

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Tootenimi : LuxSpray 15

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Tööstuslikuks/professionaalseks kasutuseks : Ainult erialaseks kasutamiseks
Aine/segude kasutusala : Nisade desinfektsioon

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

GEA Farm Technologies GmbH
Siemensstraße 25-27
59199 Bönen - Saksamaa
T + 49 (0) 23839370

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress: sds@gbk-ingelheim.de

Turustaja

Farmitek OÜ
Vitamiini 4
51014 Tartu - Eesti
T + 372 7430 040

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : NATIONAL: Estonian Poisoning Information Centre: 16662
INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode erilist ohtu, tingimusel et järgitakse tööstushügieeni üldeeskirju.

2.2. Märjastuselemendid

Märjastamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Märjastus ei ole kohaldatav

2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei mõjuta klassifitseerimist : Madala pH väärtuse tõttu ei saa kokkupuutel silmade, naha või limaskestadega välistada tugevate ärrituste võimalust. Allaneelamine võib põhjustada ülemiste hingamisteede ärritust ja gastrointestinaalseid häireid.

PBT : Ei rakendata.

vPvB : Ei rakendata.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei rakendata

3.2. Segud

Märkused : Vesilahus

See segu ei sisalda ühtegi ainet, mida tuleks märkida vastavalt REACH-määruse II lisa jaole 3.2

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed : Võtta seljast saastunud riietus ja pesta enne taaskasutamist. Kutsuda arst.
Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Hingamisteedes sümptomite esinemise korral: Helistada mürgistusteabekeskusesse või arstile.
Esmaabi nahale sattumisel : Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole. Pesta nahka rohke veega.
Esmaabi silma sattumise korral : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.

Esmaabi allaneelamise korral : Loputada suu veega. Kui kannatanu on täiesti teadvusel/erk, anda talle juua vett. Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju : Seedeelundite valud.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Toode ise ei põle; kustutamise meetmed valida vastavalt keskkonnapõlengule. Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.

Sobimatud kustutusvahendid : rohke vesi joana.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

5.3. Nõuanne tuletõrjajatele

Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

Muu teave : Ohustatud mahutid jahutada veepihustiga. Põlemisjäädid ja kontamineeritud kustutusvesi kõrvaldada kohaliku ametkonna eeskirjadega ettenähtud korras.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Tagada asjakohane õhuventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Puhastusmeetodid : Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga.

Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida aurude/aerosooli aurude sissehingamist ainet mitte sisse hingata.

Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas mis tahes mitteühilduvused

Ladustamistingimused : Mahuteid hoida tihedalt suletuna kuivas, hästiõhutatud kohas. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

Kokkusobimatud materjalid : Alused.

Teave segaladustamise kohta : Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.3. Eriksutus

Vt punkt 1.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Glütseriin (56-81-5)		
Eesti	Nimi kohalikus väljaandes	Glütseriin (glütserool,1,2,3-propaantriool)
Eesti	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³

LuxSpray 15

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Ohutuskaardi nr: 11194-0029

Glütseriin (56-81-5)

Eesti	Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293
-------	--------------------	--

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

Käte kaitse:

Kaitsekindad

liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Kemikaalikindlad kaitsekindad	Nitriilkummi	6 (> 480 minutit)	0,7	2 (< 1.5)	EN 374

Silmakaitsevahendid:

Pudel puhta veega silmade loputamiseks (EN 15154). Kaitseprillid

liik	Kasutamine	Omadused	Standard
Kaitseprillid	Pritsimisoht	külgkaitsmetega	EN 166

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Happekindel riietus

liik	Standard
Pikkade varrukatega kaitseriietus	EN 368

Hingamisteede kaitsevahendid:

Tavaliselt ei ole individuaalset hingamiskaitsevahendit vaja

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

Muu teave:

