

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: CYPERKILL 500 EC
Tootekood	: CA701786
Sünonüümid	: Cypermethrin 500 g/L EC

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamised kasutuskategooriad	: Erialane kasutus
Tööstuslikuks/professionaalseks kasutuseks	: Põllumajandus. Pesticide
Aine/segude kasutusala	: Putukatõrjevahend.

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

AGRIPHAR S.A.
Rue de Renory, 26/1
B-4102 Ougrée - Belgium
T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49
info@agriphar.com - <http://www.agriphar.com>

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : +32 (0)4 385 97 11 (8h - 16h35)
112 (European Emergency Number)

Riik	Ametlik nõuandev organ	Address	Hädaabitelefoni number
ESTONIA	Estonian Poison Information Centre	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662
Worldwide	WHO	http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/	

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

H-lausete täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märkimiselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP) :



Signaalsõna (CLP) : Ettevaatust
Ohulaused (CLP) : H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur

CYPERKILL 500 EC

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

	H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav H315 - Põhjustab nahaärritust H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi H332 - Sissehingamisel kahjulik H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
Hoiatuslaused (CLP)	: P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada P261 - Vältida auru aine sissehingamist P280 - Kanda kaitseprille, kaitserõivastust, kaitsekindaid P301+P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE, arstiga P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega 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 P331 - MITTE kutsuda esile oksendamist P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada volitatud jäätmekogumisrajatis
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. Aine

Ei rakendata

3.2. Segu

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ
Cypermethrin cis/trans +/- 40/60	(CAS nr) 52315-07-8 (EÜ nr) 257-842-9 (ELi tunnuskoode) 607-421-00-4	46 - 49,5	Xn; R20/22 Xi; R37 N; R50/53
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic		>= 40	R10 Xi; R37 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Cypermethrin cis/trans +/- 40/60	(CAS nr) 52315-07-8 (EÜ nr) 257-842-9 (ELi tunnuskoode) 607-421-00-4	46 - 49,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic		>= 40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Vastavalt R- ja H- lausetele: vaata lõiku 16

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
Esmaabi sissehingamise korral	: SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Hingamisraskuste korral anda hapnikku. ebakorrapärase hingamise või hingamisraskuste korral teha kunstlikku hingamist. Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.
Esmaabi nahale sattumisel	: Nahale sattumisel võtta kohe seljast saastunud, ainega läbi imunud riietus ja pesta nahka kohe rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
Esmaabi silma sattumise korral	: Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel). Oksendamist mitte esile kutsuda. Pöörduda kohe arsti poole.

CYPERKILL 500 EC

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/vigastused sissehingamisel	: Põletusaisting. Köha. Peapööritus. Peavalu. hingamisraskused. liveldus.
Sümptomid/vigastused nahale sattumisel	: Punetus. Kihelus / naha ärritus.
Sümptomid/vigastused silma sattumisel	: Punetus, valu.
Sümptomid/vigastused allaneelamisel	: Valu alakõhus, iiveldus. Krampid. Oksendamine. Vt sissehingamise andmeid.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Vaht. Kustutuspulber. Süsinikdioksiid (CO ₂). Peenepiisaliselt pihustatav vesi.
Sobimatud kustutusvahendid	: Tugev veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht	: Tuleohtlik.
---------	---------------

5.3. Nõuanded tuleõrjutele

Ettevaatusabinõud	: Lahtist tuld mitte kasutada. Mitte suitsetada.
Tulekustutusmeetmed	: Evakueerida ja piirata juurdepääsu. Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Kanda kemikaalikiindlat kaitseülkonda. Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit.
Muu teave	: saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	: Lekke korral võivad piirkonda jääda ainult vastavaid kaitsevahendeid kasutavad isikud.
------------	--

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid	: Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset. Kui ventilatsioon ei ole piisav, siis kasutada sobivat hingamisteede kaitset.
Hädaolukorraplaanid	: Ala evakueerida. Tolmu ja/või auru kogunemise vältimiseks kasutada piisavat ventilatsiooni. Kontakteeruda asjatundjaga. Kõrvaldada kõik võimalikud süttimisallikad.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Kanda väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikiindlat kaitseülkonda.
---------------------	---

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks	: Vältige kanalisatsiooni sattumist. Piiraga ja katta suures koguses lekkinud aine inertse graanulmaterjaliga.
Puhastusmeetodid	: Koguda lekkinud aine sobivasse nõusse.
Muu teave	: Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud suur libisemisohu.

