

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

1.1. Tootetähis

CA Code (Nufarm)	: 1932
Tootekood	: P433A;NLI1713;NLI2253
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: 600000072;610000621;600000275
Item codes	: 110003717
Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: Estet 600 EC
Type (Nufarm)	: Country Specific
Country (Nufarm)	: Baltics
Sünonüümid	: CN38089311

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala	: Erialane kasutus
Aine/segu kasutusala	: Herbitsiid

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

Nufarm UK Limited
Wyke Lane
Wyke
BD12 9EJ Bradford - UK
T +44 (0)1274 691234 - F +44 (0) 1274691176
infouk@uk.nufarm.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : +44 (0)1274 696603

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Address	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10617 Tallinn	16662 +372 7943 794	Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Nahasöövitav/-ärritus, 2. kategooria	H315
Naha ülitundlikkus, kategooria 1	H317
Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria	H400
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria	H411

Klassifikatsioonikategooriate ja ohulausetega terviktekst: vt jaotis 16

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

GHS09

Signaalsõna (CLP) : Hoiatus

Estet 600 EC

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Ohulaused (CLP)	: H315 - Põhjustab nahaärritust. H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H410 - Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused (CLP)	: P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega käed. P270 - Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. P273 - Vältida sattumist keskkonda. P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitsemaski, kaitseprille. P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. P333+P313 - Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda. P501 - Sisu ja mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete jäätmekogumispunkt, vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja/või rahvusvahelistele õigusnormidele.
EUH-laused	: EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

2.3. Muud ohud

Lisateave puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
KEROSINE - UNSPECIFIED - DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT	(CAS nr) 64742-47-8 (EÜ nr) 265-149-8 (ELi tunnuskood) 649-422-00-2	10-15	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Alkylbenzene sulphonate, Calcium salt/2-ethyl hexanol	(CAS nr) 26264-06-2; 104-76-7 (EÜ nr) 247-557-8; 203-234-3 (REACH-i nr) 01-2119560592-37	4.0-4.5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
(2,4-DICHLOROPHENOXY) ACETIC ACID, 2-ETHYLHEXYL ESTER	(CAS nr) 1928-43-4 (EÜ nr) 217-673-3	81.62	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H-lausetate täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmabimeetmed

4.1. Esmabimeetmete kirjeldus

Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
Esmaabi nahale sattumisel	: Pesta nahka rohke veega. Võtta saastunud rõivad seljast. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
Esmaabi silma sattumisel	: Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.
Esmaabi allaneelamise korral	: Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju sissehingamisel	: Sissehingamine võib põhjustada ärritust (köha, hingeldamist, hingamishäireid).
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Ärritav. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Võib põhjustada silmade ärritust.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Võib põhjustada seedetrakti ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.
--------------------------	--

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Võib eritada mürgist suitsu.
--	--------------------------------

5.3. Nõuanded tuleõrjajatele

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

Estet 600 EC

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida auru, pihustatud, udu aine sissehingamist.

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

Tõkestamiseks : Mahavoolanud toode kokku koguda.
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. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida auru, pihustatud, udu aine sissehingamist.
Hügieenimeetmed : Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
Teave segaladustamise kohta : Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Pakendamise erieeskirjad : Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida suletud mahutis.

7.3. Erikasutus

Herbitsiid.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

Isikukaitsevahendid:

Kaitseriietus. Kindad. Kaitseprillid.

