

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 14.05.2019	Ohutuskaardi number: 600000000018	Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017 Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : CP

REACH registreerimisnumber : 01-2120770269-45-0000

Kemikaali nimetus : Vesinikperoksiid-uurea

EC-Nr. : 204-701-4

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

Aine/ segu kasutamine : Oksüdeerivad ained

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : contact@united-in.com

1.4 Hädaabitelefoni number

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Oksüdeerivad tahked ained, Kategooria 3 H272: Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

Nahaärritus, Kategooria 2 H315: Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus, Kategooria 1 H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant 2.0 Paranduse kuupäev: 14.05.2019 Ohutuskaardi number: 600000000018 Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017 Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016

Ohupiktogrammid	:	
Tunnussõna	:	Ettevaatust
Ohulaused	:	H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. H315 Põhjustab nahaärritust. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Hoiatuslaused	:	Ettevaatusabinõud: P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P220 Hoida eemal rõivastest/süttivast materjalist. P232 Hoida niiskuse eest. P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski. Vastutus: 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. P315 Pöörduda viivitamata arsti poole. P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. P362 + P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Jäätmete käitlemine: P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

2.3 Muud ohud

Aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Kemikaali nimetus : Vesinikperoksiid-urea
EC-Nr. : 204-701-4

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant 2.0 Paranduse kuupäev: 14.05.2019 Ohutuskaardi number: 600000000018 Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017 Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016

Keemiline iseloom : Tahke

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr.	Kontsentratsioon (% w/w)
Vesinikperoksiid-uurea	124-43-6 204-701-4	<= 100

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
Kiiresti kutsuda arst.
- Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabiandjad peavad jälgima oma ohutust ja kandma soovitatud kaitseriietust
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte.
- Kokkupuutel nahaga : Kokkupuute korral viivitamatult pesta nahka 15 minuti jooksul rohke veega ning võtta seljast saastunud riided ja jalanõud.
Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
Aine sattumisel riietele võtta riided seljast.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Silma sattumisel : Aine väikeste koguste pritsimisel silma võivad tekkida pöördumatud kudede kahjustused.
Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti juurde.
Teel haiglasse jätkata silma loputamist.
Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.
MITTE esile kutsuda oksendamist.
Kiiresti kutsuda arst.
Loputage suud põhjalikult veega.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017
2.0	14.05.2019	number: 600000000018	Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ohud : Põhjustab nahaärritust.
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Sümptomaatiline ja toetav ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi
Alkoholile vastupidav vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega või isekiirenevat lagunemistemperatuuri (SADT) ületavate temperatuuridega võib põhjustada isekiireneva lagunemisreaktsiooni, mille käigus eralduvad tuleohtlikud aurud ja esineb nende isesüttimise oht.
Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid.

Kustutamise erimeetodid : Mitte kasutada veejuga, sest see võib tules laiali hajuda. Kahjustamata konteinereid eemaldada põlengu allalt, kui seda on võimalik ohutult teha.
Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.
Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017
2.0	14.05.2019	number: 600000000018	Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
Vältida tolmu teket.
Vältida tolmu sissehingamist.
Eemaldada kõik süttimisallikad.
Järgige ohutu käitlemise juhiseid ja isikukaitsevarustuse kasutamise soovitusi.
Maha valgunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse.
Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine".

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Kokkupuutel kokkusobimatute ainetega võib laguneda isekiireneva lagunemise temperatuuril (SADT) või alla selle. Laialipuistunud materjal koristada viivitamatult.
Gaas/aur/udu suruda alla veejoaga.
Kemikaaliga saastunud pindade ja esemete puhastamiseks kasuta rohkelt vett.
Imada inertse absorbendiga.
Jäätmed tuleb isoleerida ja neid mitte taaskasutada.
Kasutada sädemevabu tööriistu.
Selle aine vabanemise ja lõppkäitlemise, samuti vabanenud aine koristamiseks kasutatud materjalide ja esemete kohta võivad kehtida kohalikud või riiklikud määrused. Te peate kindlaks tegema, millised regulatsioonid kehtivad.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tehnilised mõõtmised : Vaata tehnilisi meetmeid punktis KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE.