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käsi enne töötamise vaheaega ja koheselt pärast töö lõpetamist. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele. Võtta seljast saastunud riietus ja pesta enne taaskasutamist.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedelik
Värvus	: pruun
Lõhn	: Nõrgalt joodi järele
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: 2,1 - 2,6
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: Ei rakendata
Isesüttimistemperatuur	: Ei rakendata
Lagunemistemperatuur	: Ei rakendata
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Ei rakendata Ei rakendata
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad

Tihedus	: 1,01 - 1,025 g/cm ³
Lahustuvus	: Vesi: täiesti segunev
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Ei rakendata.
Oksüdeerivad omadused	: Toode ei ole plahvatusohtlik.
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 0 %

10. JAGU: Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1. Reaktsioonivõime

Toode on mitte-reaktiivne tavatingimustel kasutamise, ladustamise ja transpordi.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Eksotermiline reaktsioon kokkupuutel: Alused.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Termilise lagunemise vältimiseks ei tohi ülekuumutada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Teadaolevaid ohtlike lagusaadusi ei teki.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata
Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata pH: 2,1 - 2,6
Raske silmakahjustus/silmaärritus	: Klassifitseerimata pH: 2,1 - 2,6
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata
Võimalikud kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja võimalikud sümptomid	: Madala pH väärtuse tõttu ei saa kokkupuutel silmade, naha või limaskestadega välistada tugevate ärrituste võimalust. Allaneelamine võib põhjustada ülemiste hingamisteede ärritust ja gastrointestinaalseid häireid. Asjakohasel käsitlemisel ja üldkehtivate hügieenieeskirjade järgimisel ei ole tervisekahjustused teada.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine	: Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.
Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	: Klassifitseerimata
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	: Klassifitseerimata

12.2. Püsivus ja lagunduvus

LuxSpray 15

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Ohutuskaardi nr: 11194-0029

LuxSpray 15

Püsivus ja lagunduvus Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Lisateave puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave : Vältida sattumist keskkonda

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Jäätmekõrvaldus vastavalt ametlikele eeskirjadele. Ei tohi võtta koos olmejäätmetega kahjutustada. Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.

Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks : Mitte valada kanalisatsiooni.

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused : Saastunud pakendid tuleb optimaalselt tühjendada, seejärel võib need vastava puhastamise järel suunata taaskasutusse.

Lisateave : Soovitatav puhastusvahend: Pindaktiivsete ainete lisandiga vesi.

Ökoloogia – jäätmed : Vältida sattumist keskkonda.

Euroopa jäätmeleendi kood : 02 01 08* - ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.4. Pakendirühm				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.5. Keskkonnaohud				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Ei rakendata

merevedu

Ei rakendata

Õhuvedu

Ei rakendata

Siseveetransport

Ei rakendata

Raudteetransport

Ei rakendata

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 0 %

Seveso Lisateave : Seveso III direktiiv ei rakendu

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:

Kõiki rubriike on eelmise versiooniga võrreldes muudetud.

Lühendid ja akronüümid:

ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevadude kord
DOT	Transpordiministeerium
TDG	Ohtlike kaupade vedu
REACH	Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006
GHS	Globaalne harmoniseeritud süsteem kemikaalide klassifitseerimiseks ja tähistamiseks
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
CAS	CASi number (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Ohtlike keemilisi puistekaupu vedavate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline koodeks
ATE	Akuutse toksilisuse hinnang
CLP	Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008
BCF	Biokontsentratsioonitegur
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt 73/78
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)

Andmeallikad : EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

Muu teave : Positsioonide 4 kuni 8 ja 10 kuni 12 andmed ei ole osaliselt seotud toote kasutamise ning nõuetele vastava rakendamisega (vt kasutus-/tooteinfot), vaid suuremate koguste vabanemisega õnnetuste ja korrapäratuste puhul. Andmed kirjeldavad eranditult toote/toodete ohutusnõudeid ning tuginevad meie teadmiste tänasele seisule. Tarnespetsifikatsiooni leiate vastavatest toote meelepeadest. Need ei kujuta endast kirjeldatud toote/ kirjeldatud toodete omaduste kinnitust seaduslike garantiieskirjade tähenduses.

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja