

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT
Identifitseerimisnumber : 64417

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

Aine/ segu kasutamine : Hooldusvahend

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : Bergal, Nico & Solitaire Vertr. 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

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

Lisamürgistus:

2.3 Muud ohud

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

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Ohtlikud komponendid

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

etanool	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 5 - < 10
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
CI 77891 (INCI)	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

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 silmalau 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.
- Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskuse poole.

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

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.

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 : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

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.
- Teised andmed : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalad : Hooldusvahend

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	ajakohastama	Alused
CI 77891 (INCI)	13463-67-7	Piirnorm	5 mg/m ³	2001-09-18	EE OEL
etanool	64-17-5	Piirnorm	500 ppm 1.000 mg/m ³	2001-09-18	EE OEL
etanool	64-17-5	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	2001-09-18	EE OEL
2-(2-etoksüetoksü) etanool	111-90-0	Piirnorm	10 ppm 50,1 mg/m ³	2007-10-11	EE OEL
Lisateave	:	A: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			

DNEL

etanool
64-17-5:

- : Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Äge kohalik toime
Väärtus: 1900 mg/m³

Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 950 mg/m³

Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 343 mg/kg

Kasutuse lõpp: Tarbijad

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Äge kohalik toime
Väärtus: 950 mg/m³

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 206 mg/kg

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 114 mg/m³

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Allaneelamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 87 mg/kg

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Äge kohalik toime
Väärtus: 950 mg/m³

**CI 77891 (INCI)
13463-67-7:**

: Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline kohalik toime
Väärtus: 10 mg/m³

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Allaneelamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 700 mg/kg

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

: Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 50 mg/kg

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Allaneelamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 25 mg/kg

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 25 mg/kg

Kasutuse lõpp: Kutsealane kasutamine
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline kohalik toime
Väärtus: 37 mg/m³

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

Väärtus: 18,3 mg/m³

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline kohalik toime
Väärtus: 9 mg/m³

Kasutuse lõpp: Kutsealane kasutamine
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline kohalik toime
Väärtus: 18 mg/m³

Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 37 mg/m³

Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline kohalik toime
Väärtus: 18 mg/m³

PNEC

**etanool
64-17-5:**

: Värske vesi
Väärtus: 0,96 mg/l

Merevesi
Väärtus: 0,79 mg/l

Värske vee setted
Väärtus: 3,6 mg/kg

Pinnad
Väärtus: 0,63 mg/kg

STP
Väärtus: 580 mg/l

intermittent release
Väärtus: 2,75 mg/l

**CI 77891 (INCI)
13463-67-7:**

: Värske vesi
Väärtus: 0,127 mg/l

Merevesi
Väärtus: 1 mg/l

intermittent release
Väärtus: 0,61 mg/l

STP
Väärtus: 100 mg/l

Värske vee setted
Väärtus: 1000 mg/kg

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

	Meresetted Väärtus: 100 mg/kg
	Pinnad Väärtus: 100 mg/kg
2-(2-etoksüetoksü)etanool 111-90-0:	: Värske vesi Väärtus: 0,74 mg/l
	Merevesi Väärtus: 0,074 mg/l
	Värske vee setted Väärtus: 2,74 mg/kg
	Meresetted Väärtus: 0,274 mg/kg
	Pinnad Väärtus: 0,15 mg/kg
	STP Väärtus: 500 mg/l
	intermittent release Väärtus: 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

Pikemaajalise 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

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

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, juures 20 °C
Sulamistemperatuur/sulamisvahemik	: Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: Informatsioon ei ole kättesaadav.
Leekpunkt	: ca. 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. 1,10 g/cm ³ juures 20 °C
Lahustuvus vees	: täielikult lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-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

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

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

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlike laguprodukte.

Muu teave : Ei ole teada ohtlike laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toode

Nahka söövitav/ärritav : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda nahka ärritavat ainet.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda silmadele ärritavat ainet.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Andmed ei ole kättesaadavad

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.

