



ETHEPHON SL 480A G

U-EU

Variant 2 / EST
10200001937

1/11
Paranduse kuupäev: 15.12.2021
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus	ETHEPHON SL 480A G	U-EU
UFI	3GS0-E0G5-X002-C64S	
Toote kood (UVP)	05927242	

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

Kasutusala Kasvuregulaator

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Varustaja Bayer OÜ
Bayer CropScience
Lõõtsa 2
EE-11415 Tallinn
Eesti

Telefon +372 6558 565

Müügi eest vastutav institutsioon Bayer CropScience
+372 5850 5566

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber 112

Mürgistusteabekeskus 16 662

Rahvusvaheline õnnetusest teavitamise number (24 h) +1 (760) 476-3964 (Bayer AG, Crop Science Division, 3E ettevõtte)

2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt EL määrusele 1272/2008 ainete ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.

Metalli söövitav: Kategooria 1
H290 Võib söövitada metalle.

Raske silmakahjustus: Kategooria 1
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale: Kategooria 2
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Mürgistuselemendid

Etiketi mürgistus vastavalt määrusele (EL) Nr 1272/2008 ainete ja segude klassifikatsiooni, etiketi

**ETHEPHON SL 480A G****U-EU**

2/11

Variant 2 / EST
10200001937Paranduse kuupäev: 15.12.2021
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

ja pakendamise kohta, täiendatud.

Ohumärgistus on vajalik tarnimiseks / kasutamiseks.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- Etefoon

**Tunnussõna:** Ettevaatust**Ohulauseid**

H290	Võib söövitada metalle.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
SP 1	Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazhide).

Hoiatuslauseid

P234	Hoida üksnes originaalpakendis.
P280	Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.
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/arstiga.
P390	Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (viia ohtlike või erijäätmete kogumispunkti).

2.3 Muud ohud

Lisaks mainitutele pole teada ühtegi täiendavat ohtu.

Etefoon: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2 Segud****Keemiline iseloom**Vesilahus (SL)
Etefoon 480 g/l SL**Ohtlikud komponendid**

Ohulauseid vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Nimetus	CAS-Nr. / EC-Nr. / REACH Reg. No.	Klassifikatsioon	Konts. [%]
		MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008	
Etefoon	16672-87-0 240-718-3	Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1C, H314	40,00

**ETHEPHON SL 480A G****U-EU**

3/11

Variant 2 / EST
10200001937Paranduse kuupäev: 15.12.2021
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

		Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	
2-Butoksüetanool	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-XXXX	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	> 1,00 – < 25,00

Lisateave

2-Butoksüetanool	111-76-2	Oraalne: ATE = 1.200 mg/kg
------------------	----------	----------------------------

Ained, mille kohta on sätestatud riigis töökeskkonna piirnormid:

2-Butoksüetanool (111-76-2)

H-lausetega täisteksti sellele osale vt. jagu 16.

4. JAGU. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine nõuanne**

Minna ära ohtlikust piirkonnast. Asetada ja transportida kannatanu stabiilses (külili) asendis. Kemikaaliga määratud rõivad eemaldada kohe ja kahjutustada ohutult.

Sissehingamine

Minna värske õhu kätte. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis.

Sattumine nahale

Kiiresti pesta seebi ja rohke veega. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.

Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Esimese 5 minuti järel eemaldada kontaktläätsed (kui on), seejärel jätkata silma loputamist. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.

Allaneelamine

MITTE esile kutsuda oksendamist. Hoida liikumatult. Loputada suud. Olla meditsiinipersonali valve all.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**Sümptomid**

Kohalik.: Söövitused nahal ja limaskestadel

Süsteemne.: Seedetrakti ärritus, See toode põhjustab pöörduvat koliinesteraasi inhibeerimist ilma pikaajalise toimeteta.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**Ohud**

EI TOHI segi ajada orgaaniliste fosforühenditega!

Ravi

Sümptomaatiline ravi. Maoloputus ei ole tavaliselt vajalik. Siiski, kui märkimisväärne kogus (rohkem kui suutäis) on alla neelatud, manustada aktiivsütt ja naatriumsulfaati. Spetsiifilist antidooti ei ole teada. Vastunäidustused: atropiin.



