

## DEI SPEZIALPFL. SCHWARZ 75ML LET/EST

WM 909047

Muu number:

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 04.01.2019

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

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

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : DEI SPEZIALPFL. SCHWARZ 75ML LET/EST  
Identifitseerimisnumber : 64371

#### 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 Märjuselemendid

##### Märjamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

##### Lisamärjamine:

#### 2.3 Muud ohud

Aine/segude 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

Keemiline iseloom : vesidispersioon

##### Ohtlikud komponendid

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

**DEI SPEZIALPFL. SCHWARZ 75ML LET/EST**

**WM 909047**

**Muu number:**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 04.01.2019

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

etanool	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  SCL >= 50 % 2; H319	>= 5 - < 10
---------	--	--	-------------

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 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.

## DEI SPEZIALPFL. SCHWARZ 75ML LET/EST

WM 909047

Muu number:

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 04.01.2019

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

### 5.3 Nõuanded tuletõrjutele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjutele : 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 : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

### 6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Pühkida kühvile 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. Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

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.

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

**DEI SPEZIALPFL. SCHWARZ 75ML LET/EST**

**WM 909047**

**Muu number:**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 04.01.2019

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

**7.3 Erikasutus**

Eriotstarbeline kasutusala või : Hooldusvahend  
eriotstarbelised kasutusalad

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

**8.1 Kontrolliparameetrid**

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	ajakohastama	Alused
etanool	64-17-5	Piirnorm	500 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	2001-09-18	EE OEL
etanool	64-17-5	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	2001-09-18	EE OEL

**DNEL**

**etanool**  
**64-17-5:**

: Kasutuse lõpp: Töötajad  
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine  
Võimalik toime tervisele: Äge kohalik toime  
Väärtus: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Kasutuse lõpp: Töötajad  
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine  
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime  
Väärtus: 950 mg/m<sup>3</sup>

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

Kasutuse lõpp: Tarbijad  
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine  
Võimalik toime tervisele: Äge kohalik toime  
Väärtus: 950 mg/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

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

**DEI SPEZIALPFL. SCHWARZ 75ML LET/EST**

**WM 909047**

**Muu number:**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 04.01.2019

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

Kasutuse lõpp: Tarbijad  
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale  
Võimalik toime tervisele: Äge kohalik toime  
Väärtus: 950 mg/m<sup>3</sup>

**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

**8.2 Kokkupuute ohjamine**

**Isikukaitsevahendid**

Silmade kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Käte kaitsmine

Materjal : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

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 : Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete  
kogusele ja sisaldusele.  
Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus.

hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Hingamisteede kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

Üldine nõuanne : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse  
kanalisatsioonisüsteemi.

**DEI SPEZIALPFL. SCHWARZ 75ML LET/EST**

**WM 909047**

**Muu number:**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 04.01.2019

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

**9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused**

**9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Välimus	: vedel
Värv, värvus	: must
Lõhn	: iseloomulik
Lõhnalävi	: Andmed ei ole kättesaadavad
pH	: ca. 8,5
Sulamistemperatuur/sulamisvahemik	: Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: Informatsioon ei ole kättesaadav.
Leekpunkt	: ca. 50 °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. 0,99 g/cm <sup>3</sup> juures 20 °C
Lahustuvus vees	: kõigi koguste korral, lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttimistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
Termineline 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 SPEZIALPFL. SCHWARZ 75ML LET/EST

WM 909047

Muu number:

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 04.01.2019

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

### 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 SPEZIALPFL. SCHWARZ 75ML LET/EST**

**WM 909047**

**Muu number:**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 04.01.2019

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

Aspiratsioonitoksilisus	: Mitte hinnatud
Lisateave	: Andmed ei ole kättesaadavad
<b><u>Komponendid, osad:</u></b>	
<b>etanool</b>	
<b>64-17-5:</b>	
Äge suukaudne mürgisus	: LD50 suu kaudu Rott: 10.470 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 401
	LD50 Rott: 5.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 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 testimisjuhis 402
	LD50 naha kaudu Küülik: > 10.000 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: Kerge silmade ärritus Meetod: OECD testimisjuhis 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 testimisjuhis 403



**DEI SPEZIALPFL. SCHWARZ 75ML LET/EST**

**WM 909047**

**Muu number:**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 04.01.2019

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

Rott, emane: NOAEL: 1.730 mg/kg

Meetod: OECD testimisjuh 408

**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 testimisjuh 203

LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 8.150 mg/l  
Toime aeg: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea leparamim)): > 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 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

## DEI SPEZIALPFL. SCHWARZ 75ML LET/EST

WM 909047

Muu number:

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 04.01.2019

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

**Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruises nr.648/2004.

**Komponendid, osad:**

etanool

64-17-5:

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

### 12.3 Bioakumulatsioon

**Komponendid, osad:**

etanool

64-17-5:

Bioakumulatsioon : Kontsentratsioon: 3,2 mg/l

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

### 12.4 Liikuvus pinnases

**Komponendid, osad:**

etanool

64-17-5:

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Koc: 1Märkused: 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, 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.

**DEI SPEZIALPFL. SCHWARZ 75ML LET/EST**

**WM 909047**

**Muu number:**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 04.01.2019

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

Jäätme kood

Euroopa Jäätmekataloog

04 02 10

Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainekst 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

**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

**DEI SPEZIALPFL. SCHWARZ 75ML LET/EST**

**WM 909047**

**Muu number:**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 04.01.2019

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

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

Seveso II - Euroopa Parlamendi ja : Mitte kasutatav  
nõukogu direktiiv 2003/105/EÜ  
millega muudetakse direktiivi  
96/82/EÜ ohtlike ainetega seotud  
suurõnnetuste ohu ohjeldamise  
kohta

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: 6,84 %  
317,99 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: 6,84 %  
67,76 g/l  
LOÜ sisaldus kehtib pinnakattematerjalide ja puidukattematerjalide  
korral

vastavalt detergentide : <5% Mitteioonsed pindaktiivsed ained, Parfüümid, SODIUM  
määrusele EK 648/2004 PYRITHIONE

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

**16. JAGU. Muu teave**

**H-lausetäistekst**

H225

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Lisateave**

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

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod

**DEI SPEZIALPFL. SCHWARZ 75ML LET/EST**

**WM 909047**

**Muu number:**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 04.01.2019

Trükkimise kuupäev 10.05.2019

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 - 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 - 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 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; 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.

500000000656