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

Aspiratsioonitoksilisus : Mitte hinnatud

Lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:

etanol

64-17-5:

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

Nahka söövitav/ärritav : Liigid: Küülik
Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust
Meetod: OECD testimisjuhik 404

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Liigid: Küülik
Tulemus: Kerge silmade ärritus
Meetod: OECD testimisjuhik 405

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Liigid: Hiir
Tulemus: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Meetod: vaata kasutajalehte

Reproduktiivtoksilisus : Liigid: Rott
Kasutamistee: Oraalne
NOAEL: 5.200 mg/kg

Liigid: Rott
Kasutamistee: Oraalne
NOAEL: 13.800 mg/kg

Liigid: Rott
Kasutamistee: Sissehingamine
NOAEL: 30400 mg/m³

Krooniline mürgisus : Rott, isane: NOAEL: > 20 mg/kg

Meetod: OECD testimisjuhik 403

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

Rott, emane: NOAEL: 1.730 mg/kg

Meetod: OECD testimisjuhik 408

CI 77891 (INCI)

13463-67-7:

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

Nahka söövitav/ärritav : Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust
Meetod: OECD testimisjuhik 404

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust
Meetod: OECD testimisjuhik 405
Inertsed vaigu osakesed ärritavad mehaaniliselt silma.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Tulemus: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Meetod: OECD testimisjuhik 429

Krooniline mürgisus : Rott: NOAEL: 3.500 mg/kg

Kasutamistee: Oraalne
Toime aeg: 90 d

Rott: NOAEL: 0,01 mg/l

Kasutamistee: Sissehingamine
Toime aeg: 90 d

Rott: NOAEL: 3,01 mg/l

Kasutamistee: Sissehingamine
Toime aeg: 90 d

2-(2-etoksüetoksü)etanool

111-90-0:

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

LD50 suu kaudu Hiir: 6.031 mg/kg

LD50 suu kaudu Rott: 6.429 mg/kg

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

Äge mürgisus sissehingamisel	: LC50 Rott: 5,24 mg/l Toime aeg: 4 h
	LC0 Rott: 0,025 mg/l Toime aeg: 8 h Meetod: OECD testimisjuhis 403
Äge nahakaudne mürgisus	: LD50 Küülik: 6 g/kg
	LD50 naha kaudu Küülik: 9.143 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 402
Nahka söövitav/ärritav	: Liigid: Küülik Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust Meetod: OECD testimisjuhis 404
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	: Liigid: Küülik Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust Meetod: OECD testimisjuhis 405
Krooniline mürgisus	: Küülik: NOAEL: 300 mg/kg
	Kasutamistee: Naha- Meetod: vaata kasutajalehte
	Koer: NOAEL: 1.000 mg/kg
	Meetod: vaata kasutajalehte

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 testimisjuhis 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

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

- 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 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
- EC10 : 280 mg/l
- Mürgine toime bakteritele : EC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): 11.800 mg/l
Toime aeg: 16 h
testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test
- CI 77891 (INCI)**
13463-67-7:
- 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

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

- Toime aeg: 48 h
Meetod: vaata kasutajalehte
- Mürgine toime vetikatele : (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 toime bakteritele : vaata kasutajalehte (Hyaella azteca): > 100.000 mg/l
Toime aeg: 28 d
- vaata kasutajalehte (Corophium volutator): > 14.989 mg/l
Toime aeg: 10 d
- 2-(2-etoksüetoksü)etanool
111-90-0:**
- 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
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
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
- 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

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

etanool

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

64-17-5:

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

**CI 77891 (INCI)
13463-67-7:**

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

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

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

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

etanool

64-17-5:

Bioakumulatsioon : Kontsentratsioon: 3,2 mg/l

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

**CI 77891 (INCI)
13463-67-7:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

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

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 3

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

12.4 Liikuvus pinnases

Komponendid, osad:

etanool

64-17-5:

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

**CI 77891 (INCI)
13463-67-7:**

Keskkonnapartimentide vaheline levik : Keskkond:Pinnad
Märkused: liikumatu

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

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

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

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

Toode:

Hindamine

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

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Toode:

Ökoloogiline lisateave

: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

: Pakkuda ülejäägid ja mitte taaskasutatavad lahused jäätmekäitlusettevõttesse.

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 tunnusunimetus

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

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

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 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, : 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 %
461,14 g/l
LOÜ sisaldus ilma veeta

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 %
80,18 g/l
LOÜ sisaldus kehti pinnakattematerjalide ja puidukattematerjalide
korral

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

vastavalt detergentide
määrusele EK 648/2004

: <5% Mitteoionsed pindaktiivsed ained, Parfüümid, SODIUM
PYRITHIONE

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU. Muu teave

H-lausetäistekst

H225
H319

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Lisateave

Eelmise versiooni muudatused on dokumendi kehas esile toodud kahe vertikaalse joonega.

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri; 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 - Riigisestest 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 - Keskmise 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 letaaldoos); 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; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

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 tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

DEI WEISSPFLEGE 75ML PL/LT

WM 0990477

Muu number: 0990477

Variant 4.1

Paranduse kuupäev 10.11.2018

Trükkimise kuupäev 09.04.2019

500000004123