ETHEPHON SL 480A G

U-EU

4/11

Variant 2 / EST
10200001937

Paranduse kuupäev: 15.12.2021
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad	Pihustatud vesi, Vaht, Süsinikdioksiid (CO ₂), Kuiv pulber
Mittesobivad	Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Tulekahju puhul võivad eralduda ohtlikud gaasid:, Süsinik-monooksiid (CO), Lämmastiku oksiidid (NO_x), Fosfori oksiidid, Vesinikkloriid (HCl)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu. Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Täiendav teave tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ettevaatusabinõud Viia inimesed eemale lekkekohast olenevalt tuule suunast ja lekkest ning puitsmetest. Vältida kokkupuudet mahavalgunud kemikaali ja saastunud pindadega. Mahavalgunud kemikaali koristamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed Vältida sattumist pinna- ja põhjavette ning kraavidesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid Lekkinud toode pumbata, imeda või absorbeerida, kasutades kuiva ja inertset absorbeerivat savi. Segu koguda ja transportida spetsiaalse markeeringuga, tihedalt suletud anumas. Puhastada saastunud pinnad ja esemed põhjalikult, järgides keskkonnaohutuse nõudeid.

Lisanõuanne Kontrollige ka kohalikke protseduurireegleid.

6.4 Viited muudele jagudele Informatsioon ohutu käitlemise kohta – vt punkt 7.
Informatsioon isikukaitsevahendite kohta – vt punkt 8.
Informatsioon jäätmekäitluse kohta - vt punkt 13.

7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Avamata pakendite/kanistrite käitlemisel ei ole vaja rakendada erilisi kaitsemeetmeid, järgige üldisi ohutusreegleid. Tagada piisav ventilatsioon.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest.

**ETHEPHON SL 480A G****U-EU**

5/11

Variant 2 / EST
10200001937Paranduse kuupäev: 15.12.2021
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022**Hügieenimeetmed**

Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Tööriided hoida eraldatult. Kemikaaliga määratud rõivad eemaldada kohe ja kahjutustada ohutult. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheagade alguses pesta käsi. Kemikaali kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks**

Säilitada originaalpakendis. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas. Konteinerid säilitada tihedalt suletuna külmas hästi ventileeritavas ruumis. Kaitsta külmumise eest. Hoida päikesevalguse eest.

Üldised säilitusnõuded

Hoida eemal söögist, joogist ja loomasöödad.

Sobivad materjalid

HDPE (suure tihedusega polüetüleen)

7.3 Erikasutus

Viide etiketile ja/või infolehele.

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.1 Kontrolliparameetrid**

Komponendid	CAS-Nr.	Kontrolliparameetrid	Modernis eerima	Alused
Etefoon	16672-87-0	1,4 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
2-Butoksüetanool	111-76-2	98 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
2-Butoksüetanool	111-76-2	246 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
2-Butoksüetanool	111-76-2	246 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
2-Butoksüetanool	111-76-2	98 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS

*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division sisene "Töökesekkonna Standard"

8.2 Kokkupuute ohjamine**Hingamisteede kaitsmine**

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Hingamisteede kaitsevahendeid kasutatakse ainult lühiajalise kasutamise järeloomustavade vältimiseks olukorras, kus järgiti kõiki mõistlikult rakendatavad abinõusid kemikaaliga kokkupuutumise võimaluse vähendamiseks, nt kohalik väljatõmbeventilatsioon. Järgige alati respiraatori valmistaja soovitusi maski kasutamiseks ja säilitamiseks/hoiustamiseks.

Käte kaitsmine

Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Kemikaaliga määratud kindad pesta. Kinnaste sisepinna määrdumisel, kummi purunemisel või kui välispinda ei ole võimalik puhastada, kahjutustada kindad ohutult. Pesta käsi sageli, kuid alati enne söömist, joomist, suitsetamist või tualeti kasutamist.
Materjal Nitriilkummi

**ETHEPHON SL 480A G****U-EU**

6/11

Variant 2 / EST
10200001937Paranduse kuupäev: 15.12.2021
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

	Läbilaskvuse kiirus	> 480 min
	Kinnaste tihedus	> 0,4 mm
	Efektiivsuse indeks direktiiv	Klass 6 Kaitsekindad vastavalt EN 374.
Silmade kaitsmine	Kanda kaitseprille (vastavalt standardile EN166, kasutamisvaldkond = 5 või samaväärne) ja näokaitset (vastavalt standardile EN166, kasutusala = 3 või samaväärne).	
Naha ja keha kaitse	Kanda standardset kaitseülikonda ja kategooria 3 tüüp 6 riietust. Kui on oht ulatuslikuks kokkupuuteks kemikaaliga, kasutage kõrgema kaitsefaktoriga riietust. Kanda võimalusel alati 2 kihti riideid. Polüester-puuvilla segu või puuvillaseid alusriideid kanda tööülikonna all ning pesta sageli.	