6.4. Viited muudele jagudele

Kokkupuute ohjamine/isikukaitse. Jäätmekäitlus.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	: Käsitseta häid tööstushügieeni tavasid ja ohutustehnikat rakendades. Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.
Käitlustemperatuur	: toatemperatuuril
Hygiene measures	: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. Enne söömist, joomist või suitsetamist ja töölt lahkumist tuleb käed ja muud katmata kehaosad pesta pehme seebi ja veega.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud	: Nõuetekohaselt maandada. Kasutada plahvatuskindlaid seadmeid, aparate, väljatõmbeventilatsioonisüsteeme, töövahendeid jne.
Ladustamistingimused	: Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest.
Kokkusobimatud tooted	: Tugev hape. Tugevad alused. Oksüdeerivad ained, tugev.
Maksimaalne säilitusaeg	: 2 aasta(t)

CYPERKILL 500 EC

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

Säilitustemperatuur	: > -10 °C
Ladustamiskoht	: Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Tagada kogumismahutite olemasolu, nt äravooluta põrandavann.
Pakkematerjalid	: Hoida ainult originaalpakendis. Hoida lukustatult.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Solvent naphtha (petroleum), light aromatic		
Belgia	Piirväärtus (ppm)	19 osakest miljoni kohta (ppm)
Belgia	Lühiajaline väärtus (mg/m ³)	100 mg/m ³
Prantsusmaa	VME (mg/m ³)	150 mg/m ³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid	: kindad. gas mask. kaitseprille.
Käte kaitse	: Kasutada sobivaid kemikaalikindlaid kindaid. NBR (nitrilikummi). Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.
Silmakaitse	: Kaitsemask. Kemikaalikaitsesprillid või kaitseprillid.
Naha ja keha kaitsmine	: Tagada kasutustingimustele vastava nahakaitse kasutamine.
Hingamisteede kaitsevahendid	: Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit.



Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine	: Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.
Muu teave	: Võimalike kokkupuutekohtade läheduses peab olema silmade kiirpesu kraan ja kiirkasutatav dušš.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Välimus	: selge.
Värvus	: kollane.
Lõhn	: Aromaatne.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: 5 (1%)
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: 47 °C
Isesüttimistemperatuur	: 388 °C
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: 1,042 g/ml (20°C)
Lahustuvus	: (1% Vesi): Emulsioon.
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: 5,6903 mm ² /s (40°C)
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: mitte plahvatusohtlik.

CYPERKILL 500 EC

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

Oksüdeerivad omadused : Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid : Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Kuumutamisel võib laguneda ning vabanevad ohtlikud gaasid.

10.2. Keemiline stabiilsus

Normaalsetes tingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Normaaltingimustel ei esine. Lugege jaotist 10.1 reaktiivsuse kohta.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev hape. Tugevad alused. Tugevad oksüdeerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lagunemiseni kuumutamisel eritab ohtlikke aure. Süsinikdioksiid (CO₂). süsinikmonoksiid. lämmastikoksiidid (NO_x).

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus : Sissehingamisel:tolm,udu: Sissehingamisel kahjulik.

CYPERKILL 500 EC	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kg
DL50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	3,2 mg/l/4h
ATE CLP (aur)	3,200 mg/l/4h
ATE CLP (tolm,udu)	3,200 mg/l/4h

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
LD50 suu kaudu rotil	500 mg/kg
DL50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	3,28 mg/l/4h

Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	
LD50 suu kaudu rotil	3492 mg/kg
DL50 naha kaudu rotil	> 3160 mg/kg
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	> 6193 mg/m ³

Nahka söövitav/ärritav : Põhjustab nahaärritust.
pH: 5 (1%)
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
pH: 5 (1%)
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata
Kantserogeensus : Klassifitseerimata

