosade loomkatseid.

EL seadusandluse (REACH määrus) tõttu on ainete tootjad või EL-i importijad siiski kohustatud testima aineid enne turule toomist nende mõju suhtes inimeste tervisele ja keskkonnale. Need sunniviisilised testid on osaliselt teostatud aastakümneid tagasi.

#### Akuutne toksilisus

Akuutne toksilisus : Mitte hinnatud

#### Komponendid, osad:

##### Etanool

##### ALCOHOL:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 10.470 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 401

LD50 (Rott): 5.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 401

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 51 mg/l  
Toime aeg: 4 h

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 402

LD50 naha kaudu (Küülik): > 10.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 402

##### titanium dioxide

##### TITANIUM DIOXIDE:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 5.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 425

LD50 suu kaudu (Rott): > 10.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 6,8 mg/l  
Toime aeg: 4 h



## Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 5.000 mg/kg

### 2-(2-etoksüetoksü)etanool

#### ETHOXYDIGLYCOL:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isane): 5.900 - 6.100 mg/kg

LD50 suu kaudu (Hiir): 6.031 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhised 401

LD50 suu kaudu (Rott): 6.429 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 5,24 mg/l  
Toime aeg: 4 h

LC0 (Rott): 0,025 mg/l  
Toime aeg: 8 h  
Testi keskkond.: aur  
Meetod: OECD testimisjuhised 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): 6 g/kg  
LD50 naha kaudu (Küülik, isane): 9.143 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhised 402

### Nahka söövitav/ärritav

#### Toode:

Märkused : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda nahka ärritavat ainet.

#### Komponendid, osad:

##### Etanool

#### ALCOHOL:

Liigid : Küülik  
Meetod : OECD testimisjuhised 404  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

##### titanium dioxide

#### TITANIUM DIOXIDE:

Meetod : OECD testimisjuhised 404  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

### 2-(2-etoksüetoksü)etanool

#### ETHOXYDIGLYCOL:

Liigid : Küülik  
Meetod : OECD testimisjuhised 404  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

## Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

#### Toode:

Märkused : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda silmadele ärritavat ainet.

#### Komponendid, osad:

##### Etanool

#### ALCOHOL:

Liigid : Küülik  
Meetod : OECD testimisjuhised 405  
Tulemus : Kerge silmade ärritus

##### titanium dioxide

#### TITANIUM DIOXIDE:

Meetod : OECD testimisjuhised 405  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust  
Märkused : Inertsed vaigu osakesed ärritavad mehaaniliselt silma.

##### 2-(2-etoksüetoksü)etanool

#### ETHOXYDIGLYCOL:

Liigid : Küülik  
Meetod : OECD testimisjuhised 405  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

#### Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

#### Komponendid, osad:

##### Etanool

#### ALCOHOL:

Liigid : Hiir  
Meetod : vaata kasutajalehte  
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

##### titanium dioxide

#### TITANIUM DIOXIDE:

Meetod : OECD testimisjuhised 429  
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

Kantserogeensus : Mitte hinnatud

**Sneaker Fix 75ml****WM 0909068****Muu number:**

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

- Reproduktiivtoksilisus : Mitte hinnatud
- Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.
- Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

**Krooniline mürgisus****Komponendid, osad:****Etanool****ALCOHOL:**

- Liigid : Rott, isane  
NOAEL : > 20 mg/kg  
Meetod : OECD testimisjuhis 403
- Liigid : Rott, emane  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
Meetod : OECD testimisjuhis 408

**titanium dioxide****TITANIUM DIOXIDE:**

- Liigid : Rott  
NOAEL : 3.500 mg/kg  
Kasutamistee : Oraalne  
Toime aeg : 90 d
- Liigid : Rott  
Kasutamistee : Sissehingamine  
Toime aeg : 90 d
- Liigid : Rott  
Kasutamistee : Sissehingamine  
Toime aeg : 90 d

**2-(2-etoksüetoksü)etanool****ETHOXYDIGLYCOL:**

- Liigid : Küülik  
NOAEL : 300 mg/kg  
Kasutamistee : Naha-  
Meetod : vaata kasutajalehte
- Liigid : Koer  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Meetod : vaata kasutajalehte

**Sneaker Fix 75ml****WM 0909068****Muu number:**

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

Aspiratsioonitoksilisus : Mitte hinnatud

**11.2 Teave muude ohtude kohta****Lisateave****Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus****Toode:****Komponendid, osad:****Etanool****64-17-5:**Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 13 g/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: OECD testimisjuhik 203LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 8.150 mg/l  
Toime aeg: 48 hLC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 0,1 g/l  
Toime aeg: 96 h

LC50 (Kala): 11.200 mg/l

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 12.340 mg/l  
Toime aeg: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Mürgine toime vetikatele : EC50 (Chlorella vulgaris (magevee vetikas)): 275 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
testi tüüp: Kasvu inhibiitor  
Meetod: OECD testijuhend 201EC50 (Scenedesmus capricornutum (magevee vetikas)): 12.900 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
testi tüüp: Kasvu inhibiitor  
Meetod: Informatsioon ei ole kättesaadav.EC0 (Scenedesmus quadricauda (rohevetikas)): 5.000 mg/l  
Toime aeg: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

**Sneaker Fix 75ml****WM 0909068****Muu number:**

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

	EC10 : 280 mg/l
Mürgine toime bakteritele	: EC50 ( <i>Pseudomonas putida</i> (Mullabakter)): 11.800 mg/l Toime aeg: 16 h testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test
<b>titanium dioxide</b> <b>13463-67-7:</b>	
Mürgine toime kaladele	: LC0 ( <i>Leuciscus idus</i> (Kalamaimud)): 1.000 mg/l Toime aeg: 48 h  LC50 ( <i>Pimephales promelas</i> (Rasvpea lepamaim)): > 1.000 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest  LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vikerforell)): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testimisjuhüis 203  LC50 ( <i>Cyprinodon variegatus</i> (Lambapea lepamaim)): > 10.000 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: semistaatilisuse test Meetod: OECD testimisjuhüis 203
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC0 ( <i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): > 3 mg/l Toime aeg: 30 d  EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 202  EC50 ( <i>Acartia tonsa</i> ): > 10.000 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: vaata kasutajalehte
Mürgine toime vetikatele	: ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Rohevetikas)): 16 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: vaata kasutajalehte  ( <i>Skeletonema costatum</i> (Ränivetikas)): > 10.000 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: vaata kasutajalehte
Mürgine toime bakteritele	: vaata kasutajalehte ( <i>Hyalella azteca</i> ): > 100.000 mg/l Toime aeg: 28 d  vaata kasutajalehte ( <i>Corophium volutator</i> ): > 14.989 mg/l Toime aeg: 10 d

**2-(2-etoksüetoksü)etanol**  
**111-90-0:**

**Sneaker Fix 75ml****WM 0909068****Muu number:**

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

Mürgine toime kaladele	: LC50 (Salmo gairdneri): 13.400 mg/l Toime aeg: 96 h  LC50 (Carassius auratus (Kuldkala)): > 5.000 mg/l Toime aeg: 24 h  EC10 (Ceriodaphnia dubia (vesikirp)): 7,38 mg/l Toime aeg: 7 d Meetod: vaata kasutajalehte  NOEC (Ceriodaphnia dubia (vesikirp)): 7,4 mg/l Toime aeg: 7 d  LC50 (Ictalurus punctatus): 6.010 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: läbivoolutest Meetod: OECD testimisjuhised 203
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.982 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 202
Mürgine toime vetikatele	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testijuhend 201  EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine toime bakteritele	: EC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): 36,9 g/l Toime aeg: 3 h  EC10 (Bakter): 4.000 mg/l Toime aeg: 16 h  IC50 (Bakter): > 5.000 mg/l Toime aeg: 16 h

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Komponendid, osad:****Etanool****64-17-5:**

Biodegradatsioon

: Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.  
Biodegradatsioon: 97 %  
Meetod: OECD testijuhend 301**titanium dioxide****13463-67-7:**

Biodegradatsioon

: Märkused: Bioloogilise lagunemise meetodid ei ole sobilikud kasutada anorgaaniliste ainete korral.

## Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

### 2-(2-etoksüetoksü)etanool 111-90-0:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.  
Biodegradatsioon: 90 %  
Toime aeg: 28 d

Inokulaat: aktiivmuda  
Tulemus: kiire biolagunduvus  
Biodegradatsioon: 79,4 %  
Toime aeg: 12 d  
Meetod: OECD 301 B

### 12.3 Bioakumulatsioon

#### Komponendid, osad:

##### Etanool

##### 64-17-5:

Bioakumulatsioon : Kontsentratsioon: 3,2 mg/l

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: -0,32

##### titanium dioxide

##### 13463-67-7:

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

### 2-(2-etoksüetoksü)etanool

#### 111-90-0:

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 3

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: -0,54

### 12.4 Liikuvus pinnases

#### Komponendid, osad:

##### Etanool

##### 64-17-5:

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Koc: 1Märkused: Pinnases väga liikuv

##### titanium dioxide

##### 13463-67-7:

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Keskkond:Pinnad  
Märkused: liikumatu

### 2-(2-etoksüetoksü)etanool

#### 111-90-0:

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Keskkond:Pinnad  
Koc: 12Märkused: Pinnases väga liikuv

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

#### Toode:

**Sneaker Fix 75ml****WM 0909068****Muu number:**

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

Hindamine : See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi (PBT) aineid.. See segu ei sisalda väga püsivaid või väga bioakumuleeruvaid aineid (vPvB)..

**12.6 Muu kahjulik mõju****Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.  
Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

Jäätme kood : Euroopa Jäätmekataloog  
04 02 10  
Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

**14. JAGU. Veonõuded****14.1 ÜRO number****ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

**IMDG**

Ei ole ohtlikku kaupa

**IATA**

Ei ole ohtlikku kaupa

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.3 Transpordi ohuklass(id)****ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

**IMDG**

Ei ole ohtlikku kaupa

**IATA**

Ei ole ohtlikku kaupa

**14.4 Pakendirühm****ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

**IMDG**

Ei ole ohtlikku kaupa

**IATA**

Ei ole ohtlikku kaupa





## Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

### 14.5 Keskkonnaohud

**ADR**

Ei ole ohtlikku kaup

**IMDG**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**IATA**

Ei ole ohtlikku kaup

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Märkused : Vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainaena.

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

### 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 : Mitte kasutatav ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. : Mitte kasutatav

Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)  
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 6,85 %  
337,59 g/l  
LOÜ sisaldus ilma veeta

Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)  
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 6,85 %  
75,39 g/l  
LOÜ sisaldus kehtib pinnakattematerjalide ja puidukattematerjalide korral

**Sneaker Fix 75ml****WM 0909068****Muu number:**

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine****16. JAGU. Muu teave****H-lausetest täistekst**

- H225 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Teiste lühendite täistekst**

- Eye Irrit. : Silmade ärritus  
Flam. Liq. : Tuleohtlikud vedelikud  
EE OEL : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid  
EE OEL / Piirnorm : keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või  
töönädala jooksul  
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm : keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus  
sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Tähtsustatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Tähtsustatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Tähtsustatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskarta; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

**Lisateave****Segu klassifikatsioon:****Klassifitseerimise protseduur:**

Arvutusmeetod

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



## Sneaker Fix 75ml

**WM 0909068**

**Muu number:**

Variant 6.6

Paranduse kuupäev 16.06.2022

Trükkimise kuupäev 23.06.2022

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET

500000004123