



Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Sneaker Fix 75ml
UFI : K8E5-C0HK-500W-KGJ8

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 Hädaabitelefoninumber

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 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

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	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 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	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 15 - < 20
2-(2-etoksüetoksü)etanool	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42		>= 1 - < 2

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 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

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 jäägid 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 -vahendidPuhastusmeetodid : Pühkida kühvlile kokku.
Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.**6.4 Viited muudele jagudele**

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

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

Variant 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

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

- Soovitud ohutuks käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Spetsiaalseid käitlemisnõudeid pole esitatud.
- Soovitud 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 ³	EE OEL
Etanool	ALCOHOL	Piirnorm	500 ppm 1.000 mg/m ³	EE OEL
Etanool	ALCOHOL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	EE OEL
2-(2-etoksüetoksü)etanool	ETHOXYDIG LYCOL	Piirnorm	10 ppm 50,1 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
titanium dioxide TITANIUM DIOXIDE	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	10 mg/m ³

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

Variant 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	700 mg/kg
Etanool ALCOHOL	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	1900 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	950 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	343 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	950 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	206 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	114 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	87 mg/kg
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge kohalik toime	950 mg/m ³
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 ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	18,3 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	9 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	18 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	37 mg/m ³

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
	intermittent release	2,75 mg/l
2-(2-etoksüetoksü)etanool ETHOXYDIGLYCOL	Värske vesi	0,74 mg/l

**Sneaker Fix 75ml**

WM 0909068

Muu number:

Variant 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

	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. Kemikaalisekindlad kindad valmistatakse butüülkummist või nitrüülkummist, kategooria III vastavalt EN 374.

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

Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad

Süttivus (tahke, gaasiline) : Andmed ei ole kättesaadavad

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

Süttivus (vedelikud)	:	Vastavalt transpordialasele seadusandlusele ei klassifitseerita põlemist toetava aina.
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 ³ 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

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

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

Variant 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

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 lõpptootet 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 401LD50 (Rott): 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 401Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 51 mg/l
Toime aeg: 4 hÄge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 402LD50 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

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

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

Variant 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

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 testimisjuhik 401

LD50 suu kaudu (Rott): 6.429 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 5,24 mg/l
Toime aeg: 4 hLC0 (Rott): 0,025 mg/l
Toime aeg: 8 h
Testi keskkond.: aur
Meetod: OECD testimisjuhik 403

Äge nahkaudne mürgisus : LD50 (Küülik): 6 g/kg

LD50 naha kaudu (Küülik, isane): 9.143 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 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 testimisjuhik 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust**titanium dioxide****TITANIUM DIOXIDE:**Meetod : OECD testimisjuhik 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust**2-(2-etoksüetoksü)etanool****ETHOXYDIGLYCOL:**Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhik 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

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 testimisjuhis 405
Tulemus : Kerge silmade ärritus

titanium dioxide

TITANIUM DIOXIDE:

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

2-(2-etoksüetoksü)etanool

ETHOXYDIGLYCOL:

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

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:

Etanool

ALCOHOL:

Tulemus : Ei sensibiliseeri nahka.

titanium dioxide

TITANIUM DIOXIDE:

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

Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

Kantserogeensus : Mitte hinnatud

Reproduktiivtoksilisus : Mitte hinnatud

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

Variant 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

Sihtorgani suhtes toksilised - : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
 ühekordne kokkupuude : omavaks ühekordsel kokkupuutel.

Sihtorgani suhtes toksilised - : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
 korduv kokkupuude : 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

Aspiratsioonitoksilisus : Mitte hinnatud

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

Variant 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

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

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Komponendid, osad:****ALCOHOL:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 13 g/l

Toime aeg: 96 h

Meetod: OECD testimisjuhised 203

LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 8.150 mg/l

Toime aeg: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 0,1 g/l

Toime aeg: 96 h

LC50 (Kala): 11.200 mg/l

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 12.340 mg/l

(hiidkiivrikule) ja muudele

Toime aeg: 48 h

vees elavatele selgrootutele

EC50 : 5.012 mg/l

Toksilisus toime : EC50 (Chlorella vulgaris (magevee vetikas)): 275 mg/l

vetikatele/veetaimedele

Toime aeg: 72 h

testi tüüp: Kasvu inhibiitor

Meetod: OECD testijuhend 201

EC50 (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 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

EC10 : 280 mg/l

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (*Pseudomonas putida* (Mullabakter)): 11.800 mg/l
Toime aeg: 16 h
testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test

TITANIUM DIOXIDE:

Mürgine toime kaladele : LC0 (*Leuciscus idus* (Kalamaimud)): 1.000 mg/l
Toime aeg: 48 h

LC50 (*Pimephales promelas* (Rasvpea lepamaim)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Vikerforell)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testimisjuhik 203

LC50 (*Cyprinodon variegatus* (Lambapea lepamaim)): > 10.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: semistaatilisuse test
Meetod: OECD testimisjuhik 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC0 (*Daphnia magna* (Vesikirp (suur kiivrik))): > 3 mg/l
Toime aeg: 30 d

EC50 (*Daphnia magna* (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202

EC50 (*Acartia tonsa*): > 10.000 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: vaata kasutajalehte

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Rohevetikas)): 16 mg/l
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: vaata kasutajalehte

(*Skeletonema costatum* (Ränivetikas)): > 10.000 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: vaata kasutajalehte

Mürgine mikroorganismidele : vaata kasutajalehte (*Hyalella azteca*): > 100.000 mg/l

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

Variant 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

Toime aeg: 28 d

vaata kasutajalehte (Corophium volutator): > 14.989 mg/l

Toime aeg: 10 d

ETHOXYDIGLYCOL:

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

Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele

: 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 mikroorganismidele

: 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

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

ALCOHOL:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 97 %
Meetod: OECD testijuhend 301

TITANIUM DIOXIDE:

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

ETHOXYDIGLYCOL:

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:

ALCOHOL:

Bioakumulatsioon : Kontsentratsioon: 3,2 mg/l

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

TITANIUM DIOXIDE:

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

ETHOXYDIGLYCOL:

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 3

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

12.4 Liikuvus pinnases

Komponendid, osad:

TITANIUM DIOXIDE:

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

Variant 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Keskkond: Pinnad
Märkused: liikumatu

ETHOXYDIGLYCOL:

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

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

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

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed ei ole kättesaadavad

12.7 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 aineist 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

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

Variant 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

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

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Märkused : Vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.

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 : Mitte kasutatav ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

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

Variant 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**16. JAGU. Muu teave****H-lausetega 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; AIIC - 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 -



Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 6.13

Paranduse kuupäev 16.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.01.2023

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 - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZLoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filippiinide 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 - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECL - 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

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