

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

1. JAGU. Aine/segude 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

Varustaja

Tootja : Deichmann SE
Deichmannweg 9
D 45359 Essen
www.deichmann.com
Telefon : + 49 (0) 800 50 20 500
Telefax :
E-maili aadress : info@deichmann.com
Vastutaja/koostaja

Tootja

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

Giftinformationszentrum Mainz - Tel.: +49 (6131) 19240

Tootja

+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 sissehingataavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

2.3 Muud ohud

Aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

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 %	>= 1 - < 10
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 10 - < 20
2-(2-etoksüetoksü)etanool	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42		>= 1 - < 10

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 silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.

Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

4.3 Märge 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 -vahendid

Puhastusmeetodid : Pühkida kühlile 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.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

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 Eriksutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusosalad : Hooldusvahend

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
titanium dioxide	Pole määratletud	Piirnorm	5 mg/m ³	EE OEL
ethanol	Pole määratletud	Piirnorm	500 ppm 1.000 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	EE OEL
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Pole määratletud	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	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik	10 mg/m ³

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

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

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023Trükkimise kuupäev
17.08.2023

			toime	
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	700 mg/kg
ethanol	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)etanol	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	Värske vesi	0,127 mg/l

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

	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
ethanol	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	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 / näo 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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

nitriilkummist, 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	: meeldiv
Lõhnalävi	: Andmed ei ole kättesaadavad
pH	: ca. 7,5, 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
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. 1,07 g/cm ³ juures 20 °C

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

Lahustuvus vees	:	täielikult lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanol/-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 ohtlikke 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

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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

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

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 testimisjuhik 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 testimisjuhik 403

Äge nahakaudne 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.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

Komponendid, osad:

Etanool

ALCOHOL:

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

titanium dioxide

TITANIUM DIOXIDE:

Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

2-(2-etoksüetoksü)etanool

ETHOXYDIGLYCOL:

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

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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

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

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:

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

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

Liigid : Koer
NOAEL : 1.000 mg/kg
Meetod : vaata kasutajalehte

Aspiratsioonitoksilisus : Mitte hinnatud

11.2 Teave muude ohtude kohta

Lisateave

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Komponendid, osad:

ethanol

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 (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

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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

	EC10 : 11,5 mg/l
	EC10 : 280 mg/l
Mürgine mikroorganismidele	: EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (Mullabakter)): 11.800 mg/l Toime aeg: 16 h testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test
titanium dioxide TITANIUM DIOXIDE: 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 testimisjuhised 203 LC50 (<i>Cyprinodon variegatus</i> (Lambapea lepamaim)): > 10.000 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: semistaatilisuse test Meetod: OECD testimisjuhised 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
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: (<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 mikroorganismidele	: 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)etanool ETHOXYDIGLYCOL: Mürgine toime kaladele	: LC50 (<i>Salmo gairdneri</i>): 13.400 mg/l Toime aeg: 96 h LC50 (<i>Carassius auratus</i> (Kuldkala)): > 5.000 mg/l

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

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

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

ethanol

ALCOHOL:

Biodegradatsioon

: Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

Biodegradatsioon: 97 %

Meetod: OECD testijuhend 301

titanium dioxide

TITANIUM DIOXIDE:

Biodegradatsioon

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

2-(2-etoksüetoksü)etanool

ETHOXYDIGLYCOL:

Biodegradatsioon

: Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

Biodegradatsioon: 90 %

Toime aeg: 28 d

Inokulaat: aktiivmuda

Tulemus: kiire biolagunduvus

Biodegradatsioon: 79,4 %

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

Toime aeg: 12 d
Meetod: OECD 301 B

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

ethanol

ALCOHOL:

Bioakumulatsioon : Kontsentratsioon: 3,2 mg/l

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

titanium dioxide

TITANIUM DIOXIDE:

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

2-(2-etoksüetoksü)etanool

ETHOXYDIGLYCOL:

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 3

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

12.4 Liikuvus pinnases

Komponendid, osad:

titanium dioxide

TITANIUM DIOXIDE:

Keskkonnapartimentide vaheline levik : Keskkond: Pinnad
Märkused: liikumatu

2-(2-etoksüetoksü)etanool

ETHOXYDIGLYCOL:

Keskkonnapartimentide 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 : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Toode:

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

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 või ID 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

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 transpordi reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega
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, : Mitte kasutatav
turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)

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

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU. Muu teave

H-lausetäistekst

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 : keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus
piirnorm sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AIIIC - 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 - Hädalukorraga 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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Sneaker Fix 75ml

WM 0909068

Muu number:

Variant 1.0

Paranduse kuupäev
17.08.2023

Trükkimise kuupäev
17.08.2023

Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu 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 - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat 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 - 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

50000004123