



Centurion plus

Ohutuskaart

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

Viitenumber: ID. 139235

Väljaandmiskuupäev: 9.04.2020 Parandamise kuupäev: 23.11.2020 Asendab versiooni: 9.04.2020 Versioon: 1.1

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Nimetus : Klethodim 120 g/L EC
Kaubanduslik nimetus : Centurion plus

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala : Professionaalne kasutus
Tööstuslikuks/professionaalseks kasutuseks : Taimekaitsevahendid
Aine/segude kasutusala : Herbitsiid

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Arysta LifeScience SAS
BP 80 - Route d'Artix
64150 Nogueres - FRANCE
T +33 5 59 60 92 92 - F +33 5 59 60 92 99
sds.info@upl-ltd.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Riik	Ametlik nõuandev organ	Address	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 +372 626 93 90	
Eesti	Hädaabinumber		112	

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, H336
narkootiline toime
Hingamiskahjustused, 1. kategooria H304
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria H411
Ohulausete terviktekst: vt jaotis 16

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Võib põhjustada unisust või peapööritust. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Mürgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signaalsõna (CLP)

: Ettevaatust

Centurion plus

Ohutuskaart

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

Sisaldab	: Süsivesinikud, C10, aromaatsed ained <1% naftaleen; Süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed ained, <1% naftaleen
Ohulauseid (CLP)	: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust. H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslauseid (CLP)	: P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. P301+P310+P331 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. MITTE kutsuda esile oksendamist. P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda. P403+P233 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. P501: Sisu/konteiner kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes. P261: Vältida auru ja pihustatud aine sissehingamist.
EUH-lauseid	: EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. EUH208 - Sisaldab kletodiim (ISO); (5RS)-2-{{(1EZ)-1-[(2E)-3-kloroallüüloksiimino]propüül}-5-[(2RS)-2-(etüültio)propüül]-3-hüdroksütsükloheks-2-een-1-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Lisalauseid	: SPe3 : Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepriitsitavast puhvervööndist 10 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei mõjuta klassifitseerimist : Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Süsivesinikud, C10, aromaatsed ained <1% naftaleen	(EÜ nr) 918-811-1 (REACH-i nr) 01-2119463583-34	5 – 40	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Clethodim (ISO); (5RS)-2-{{(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propüül}-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propüül]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one	(CAS nr) 99129-21-2 (ELi tunnuscode) 606-150-00-9	12 – 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Amiinid, rasva alküül, etoksüülitud, ühendid polüetüleenglükoolvesiniksulfaadi C12-14-alküüleeriga	(CAS nr) 184785-40-8	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
kampoli rasvhapped, etoksüülitud	(CAS nr) 61791-00-2	0 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed ained, <1% naftaleen	(EÜ nr) 922-153-0 (REACH-i nr) 01-2119451097-39	0 – 5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

H-lauseste täistekst: vt 16. jagu

Centurion plus

Ohutuskaart

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Kutsuda viivitamatult arst.
Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värskesse õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
Esmaabi nahale sattumisel	: Võtta saastunud rõivad seljast. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. Pesta nahka rohke veega.
Esmaabi silma sattumise korral	: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kutsuda viivitamatult arst.
Esmaabi allaneelamise korral	: Mitte kutsuda esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Kopsuturseoht.

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 tuletõrjujatele

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

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 tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud 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.

Centurion plus

Ohutuskaart

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

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Kanda isikukaitsevahendeid. Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
- Hügieenimeetmed : Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Saastunud tööriistadeid 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 lukustatult. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

Käte kaitse:

Kaitsekindad

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



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.

Centurion plus

Ohutuskaart

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

Värvus	: merevaigu värvi.
Lõhn	: aroomatne.
Lõhnalävi	: Mittekohaldatav
	Mittekohaldatav
pH	: Mittekohaldatav
Suhteline aurustuskiirus (butüülatsetaat = 1)	: Mittekohaldatav
Suhteline aurustumine (eetriga=1)	: Mittekohaldatav
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Mittekohaldatav
Tahkumistemperatuur	: Mittekohaldatav
Keemispunkt	: Mittekohaldatav
Leekpunkt	: 74,9 °C
Isesüttimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Mittekohaldatav
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Mittekohaldatav
Aururõhk	: Mittekohaldatav
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: 0,927
Tihedus	: 0,927 g/ml
Lahustuvus	: Mittekohaldatav.
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	: Mittekohaldatav
Viskoossus, kinemaatiline	: < 20,5 mm ² /s
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

Näivtihedus : Mittekohaldatav

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 ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

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

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata

Centurion plus

Ohutuskaart

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

Centurion plus	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg/päev
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 5,51 mg/l/4h

Clethodim (ISO); (5RS)-2-[(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one (99129-21-2)	
LD50 suu kaudu rotil	1133 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rotil	> 4167 mg/kehamassi kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 3,25 mg/l/4h
NOAEL, lühiajaline, suukaudne, Koer	= 21 mg/kehamassi kg/päev (90 päeva)

Süsivesinikud, C10, aromaatsed ained <1% naftaleen	
LD50 suu kaudu rotil	6318 mg/kg (OECD meetod 401)
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kg (OECD meetod 402)
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 4688 mg/m ³ (suurim saavutatav kontsentratsioon - suremust ei esine) (OECD meetod 403)

Süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed ained, <1% naftaleen	
LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg (OECD meetod 401)
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kg (OECD meetod 403)
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 4778 mg/m ³ (suurim saavutatav kontsentratsioon - suremust ei esine) (OECD meetod 403)

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata. pH: Mittekohaldatav
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata pH: Mittekohaldatav
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Centurion plus	
Viskoossus, kinemaatiline	< 20,5 mm ² /s

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

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

Centurion plus

Ohutuskaart

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

Centurion plus	
LC50 kalad	≈ 8,98 mg/l (96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 vesikirp	29,4 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50 (vetikad)	15,86 mg/l (<i>Anabaena flos-aquae</i>)

Clethodim (ISO); (5RS)-2-((1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl)-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one (99129-21-2)	
LC50 kalad	25 mg/l (96 h <i>Onchorynchus mykiss</i>)
EC50 vesikirp	> 100 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 (vetikad)	> 12 mg/l (72h <i>Selenastrum capricornutum</i>)
ErC50 (teised veetaimed)	1,27 mg/l (7d <i>Lemna gibba</i>)
NOEC krooniline kala	3,9 mg/l (21d, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
NOEC krooniline koorikloomad	49 mg/l (21d <i>Daphnia magna</i>)
LD50, lindude, äge	> 1640 mg/kehamassi kg/päev ((Bobwhite quail))
LC50, lindude, lühiajaline	> 851 mg/kehamassi kg/päev ((Mallard duck))
NOEC, lindude, Krooniline	= 17 mg/kehamassi kg/päev ((paljunemine) (Bobwhite quail))
LD50, suukaudne, <i>Apis mellifera</i> (mesilane)	> 43
LD50, Nahakaudne, <i>Apis mellifera</i> (mesilane)	> 51

Süsivesinikud, C10, aromaatsed ained <1% naftaleen	
LL50, kalad	2 - 5 mg/l/96h (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
NOELR, kalad	0.441 mg/l (28 päeva)
LL50, vesikirp	3 - 10 mg/l/48h (<i>Daphnia magna</i>)
NOELR, vesikirp	0.771 mg/l (21 päeva)
EL50, vetikad	1 - 3 mg/l/72h (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
NOELR, vetikad	1 mg/l/72h (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

Süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed ained, <1% naftaleen	
LL50, kalad	3.6 mg/l/96h (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
NOELR, kalad	0.103 mg/l (28 päeva)
EL50, vesikirp	1.1 mg/l/48h (<i>Daphnia magna</i>)
NOELR, vesikirp	0.179 mg/l (21 päeva)
EL50, vetikad	3.8 - 7.9 mg/l/72h (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
NOELR, vetikad	0.22 mg/l/72h (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Centurion plus	
Püsivus ja lagunduvus	Biolagunev.

Clethodim (ISO); (5RS)-2-((1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl)-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one (99129-21-2)	
Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev.

Centurion plus

Ohutuskaart

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

Süsivesinikud, C10, aromaatsed ained <1% naftaleen

Püsivus ja lagunduvus Loomupäraselt biolagunev. 49.6 % biolagunemine (28 päeva). (OECD meetod 301F).

Süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed ained, <1% naftaleen

Püsivus ja lagunduvus Kergesti biolagunev. 70 % biolagunemine (28 päeva). (OECD meetod 301F).

12.3. Bioakumulatsioon

Centurion plus

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow) Mittekohaldatav

Clethodim (ISO); (5RS)-2-((1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl)-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one (99129-21-2)

BCF kalad	2,1
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	4,2
Bioakumulatsioon	Mitte potentsiaalselt bioakumuleeruv.

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Centurion plus

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Koostisaine

Clethodim (ISO); (5RS)-2-((1EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl)-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one (99129-21-2)	PBT/vPvB hindamine pole saadaval, kuna kemikaaliohutuse hinnangut ei ole läbi viidud
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.

14. JAGU: Veonõuded




Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. ÜRO number		
UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus		
KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene))

Centurion plus

Ohutuskaart

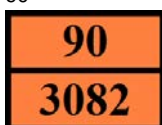
vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Veodokumentide kirjeldus		
UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene)), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene)), 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		

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: M6
Erisätted (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Piiratud kogused (ADR)	: 5l
Erandkogused (ADR)	: E1
Pakkimiseeskiri (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Pakkimise erisätted (ADR)	: PP1
Koospakkimise sätteid (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	:



Tunnelis liiklemise piirangud : E

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
MFAG nr	: 171

Centurion plus

Ohutuskaart

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

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 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

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda 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 sensibiliseerimine, 1. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Centurion plus

Ohutuskaart

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

H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH208	Sisaldab kletodiim (ISO); (5RS)-2-{{(1EZ)-1-[(2E)-3-kloroallüülloksüimino]propüül}- 5-[(2RS)-2-(etüültio)propüül]-3-hüdroksütsükloheks-2-een-1-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:

STOT SE 3	H336	Arvutusmeetod
Asp. Tox. 1	H304	Ekspert hinnang
Aquatic Chronic 2	H411	Arvutusmeetod

Ohutuse infoleht kohaldatav : EE - Eesti;EU - Euroopa
vastavalt piirkonnale

Ohutuskaart EÜ (REACH lisas II)

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