Käte kaitse:

Kaitsekindad

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit



Estet 600 EC

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Välimus	: selge läbipaistev.
Värvus	: Kollane.
Löhn	: Ester.
Löhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: 3.9 - 4.1 (20 °C ± 1 °C)
Lahuse pH kontsentratsioon	: 1 % (vesikeskkond)
Suhteline aurustuskirius (butüülatsetaat = 1)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Mittekohaldatav
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: 126 °C
Isesüttimistemperatuur	: 275 °C
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Mittekohaldatav
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: 1.105 - 1.1088 (20°C)
Lahustuvus	: Vesi: Emulgeeruv
Log Pow	: 5.78 (2,4 D 2-EHE)
Viskoossus, kinemaatiline	: 19.82 mm ² /s (40°C)
Viskoossus, kinemaatiline	: 54.67 mm ² /s (20°C)
Viskoossus, dünaamiline	: 21.98 mPa·s (40°C)
Viskoossus, dünaamiline	: 60.62 mPa·s (20°C)
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	: Mitteoksüdeeriv vastavalt EÜ kriteeriumidele.
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitavad hoiustamise ja käsitsemise tingimustel puuduvad (vt osa 7). Kõrged temperatuurid.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerija. Tugevad happed. Tugevad alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida. Termilisel lagunemisel tekib: Süsinikdioksiid. Süsinikmonoksiid. Vesinikkloriid. Vääveloksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Estet 600 EC

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Estet 600 EC	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg
LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu)	> 5.63 mg/l/4h

(2,4-DICHLOROPHENOXY) ACETIC ACID, 2-ETHYLHEXYL ESTER (1928-43-4)	
LD50 suu kaudu rotil	720 - 982 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 5.39 mg/l/4h

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata
Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab nahaärritust. pH: 3.9 - 4.1 (20 °C ± 1 °C)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) pH: 3.9 - 4.1 (20 °C ± 1 °C)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Estet 600 EC	
Viskoossus, kinemaatiline	19.82 mm ² /s (40°C)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Väga mürgine veeorganismidele.
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Estet 600 EC	
CL50 96 h kaladel	> 100 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (vikerforell)
EC50 48h koorikloomadel	>= 100 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h Vetikad	> 100 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i>
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	>= 55.3 mg/l <i>Daphnia magna</i>
NOEC krooniline kala	63.4 mg/l <i>Pimephales promelas</i> (2,4-D; 32d ELS)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele	20.7 mg/l

Muud ökotoksikoloogilised andmed

EbC50 (*Selenastrum capricornutum*) 62.8mg/L
7 d EC50 (*Lemna minor*) 0.964 mg/L

14d ErC50 (*Myriophyllum spicatum*) 0.247 mg/L
14d ErC10 (*Myriophyllum spicatum*) 0.0592 mg/L

LC50 (*Eisenia fetida*) >120 mg/Kg soil

96 h LD50 oral/contact (*Apis mellifera*) >200 µg/bee

(2,4-DICHLOROPHENOXY) ACETIC ACID, 2-ETHYLHEXYL ESTER (1928-43-4)	
CL50 96 h kaladel	> 0.24 mg/l <i>Menidia beryllina</i>
EC50 48h koorikloomadel	0.25 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Water flea)
ErC50 (teised veetaimed)	0.202 mg/l <i>Myriophyllum spicatum</i> ; 14d
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	0.015 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Water flea)

Estet 600 EC

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

(2,4-DICHLOROPHENOXY) ACETIC ACID, 2-ETHYLHEXYL ESTER (1928-43-4)	
NOEC krooniline kala	0.12 mg/l Primephales promelas 32 d ELS (flow-through)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele	0.1875 Skeletonema costatum 120h
EC50, Lemna gibba (Duckweed)	0.5 mg/l (7 päeva)
EC50 (algae), Skeletonema costatum	0.23 mg/l (120 tundi)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

(2,4-DICHLOROPHENOXY) ACETIC ACID, 2-ETHYLHEXYL ESTER (1928-43-4)	
Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev.
	6.2 h (natural water)
Biolagunduvus	DT50 1.1-3.2 hours (soil)

12.3. Bioakumulatsioon

Estet 600 EC	
Log Pow	5.78 (2,4 D 2-EHE)
Bioakumulatsioon	Vähene bioakumuleeruvus.

(2,4-DICHLOROPHENOXY) ACETIC ACID, 2-ETHYLHEXYL ESTER (1928-43-4)	
Log Pow	5.78 (at 25 °C)
Bioakumulatsioon	Vähene bioakumuleeruvus.

12.4. Liikuvus pinnases

Estet 600 EC	
Liikuvus pinnases	Mobile

(2,4-DICHLOROPHENOXY) ACETIC ACID, 2-ETHYLHEXYL ESTER (1928-43-4)	
Liikuvus pinnases	Very high to medium; Kfoc = 12-382 mg/L (2,4-D)

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

Koostisaine	
(2,4-DICHLOROPHENOXY) ACETIC ACID, 2-ETHYLHEXYL ESTER (1928-43-4)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub




13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissettevõtte sorteerimiseeskirjadega.

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. ÜRO number 3082	3082	3082
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (2,4-D 2EHE)	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (2,4-D 2EHE)	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (2,4-D 2EHE)
Veodokumentide kirjeldus UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (2,4-D 2EHE), 9, III, (-)	UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (2,4-D 2EHE), 9, III, REOSTAB MERD	UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (2,4-D 2EHE), 9, III
14.3. Transpordi ohuklass(id) 9	9	9
		
14.4. Pakendirühm III	III	III
14.5. Keskkonnaohud Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah Reostab merd : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah
Lisateave puudub		

Estet 600 EC

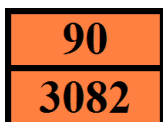
Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: M6
Erisätted (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (ADR)	: 5l
Erandkogused (ADR)	: E1
Pakkimiseeskiri (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Pakkimise erisätted (ADR)	: PP1
Koospakkimise sätted (ADR)	: MP19
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR)	: T4
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR)	: TP1, TP29
Paagikood (ADR)	: LGBV
Sõiduk paagi veoks	: AT
Veokategooria (ADR)	: 3
Veo erisätted - vedu saadetistes	: V12
Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine	: CV13
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	: 90
Oranžid numbrimärgid	:



Tunneli piirangu kood (ADR) : -

- merevedu

Erisäte (IMDG)	: 274, 335, 969
Piiratud kogused (IMDG)	: 5 L
Väljaarvatud kogused (IMDG)	: E1
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P001, LP01
Pakendamise erisätted (IMDG)	: PP1
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	: IBC03
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	: T4
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	: TP2, TP29
Avariiplaani nr (Tulekahju)	: F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	: S-F
Lasti liik (IMDG)	: A

- Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E1
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y964
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 30kgG
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 964
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 450L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 964
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 450L
Erisäte (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-kood (IATA)	: 9L

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

Estet 600 EC

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

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

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:

Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
2.1	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Muudetud	
2.2	Hoiatuslaused (CLP)	Muudetud	
3	Koostis/teave koostisainete kohta	Muudetud	
7.2	Teave segaladustamise kohta	Lisatud	
7.2	Pakendamise erieeskirjad	Muudetud	
9.1	Viskoossus, dünaamiline	Lisatud	
9.1	Viskoossus, kinemaatiline	Lisatud	
9.1	Viskoossus, dünaamiline	Lisatud	
9.1	Lahuse pH kontsentratsioon	Lisatud	
9.1	pH	Lisatud	
9.1	Viskoossus, kinemaatiline	Muudetud	
9.1	Löhn	Muudetud	
9.1	Log Pow	Muudetud	
9.1	Suhteline tihedus	Muudetud	
11.1	LD50 suu kaudu rotil	Muudetud	
12.1	NOEC krooniline kala	Lisatud	
12.1	NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele	Lisatud	
12.1	NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	Lisatud	
12.1	EC50 72h Vetikad	Muudetud	
12.1	EC50 48h koorikloomadel	Muudetud	
12.1	CL50 96 h kaladel	Muudetud	
12.3	Log Pow	Muudetud	

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha ülitundlikkus, kategooria 1
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Estet 600 EC

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

NUFARM SDS TEMPLATE

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