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Mitte allaneelata.
Mitte hingata sisse auru / tolmu.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 14.05.2019	Ohutuskaardi number: 600000000018	Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017 Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Vältida staatilise elektri teket.
Ärge kunagi pange mis tahes toodet tagasi konteinerisse, millest see algselt eemaldati.
Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.
Vältida õhukindlalt sulgemist.
Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Pärast toote käitlemist pesta hoolikalt.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Kaitsta saastumise eest.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Vältida tolmu teket. Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke kohtadesse. Hoida eemal süttivatest ainetest.

Hügieenimeetmed : Hoida eemale toidust ja joogist. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Vältige mustust (nt rooste, tolm, tuhk), lagunemisoht!
Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.
Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Säilitada originaalpakendis. Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Üldised säilitusnõuded : Hoida eemal tugevatest hapetest, alustest, raskemetallisooladest ja redutseerivatest ainetest.

Soovitav säilitamistemperatuur : < 30 °C

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Normaalsel säilitamisel ei lagune.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Lisateabe saamiseks kasutada toote tehnilisi andmeid.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant 2.0 Paranduse kuupäev: 14.05.2019 Ohutuskaardi number: 600000000018

Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017
Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016

Tuletatav toimet mitte põhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Vesinikperoksiid-uurea	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	20,1 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	1,15 mg/m ³

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Vesinikperoksiid-uurea	Värske vesi	0,036 mg/l
	Merevesi	0,036 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	12,86 mg/l
	Värske vee setted	0,13 mg/kg
	Meresetted	0,13 mg/kg
	Pinnad	0,005 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Vähendada kokkupuute kontsentratsiooni töökohal.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Liibuvad kaitseprillid
Kandke kaitseprille, pritsmeteohu korral vajadusel ka näokaitset.
Jälgida, et töökoha lähedal on silmaloputusdušš ja esmaabidüšš.

Käte kaitsmine

Materjal : butüülkummi
Läbimisaeg : >= 480 min
Kinnaste tihedus : 0,5 mm

Märkused

: Valige kemikaalikaitsekindad töökohaspetsiifiliselt vastavalt ohtliku aine kontsentratsioonile ja kogusele. Soovitav on kontrollida ülalnimetatud kaitsekinnaste kemikaalikiindlust konkreetse kasutusala jaoks kinnaste tootja käest. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

Naha ja keha kaitse

: Valida sobiv kaitseriietus vastavalt kemikaalikiindluse andmetele ning kohaliku kokkupuute tõenäosuse hinnangule.

Hingamisteede kaitsmine

: Tolmu või aerosoolide tekkimisel kasutada asjakohase filtriga respiraatorit.

Tüüpi filter

: P-tüüpi filter

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 14.05.2019	Ohutuskaardi number: 600000000018	Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017 Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	:	kristalliin
Värv, värvus	:	valge
Lõhn	:	iseloomulik
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	5,2 Kontsentratsioon: 100 g/l
Sulamistemperatuur/sulamisv ahemik	:	ca. 72,5 °C lagunemine
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	:	Mitte kasutatav lagunemine
Leekpunkt	:	Mitte kasutatav
Aurustumiskiirus	:	Mitte kasutatav
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	ei põle, ei ole isesüttiv
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	ca. 0,65 g/cm ³ (20 °C)
Mahu tihedus	:	650 kg/m ³
Lahustuvus(ed) Lahustuvus vees	:	500 g/l lahustuv (20 °C)
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	log Pow: 0,09 (25 °C)
Plahvatusohtlikkus	:	Ei plahvatus
Oksüdeerivad omadused	:	Aine või segu on klassifitseeritud oksüdeerivaks kategooriasse 3.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 14.05.2019	Ohutuskaardi number: 600000000018	Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017 Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

9.2 Muu teave

Iselagunemise temperatuur (SADT) : 60 °C
Meetod: URO test H.4
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tolm võib moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Kiirendid, tugevad happed ja alused, raskemetall(soolad), reduktorid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Põlemise ja lagunemise korral võivad tekkida ärritavad, söövitavad, süttivad, tervist kahjustavad, mürgised gaasid ja aurud.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust
Märkused: Ei klassifitseerita klassifitseerimiseks ebapiisavate andmete tõttu.

