

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : Bacillol AF

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

Aine/ segu kasutamine : Sisetingimustes kasutamine
Desinfektsioonivahendid ja biotsiidid, Lisateabe saamiseks kasutada toote tehnilisi andmeid.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja, maaletooja, varustaja : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

Semetron AS
Kotka 26
11318 Tallinn
Estonia
Phone 6837 600

Müügi eest vastutav institutsioon : semetron@semetron.ee

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : Mürgistusteabekeskus: 16662
Hädaabi: 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Tuleohtlikud vedelikud, Kategooria 3 H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.

Raske silmakahjustus, Kategooria 1 H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Kesknärvisüsteem H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Klassifikatsioon (67/548/EMÜ, 1999/45/EÜ)

Tuleohtlik R10: Tuleohtlik.

Ärritav R41: Silmade kahjustamise tõsine oht.

R67: Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

2.2 Mürgistuselemendid**Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Bacillo AF

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 06.01.2015

Trükkimise kuupäev 21.05.2015

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused

: P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/ kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada.
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Ettevaatusabinõud:
 P261 Vältida auru sissehingamist.
 P280 Kanda kaitseprille/ kaitsemaski.
Vastutus:
 P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Jäätmete käitlemine:
 P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

Propaan-1-ool (CAS: 71-23-8)

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.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud****Ohtlikud komponendid**

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. REACH Nr	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ)	Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)	Kontsentratsioon (%)
Propaan-1-ool	71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
Propaan-2-ool	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
Kemikaalile on kehtestatud töökeskkonna piirnorm :				
Etanool	64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225	>= 1 - < 10

	01-2119457610-43			
--	------------------	--	--	--

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Halva enesetunde korral pöörduda arsti juurde (võimaluse korral näidata etiketti).
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.
- Kokkupuutel nahaga : Pesta rohke veega.
- Silma sattumisel : Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 15 minuti jooksul.
- Allaneelamisel : Suud loputada veega.
MITTE esile kutsuda oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ei ole teada.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

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

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.
- Sobimatud kustutusvahendid : mitte

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega.
- Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlike põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Kasuta isikukaitsevahendeid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Isikukaitsega seotud ettevaatus- : Tagada piisav ventilatsioon.

Bacillo AF

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 06.01.2015

Trükkimise kuupäev 21.05.2015

abinõud

Eemaldada kõik süttimisallikad.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.
Vältida pinnasesse sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

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

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Kasutada meetmeid elektrostaatilise välja tekkimise vastu. Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest. Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid. Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda põranda kohale. Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.

Hügieenimeetmed : Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides. Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. Vältida silma sattumist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis. Säilitada tihedalt suletult.

Üldised säilitusnõuded : Hoida eemale toidust ja joogist.

7.3 Erikasutus

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Propaan-1-ool	71-23-8	Piirnorm	150 ppm 350 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm 600 mg/m ³	EE OEL
Propaan-2-ool	67-63-0	Piirnorm	150 ppm 350 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm 600 mg/m ³	EE OEL
Etaanool	64-17-5	Piirnorm	500 ppm 1.000 mg/m ³	EE OEL

Bacillol AF

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 06.01.2015

Trükkimise kuupäev 21.05.2015

	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	EE OEL
--	---------------------------------	--------------------------------------	--------

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

- Propaan-1-ool : Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 136 mg/kg
Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 268 mg/m³
Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: lühiajaline kokkupuude
Väärtus: 1723 mg/m³
Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 81 mg/kg
Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 80 mg/m³
Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: lühiajaline kokkupuude
Väärtus: 1036 mg/m³
Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Allaneelamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 61 mg/kg
- Propaan-2-ool : Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Toime pikaajalise kokkupuute korral
Väärtus: 888 mg/kg
Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Toime pikaajalise kokkupuute korral
Väärtus: 500 mg/m³
Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Toime pikaajalise kokkupuute korral
Väärtus: 319 mg/kg
Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Toime pikaajalise kokkupuute korral
Väärtus: 89 mg/m³
Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Allaneelamine
Võimalik toime tervisele: Toime pikaajalise kokkupuute korral
Väärtus: 26 mg/kg
- Etanool : Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Allaneelamine
Väärtus: 87 mg/kg

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

- Propaan-1-ool : Värske vesi
Väärtus: 10 mg/l
Pinnad
Väärtus: 2,2 mg/kg
Merevesi
Väärtus: 1 mg/l

		Värske vee setted
		Väärtus: 22,8 mg/kg
		Meresetted
		Väärtus: 2,28 mg/kg
Propaan-2-ool	:	Värske vesi
		Väärtus: 140,9 mg/l
		Merevesi
		Väärtus: 140,9 mg/l
		Värske vee setted
		Väärtus: 552 mg/kg
		Meresetted
		Väärtus: 552 mg/kg
		Pinnad
		Väärtus: 28 mg/kg
Etanool	:	Värske vesi
		Väärtus: 0,96 mg/l
		Värske vee setted
		Väärtus: 3,6 mg/kg
		Merevesi
		Väärtus: 0,76 mg/l
		Pinnad
		Väärtus: 0,63 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade kaitsmine : Liibuvad kaitseprillid

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

Välimus	:	vedel
Värv, värvus	:	värvitu
Lõhn	:	Alkoholi lõhnaga
pH	:	6, (20 °C)
Keemistempera- tuur/keemistemperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	25 °C Meetod: DIN 51755 Part 1
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	:	2 %(V)
Aururõhk	:	40 hPa (20 °C)
Tihedus	:	0,86 g/cm ³ (20 °C)
Lahustuvus(ed)	:	
Lahustuvus vees	:	lahustuv

9.2 Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kuumus.
Pikaajaline tugev päikesevalgus.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Mitte.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus****Toode:**

Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**Propaan-1-ool (CAS: 71-23-8):**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 8.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 33,8 mg/l
Toime aeg: 4 h
Meetod: OECD testimisjuhhis 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): 4.032 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Propaan-2-ool (CAS: 67-63-0):

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 20 mg/l
Toime aeg: 8 h

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg

Etanool (CAS: 64-17-5):

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 6.200 mg/kg

Bacillo AF

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 06.01.2015

Trükkimise kuupäev 21.05.2015

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 124,7 mg/l
Toime aeg: 4 h

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust

Komponendid, osad:**Propaan-1-ool (CAS: 71-23-8):**

Liigid: Küülik

Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust

Propaan-2-ool (CAS: 67-63-0):

Liigid: Küülik

Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust

Etanool (CAS: 64-17-5):

Liigid: Küülik

Toime aeg: 24 h

Meetod: Draize test

Tulemus: Kerge naha ärritus

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Toode:**

Tulemus: Silmade kahjustamise tõsine oht.

Komponendid, osad:**Propaan-1-ool (CAS: 71-23-8):**

Liigid: Küülik

Tulemus: Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

Propaan-2-ool (CAS: 67-63-0):

Liigid: Küülik

Tulemus: Silmi ärritav toime

Etanool (CAS: 64-17-5):

Liigid: Küülik

Toime aeg: 24 h

Meetod: Draize test

Tulemus: Kerge silmade ärritus

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Tulemus: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Komponendid, osad:**Propaan-1-ool (CAS: 71-23-8):**

testi tüüp: Laiendamise test (GPMT)

Liigid: Merisiga

Meetod: OECD testimisjuhised 406

Tulemus: Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

Propaan-2-ool (CAS: 67-63-0):

testi tüüp: Buehler'i test

Liigid: Merisiga

Tulemus: Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

Mutageensus sugurakkudele

Toode:

Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:

Propaan-1-ool (CAS: 71-23-8):

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: in vitro-katse
Tulemus: negatiivne

Propaan-2-ool (CAS: 67-63-0):

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Ames test
Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta
Tulemus: negatiivne

Kantserogeensus

Toode:

Andmed ei ole kättesaadavad

Reproduktiivtoksilisus

Toode:

Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Toode:

Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Toode:

Andmed ei ole kättesaadavad

Aspiratsioonitoksilisus

Toode:

Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Komponendid, osad:

Propaan-1-ool (CAS: 71-23-8):

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea leppaim)): 4.555 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: läbivoolutest

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 3.644 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: DIN 38412

Bacillo AF

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 06.01.2015

Trükkimise kuupäev 21.05.2015

- Mürgine toime vetikatele : NOEC (Chlorella vulgaris (magevee vetikas)): 1.150 mg/l
Toime aeg: 48 h
- Mürgine toime bakteritele : IC50 (Bakter): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 3 h
Meetod: OECD testijuhend 209
- Propaan-2-ool (CAS: 67-63-0):**
- Mürgine toime kaladele : LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): > 100 mg/l
Toime aeg: 48 h
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l
Toime aeg: 48 h
- Mürgine toime vetikatele : EC50 (Scenedesmus capricornutum (magevee vetikas)): > 100 mg/l
Toime aeg: 72 h
- Etanool (CAS: 64-17-5):**
- Mürgine toime kaladele : LC50 (Kala): 13.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 12.340 mg/l
Toime aeg: 48 h
- Mürgine toime vetikatele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 5.000 mg/l
Toime aeg: 72 h

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

- Biodegradatsioon : Märkused: Biodegradatsioonitesti tulemuste alusel on toode kiiresti biodegradeeruv.

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

- Hindamine : 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..

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

- Toode : Ohtlike jäätmete käitlemine peab toimuma vastavalt kehtivale riigisi-

Bacillo AF

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 06.01.2015

Trükkimise kuupäev 21.05.2015

sesele seadusandlusele.
Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad:

Jäätme kood EU : 070601* vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.
Anumaid säilitada ja utiliseerida vastavalt riigis kehtivale seadusandlusele.

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

ADR : UN 1987

IMDG : UN 1987

IATA : UN 1987

14.2 ÜRO veose tunnusunimetus

ADR : ALCOHOLS, N.O.S.
(n-propanol, isopropanol)

IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(n-propanol, isopropanol)

IATA : ALCOHOLS, N.O.S.
(n-propanol, isopropanol)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Pakendirühm

ADR
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : F1
Ohu tunnusnumber : 30
Märgistus : 3
Tunnelikeelu kood : D/E

IMDG
Pakendirühm : III
Märgistus : 3
EmS Kood : F-E, S-D

IATA
Pakendirühm : III
Märgistus : 3

14.5 Keskkonnaohud

ADR
Keskkonnaohtlik : ei

IMDG
Meresaasteained : ei

Bacillo AF

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 06.01.2015

Trükkimise kuupäev 21.05.2015

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

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 ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Biocidal product : Registreerimise number: 0215/06

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

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaat-ainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

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

6	Tuleohtlik.	Kogus 1 5.000 t	Kogus 2 50.000 t
---	-------------	--------------------	---------------------

Lenduvad orgaanilised ühendid : Direktiiv 1999/13/EÜ
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 74,73 %, 821,69 g/l
Märkused: LOÜ sisaldus ilma veeta

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav juhul, kui seda kasutatakse vastavalt erinõuetele.

16. JAGU: Muu teave**R-lausetähistekst**

R11 : Väga tuleohtlik.
R36 : Ärritab silmi.
R41 : Silmade kahjustamise tõsine oht.
R67 : Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

H-lausetähistekst

H225 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Teiste lühendite tähistekst

Eye Dam. Raske silmakahjustus
Eye Irrit. Silmade ärritus
Flam. Liq. Tuleohtlikud vedelikud
STOT SE Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kemikaali ohutuskaardi osad, mis on täidetud:

2. Ohtude identifitseerimine

Bacilloi AF

Variant 1.1

Paranduse kuupäev 06.01.2015

Trükkimise kuupäev 21.05.2015

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transportiks, 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.