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
NOAEL (krooniline, suukaudne, loom/isane, 2 aastat)	5 mg/kehamassi kg

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata
Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude : Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

CYPERKILL 500 EC	
Viskoossus, kinemaatiline	5,6903 mm ² /s (40°C)

CYPERKILL 500 EC

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

CYPERKILL 500 EC	
LC50 kalad 1	0,00506 mg/l
EC50 vesikirp 1	0,00967 mg/l
ErC50 (vetikad)	101 µg/l

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
LC50 kalad 1	0,0028 mg/l (96h; Salmo gairdneri)
EC50 vesikirp 1	0,0003 mg/l (48h; Daphnia magna)
ErC50 (vetikad)	> 0,1 mg/l (96h; Selenastrum capricornutum)
NOEC krooniline kala	0,00003 mg/l (34d Pimephales promelas)
NOEC krooniline koorikloomad	0,00004 mg/l Daphnia magna

Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	
LC50 kalad 1	9,2 mg/l (96h Salmo gairdneri)
EC50 vesikirp 1	3,2 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (vetikad)	2,9 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (krooniline)	2,14 mg/l (21d Daphnia magna)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
Püsivus ja lagunduvus	ole biolagunev.

Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	
Püsivus ja lagunduvus	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).
Biolagunduvus	78 % (28d OECD 301F)

12.3. Bioakumulatsioon

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
BCF kalad 1	1204 mg/l (Salmo gairdneri)
Log Pow	5,3 - 5,6 (25°C)

12.4. Liikuvus pinnases

CYPERKILL 500 EC	
Pindpinevus	31,1 mN/m (25°C)

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

Lisateave puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmed)	: Kõrvaldamine vastavalt kehtivatele eeskirjadele.
Jäätmetöötlusmeetodid	: Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.
Lisateave	: Vältida aine ja/või selle pakendi veekogudesse sattumist. (Mitte puhastada käitlemisel kasutatud seadmeid pinnaveekogude vahetus läheduses/Vältida kaudset keskkonda sattumist õue- ja tänavaaravoolude kaudu.). Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

14. JAGU: Veonõuded











Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number (UN number)				
1993	1993	1993	1993	1993
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus				
TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Veodokumentide kirjeldus				
UN 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (Solvent, surfactant), 3, III, (D/E),	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent, surfactant), 3,			

CYPERKILL 500 EC

Ohutuskaart

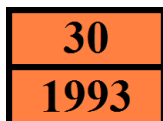
vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
KESKKONNAOHTLIK	III, REOSTAB MERD/KESKKONNAO HTLIK			
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
3	3	3	3	3
				
				
14.4. Pakendirühm				
III	III	III	III	III
14.5. Keskkonnaohud				
Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah Reostab merd : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

14.6.1. Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: F1
Special provision (ADR)	: 274, 601, 640E
Piiratud kogused (ADR)	: 5I
Väljaarvatud kogused (ADR)	: E1
Pakkimisjuhised (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Erisätted ühispakendi kohta (ADR)	: MP19
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (ADR)	: T4
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (ADR)	: TP1, TP29
Tsisternikood (ADR)	: LGBF
Tsisternauto	: FL
Transpordikategooria (ADR)	: 3
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (ADR)	: V12
Transpordi – käitamise erieeskirjad (ADR)	: S2
Ohu nr (Kemleri arv)	: 30
Oranžid numbrimärgid	:



Tunnelis liiklemise piirangud : D/E

14.6.2. merevedu

Erisäte (IMDG)	: 223, 274, 955
Piiratud kogused (IMDG)	: 5 L
Väljaarvatud kogused (IMDG)	: E1
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P001, LP01
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	: IBC03
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	: T4
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	: TP1, TP29
Avariiplaani nr (Tulekahju)	: F-E
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	: S-E
Lasti liik (IMDG)	: A

14.6.3. Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E1
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y344

CYPERKILL 500 EC

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 10L
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 355
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 60L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 366
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 220L
Erisäte (IATA)	: A3
ERG-kood (IATA)	: 3L

14.6.4. Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: F1
Erisäte (ADN)	: 274, 61, 64E
Piiratud kogused (ADN)	: 5 L
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E1
Transport lubatud (ADN)	: T
Nõutav varustus (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatsioon (ADN)	: VE01
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 0
Ei kuulu ADN eeskirjade alla	: Ei

14.6.5. Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: F1
Erisäte (RID)	: 274, 601, 640E
Piiratud kogused (RID)	: 5L
Väljaarvatud kogused (RID)	: E1
Pakkimisjuhised (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP19
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: T4
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: TP1, TP29
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	: LGBF
Transpordikategooria (RID)	: 3
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)	: W12
Ekspresspostipakid (RID)	: CE4
Ohu tunnusnumber (RID)	: 30
Transport keelatud (RID)	: Ei

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII lisa kohaselt on kohaldatavad järgmised piirangud:

3. Ained või vedelsegud, mida loetakse ohtlikuks direktiivi 1999/45/EÜ tähenduses või mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas osutatud ühe järgmise ohuklassi või -kategooria kriteeriumidele	CYPERKILL 500 EC - Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 - Solvent naphtha (petroleum), light aromatic - butaan-1-ool, n-butanool
3.a. Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas osutatud ühe järgmise ohuklassi või -kategooria kriteeriumidele: ohuklassid 2.1 - 2.4, 2.6 ja 2.7, 2.8 tüübid A ja B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategooriad 1 ja 2, 2.14 kategooriad 1 ja 2, 2.15 tüübid A - F	CYPERKILL 500 EC - Solvent naphtha (petroleum), light aromatic - butaan-1-ool, n-butanool
3.b. Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas osutatud ühe järgmise ohuklassi või -kategooria kriteeriumidele: ohuklassid 3.1 - 3.6, 3.7 kahjulik toime suguvõimele ja viljakusele või arengule, 3.8 muu kui narkootiline toime, 3.9 ja 3.10	CYPERKILL 500 EC - Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 - Solvent naphtha (petroleum), light aromatic - butaan-1-ool, n-butanool
3.c. Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas osutatud ühe järgmise ohuklassi või -kategooria kriteeriumidele: ohuklass 4.1	CYPERKILL 500 EC - Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 - Solvent naphtha (petroleum), light aromatic

CYPERKILL 500 EC

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

40. Ained, mis klassifitseeritakse 1. või 2. kategooria tuleohtlike gaasidena, 1., 2. või 3. kategooria tuleohtlike vedelikena, 1. või 2. kategooria tuleohtlike tahkete ainetena, veega kokku puutudes tuleohtlike gaase eritavate 1., 2. ja 3. kategooria ainete ja segudena, 1. kategooria pürofoorsete vedelikena või 1. kategooria pürofoorsete tahkete ainetena, olenemata sellest, kas nad sisalduvad määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas või mitte.

CYPERKILL 500 EC - Solvent naphtha (petroleum), light aromatic - butaan-1-ool, n-butanool

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:

2.1	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Muudetud	
2.2	Hoiatuslaused (CLP)	Muudetud	
11.1	ATE CLP (tolm,udu)	Muudetud	
11.1	ATE CLP (gaas)	Kõrvaldatud	
11.1	ATE CLP (aur)	Muudetud	

Vastavalt R-, H- ja EUH-lausetele:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Äge mürgisus (sissehingamisel:tolm,udu), 4. ohukategooria
Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria
Flam. Liq. 3	Tuleohtlik vedelikud, 3. ohukategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur
H302	Allaneelamisel kahjulik
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav
H315	Põhjustab nahaärritust
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H332	Sissehingamisel kahjulik
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust
H400	Väga mürgine veeorganismidele
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
R10	Tuleohtlik
R20/22	Kahjulik sissehingamisel ja allaneelamisel
R37	Ärritab hingamiselundeid
R50/53	Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet
R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet
R65	Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi
R66	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist
R67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust
N	Keskkonnaohtlik
Xi	Ärritav
Xn	Kahjulik

CYPERKILL 500 EC

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 453/2010

Ohutuskaart EÜ (REACH lisas II)

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