9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Olek	Vedelik
Värv, värvus	värvitu kuni pruun
Lõhn	Andmed ei ole kättesaadavad
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	$\leq 1,8$ (1 %) (23 °C) (deioniseeritud vesi)
Sulamistemperatuur/sulami svahemik	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemist emperatuuri vahemik	100 °C
Leekpunkt	Ei kohaldu; vesilahus
Süttivus	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	> 600 °C
Termiline lagunemine	250 - 400 °C Esitatud väärtus kehtib toimeaine kohta.
Minimaalne süttimisenergia	Andmed ei ole kättesaadavad
Iselagunemise temperatuur (SADT)	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	ca. 1,20 g/cm ³ (20 °C)

**ETHEPHON SL 480A G****U-EU**

7/11

Variant 2 / EST
10200001937Paranduse kuupäev: 15.12.2021
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

Lahustuvus vees	segunev
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Etefoon: log Pow: -1,89
Viskoossus, dünaamiline	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	2,52 mm ² /s (40 °C)
Pindpinevus	37,9 mN/m (20 °C) Määratud 1% destilleeritud vee lahusena.
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	Andmed ei ole kättesaadavad
9.2 Muu teave	Muud ohutusega seotud füüsikalise-keemilised omadused ei ole teada.

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime	Normaaltingimustes stabiilne.
10.2 Keemiline stabiilsus	Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Ohtlike reaktsioone ei teki, kui säilitamisel ja käitlemisel järgitakse kirjeldatud tingimusi. Korrodeerib metalle vee või niiskuse juuresolekul. Etüleeni emissiooni oht pH suurenemise korral.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida	Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus.
10.5 Kokkusobimatud materjalid	Metallid
10.6 Ohtlikud lagusaadused	Gaasilised süsivesinikud, mis võivad õhuga moodustada plahvatusohtlikke segusid. Vesinikloriidi moodustumine.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Äge suukaudne mürgisus	LD50 (Rott) > 2.000 mg/kg
Äge mürgisus sissehingamisel	Mitte asjassepuutuv Kavatsuslike ja ettenähtud katsete ajal sissehingatavaid aerosoole ei tekkinud.
Äge nahakaudne mürgisus	LD50 (Rott) > 2.000 mg/kg ATE (Mix) (Küülik) > 2.000 mg/kg Arvutusmeetod
Nahka söövitav/ärritav	Ei põhjusta naha ärritust (Küülik)



ETHEPHON SL 480A G

U-EU

8/11

Variant 2 / EST
10200001937

Paranduse kuupäev: 15.12.2021
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Äge silma ärritamine (Küülik)

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav Nahk: Ei tekita ülitundlikkust.

STOT toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude määramine

Etefoon: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

STOT toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude

Toimeaine Etefoon ei põhjustanud loomkatsetes spetsiifilist sihtelundi toksilisust.

Mutageensuse määramine

Toimeaine Etefoon ei olnud mutageenne või genotoksiline ei in vitro ega in vivo katsetes.

Kantserogeensuse määramine

Toimeaine Etefoon ei olnud kantserogeenne rottide ja hiirte elu vältel toimunud söötmiskatsetes.

Reproduktiivtoksilisuse määramine

Etefoon ei põhjustanud kahe põlvkonna uuringus rottidel reproduktiivtoksilisust.

Arengutoksilisuse määramine

Etefoon ei mõjunud toksiliselt rottide ja küülikute arengule.

Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

Mürgine toime kaladele LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgisus veeselgrootutele (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) > 721 mg/l
Toime aeg: 48 h
Esitatud väärtus kehtib toimeaine kohta.

Mürgisus veetaimedele EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)) 98 mg/l
Toime aeg: 72 h

EC50 (Lemna gibba (Küürlemmel)) > 1,6 mg/l
Toime aeg: 14 d
Mainitud väärtus on seotud toimeaine etefooniga.

EC10 (Lemna gibba (Küürlemmel)) 0,21 mg/l
Mainitud väärtus on seotud toimeaine etefooniga.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Biodegradatsioon Etefoon:
Aeglane biolagunduvus

Koc Etefoon: Koc: 2540



ETHEPHON SL 480A G

U-EU

9/11

Variant 2 / EST
10200001937

Paranduse kuupäev: 15.12.2021
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

12.3 Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon Etefoon:
Ei bioakumuleetru.

12.4 Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases Etefoon: Pinnases vähe liikuv

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

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste omaduste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine Etefoon: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).
Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

12.6 Muu kahjulik mõju

Ökoloogiline lisateave Muid mainimisväärseid mõjusid ei ole.

13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ja vajadusel pärast konsulteerimist prügilä käitaja ja / või vastutava asutusega, võib kemikaali viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

Saastunud pakendid Pakendid, milles esineb kemikaali jääke, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed.

Kasutamata toote jäätmeklass **02 01 08*** ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed

14. JAGU. VEONÕUDED

ADR/RID/ADN

14.1 ÜRO number	3265
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHEPHON SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	8
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohtlikkuse märk	JAH
Ohuklass	80
Tunneli kood	E

Klassifikatsioon ei kehti tankeriga transpordil siseveekogudel. Lisateabe saamiseks pöörduge tootja esindaja poole.

IMDG

14.1 ÜRO number **3265**



ETHEPHON SL 480A G

U-EU

10/11

Variant 2 / EST
102000001937

Paranduse kuupäev: 15.12.2021
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHEPHON SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	8
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Meresaasteained	JAH
Segregation group according to 5.4.1.5.11.1	IMDG SEGREGATION GROUP 1 - ACIDS

IATA

14.1 ÜRO number	3265
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHEPHON SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	8
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohtlikkuse märk	JAH

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt Ohutuskaardi lõik 6 - 8.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Vastavalt IBC koodeksile lahtine vedu ei ole lubatud.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Täiendav teave

WHO-klassifikatsioon: III (Kergelt kahjulik)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohtuse määramine ei ole vajalik.

16. JAGU. MUU TEAVE

Ohulausete terviktekst on toodud lõigus 3

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid

	Vähim toimet avaldav kontsentratsioon/tase
ADN	Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Eeldatav äge toksilisus
CAS-Nr.	CAS-i registreerimisnumber (Chemical Abstracts Service'i number)

**ETHEPHON SL 480A G****U-EU**

11/11

Variant 2 / EST
10200001937Paranduse kuupäev: 15.12.2021
Trükkimise kuupäev: 04.01.2022

ECx	Efektiivne kontsentratsioon, x%
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
ELINCS	Euroopa uute keemiliste ainete loetelu
EN	Euroopa standard
EU	Euroopa Liit
EÜ-nr.	Euroopa Ühenduse number
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC	Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta (IBC-kood)
ICx	Inhibeeriv kontsentratsioon x%
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
Konts.	Kontsentratsioon
LCx	Letaalne kontsentratsioon x%
LDx	Letaalne doos x%
MARPOL	MARPOL: Laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon
N.O.S.	Pole teisiti määratletud
NOEC/NOEL	Kontsentratsioon, mille korral mõju ei tuvastatud või mille puhul mõju ei avaldunud tuvastataval määral
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
RID	ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
TWA	Aja-kaalu keskmine
UN	ÜRO
WHO	Maailma terviseorganisatsioon

Käesolev Ohutuskaart on koostatud, järgides määruse (EL) 1907/2006 ning määruse (EL) 2015/830 juhiseid, mis muudavad määrust (EL) 1907/2006 (ja kõiki hilisemaid muudatusi). Ohutuskaart täiendab preparaadi kasutusjuhendit, kuid ei asenda seda. Kemikaali ohutuskaardis esitatud informatsioon põhineb selle koostamise hetkel olemasolevatel teadmistel. Kasutajatel palutakse meeles pidada, et kemikaali kasutamine muul, kui selleks ettenähtud viisil, võib olla ohtlik. Ohutuskaardis esitatud teave on kooskõlas EMÜ seadusandlusega. Kemikaali kasutamisel Eesti Vabariigis järgida Eesti Vabariigis kehtivat seadusandlust kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise, kahjutustamise jm kohta.

Muutmise põhjus: Järgmised jaotised on muudetud: 4. Jagu: Esmaabimeetmed. 7. Jagu: Käitlemine ja ladustamine.

Muudatused, mis on tehtud võrreldes eelmise osaga, on märgistatud. See tekst asendab kõiki eelmisi.