Äge mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 14.05.2019	Ohutuskaardi number: 600000000018	Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017 Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

sissehingamisel

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: Eksperthinnang
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust
Märkused: Ei klassifitseerita klassifitseerimiseks ebapiisavate andmete tõttu.

Komponendid, osad:

Vesinikperoksiid-uurea:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust
Märkused: Ei klassifitseerita klassifitseerimiseks ebapiisavate andmete tõttu.

Äge mürgisus sissehingamisel : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: Eksperthinnang
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust
Märkused: Ei klassifitseerita klassifitseerimiseks ebapiisavate andmete tõttu.

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Toode:

Liigid : rekonstrueeritud inimepidermis (RhE)
Tulemus : Nahka ärritav toime

Märkused : Tundlikel inimestel võib põhjustada naha ärritust.

Komponendid, osad:

Vesinikperoksiid-uurea:

Liigid : rekonstrueeritud inimepidermis (RhE)
Tulemus : Nahka ärritav toime

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Toode:

Liigid : Veise sarvkest
Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 14.05.2019	Ohutuskaardi number: 600000000018	Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017 Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

Märkused : Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.

Komponendid, osad:

Vesinikperoksiid-uurea:

Liigid	: Veise sarvkest
Tulemus	: Silmade kahjustamise tõsine oht.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Kokkupuuteviisid	: Sattumine nahale
Tulemus	: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Märkused	: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Vesinikperoksiid-uurea:

Kokkupuuteviisid	: Sattumine nahale
Tulemus	: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Märkused	: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	: testi tüüp: Ames test Tulemus: positiivne
Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo	: testi tüüp: in vivo-katse Tulemus: negatiivne Märkused: In vivo testidega ei avalunud mutageenne toime

Komponendid, osad:

Vesinikperoksiid-uurea:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	: testi tüüp: Ames test Tulemus: positiivne
--	--

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant 2.0 Paranduse kuupäev: 14.05.2019 Ohutuskaardi number: 600000000018 Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017 Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : testi tüüp: in vivo-katse
Tulemus: negatiivne
Märkused: In vivo testidega ei avalunud mutageenne toime

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Märkused : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Komponendid, osad:

Vesinikperoksiid-uurea:

Märkused : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Vesinikperoksiid-uurea:

Mõju sigivusele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mõju loote arengule : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Krooniline mürgisus

Toode:

Liigid : Hiir
NOAEL : 71,8 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne

Liigid : Rott
NOAEL : 338,4 mg/kg
Kasutamistee : Sattumine nahale

Komponendid, osad:

Vesinikperoksiid-uurea:

Liigid : Hiir
NOAEL : 71,8 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 14.05.2019	Ohutuskaardi number: 600000000018	Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017 Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

Liigid : Rott
NOAEL : 338,4 mg/kg
Kasutamistee : Sattumine nahale

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:

Vesinikperoksiid-uurea:

Andmed ei ole kättesaadavad

Lisateave

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Toode:

Mürgine toime kaladele : LC50 : 37,4 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 5,6 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele : Toime aeg: 48 h
vees elavatele selgrootutele

Mürgine toime vetikatele : NOEC (vetikad): 6,8 mg/l
Toime aeg: 72 h

Mürgine mikroorganismidele : EC10 : 11 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 18 h

Komponendid, osad:

Vesinikperoksiid-uurea:

Mürgine toime kaladele : LC50 : 37,4 mg/l
Toime aeg: 96 h

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 14.05.2019	Ohutuskaardi number: 600000000018	Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017 Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 5,6 mg/l Toime aeg: 48 h
Mürgine toime vetikatele	:	NOEC (vetikad): 6,8 mg/l Toime aeg: 72 h
Mürgine mikroorganismidele	:	EC10 : 11 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 18 h

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toode:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

Komponendid, osad:

Vesinikperoksiid-uurea:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

Vesinikperoksiid-uurea:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 0,09 (25 °C)

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Toode:

Hindamine : Aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem..

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnanasaastus. Mürgine veelustikule.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 14.05.2019	Ohutuskaardi number: 600000000018	Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017 Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- Toode : Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Jäätmed käidelda asjakohases jäätmekäitlusettevõttes.
- Saastunud pakend : Tühjas jäänud. Hävitada kui kasutamata toodet. Mitte kasutada tühjenenud anumaid. Tühje anumaid mitte süüdata ega kasutada tuletõkkeks. Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.
-

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number

- ADN : UN 1511
ADR : UN 1511
RID : UN 1511
IMDG : UN 1511
IATA : UN 1511

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

- ADN : KARBAMIID VESINIKPEROKSIID
ADR : KARBAMIID VESINIKPEROKSIID
RID : KARBAMIID VESINIKPEROKSIID
IMDG : UREA HYDROGEN PEROXIDE
IATA : Urea hydrogen peroxide

14.3 Transpordi ohuklass(id)

- ADN : 5.1
ADR : 5.1
RID : 5.1
IMDG : 5.1
IATA : 5.1

14.4 Pakendirühm

ADN

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017
2.0	14.05.2019	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016
		600000000018	

Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : OC2
Ohu tunnusnumber : 58
Märgistus : 5.1 (8)

ADR

Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : OC2
Ohu tunnusnumber : 58
Märgistus : 5.1 (8)
Tunnelikeelu kood : (E)

RID

Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : OC2
Ohu tunnusnumber : 58
Märgistus : 5.1 (8)

IMDG

Pakendirühm : III
Märgistus : 5.1 (8)
EmS Kood : F-A, S-Q

IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised : 563
(õhutranspordi kaubavedu)
Pakendamise juhend LQ : Y545
Pakendirühm : III
Märgistus : Oxidizer, Corrosive

IATA (reisija)

Pakendamise juhised : 559
(õhutranspordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ : Y545
Pakendirühm : III
Märgistus : Oxidizer, Corrosive

14.5 Keskkonnaohud

ADN

Keskkonnaohtlik : ei

ADR

Keskkonnaohtlik : ei

RID

Keskkonnaohtlik : ei

IMDG

Meresaasteained : ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 14.05.2019	Ohutuskaardi number: 600000000018	Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017 Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta : Mitte kasutatav

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

P8	OKSÜDEERIVAD VEDELIKUD JA TAHKED AINED	Kogus 1 50 t	Kogus 2 200 t
----	--	-----------------	------------------

Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

DSL (CA) : Ükski selle toote komponentidest ei ole Kanada DSL-is, kuid kõik on NDSL-is.

AICS (AU) : Kuulub teavitamise loetellu.

NZIoC (NZ) : Kuulub teavitamise loetellu.

KECI (KR) : Kuulub teavitamise loetellu.

PICCS (PH) : Kuulub teavitamise loetellu.

IECSC (CN) : Kuulub teavitamise loetellu.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017
2.0	14.05.2019	number: 600000000018	Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016

TCSI (TW) : Kuulub teavitamise loetellu.

TSCA (US) : TSCA inventuuris

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle kemikaali kemikaaliohutust on hinnatud.

16. JAGU. Muu teave

Teiste lühendite täistekst

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Muu teave : See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.
Need ohutusnõuded kohalduvad ka tühjadele pakenditele,

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

CP



Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 14.05.2019	Ohutuskaardi number: 600000000018	Viimase väljastamise kuupäev: 01.03.2017 Esimese väljastamise kuupäev: 05.07.2016
----------------	----------------------------------	---	--

sest need võivad sisaldada veel toote jääke.

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad : Sisemised tehnilised andmed, tooraine ohutuskaardi andmed, OECD portaali eChemPortal otsingutulemused ja Euroopa Kemikaalide Agentuur (ECHA), <http://echa.europa.eu/>

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET