

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Toote esinemisvorm : Segu
Kaubanduslik nimetus : Metric
Tootekood : BCP205H
Tooteliik : ZC : Kapselsuspensiooni (k.s.) ja suspensioonikontsentraadi (s.k.) segu
Muud identifitseerimisvahendid : Metribusiin 233 g/L; Klomasoon 60 g/l

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad**

Peamine kasutusala : Erialane kasutus
Aine/segude kasutusala : Herbitsiidid
Funktsioon või kasutusvaldkond : Taimekaitsevahendid

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusalaad

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologielaan 7
1840 Londerzeel - Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : +32(0)14584545
24 H/7 days

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Kohalik hädaabi telefon		112	
Eesti	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 +372 626 93 90	

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segude klassifitseerimine****Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria H400
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria H410
Ohulausete terviktekst: vt jaotis 16

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Mürgistuselemendid**Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS09

Signaalsõna (CLP) : Hoiatus
Ohulaused (CLP) : H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused (CLP) : P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätme käitlusettevõttes
EUH-laused : EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
Lisalaused : SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

2.3. Muud ohud

PBT: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav

vPvB: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav

Metric

Ohutuskaart

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

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
metribusiin (ISO); 4-amino-6-tert-butüül-3-metüültio-1,2,4-triasiin-5(4H)-oon; 4-amino-4,5-dihüdro-6-(1,1-dimetüüületüül)-3-metüültio-1,2,4-triasiin-5-oon (Pestitsiidid ja toimeained)	(CAS nr) 21087-64-9 (EÜ nr) 244-209-7 (ELi tunnuscode) 606-034-00-8	≈ 19,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Naatriumnitrat	(CAS nr) 7631-99-4 (EÜ nr) 231-554-3	10 - 15	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
Kaltsiumkloriid	(CAS nr) 10043-52-4 (EÜ nr) 233-140-8 (ELi tunnuscode) 017-013-00-2	< 10	Eye Irrit. 2, H319
Sulfometüülitud lignosulfoonhappe naatriumsoola polümeer.	(CAS nr) 68512-34-5 (EÜ nr) 614-547-3	<= 10	Eye Irrit. 2, H319
Klomasoon (kapselsuspensiooni toimeaine) (Pestitsiidid ja toimeained)	(CAS nr) 81777-89-1 (EÜ nr) 617-258-0	≈ 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H-lausete täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised esmaabimeetmed : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.
- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
- Esmaabi nahale sattumisel : Pesta nahka rohke veega.
- Esmaabi silma sattumise korral : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.
- Esmaabi allaneelamise korral : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju : Arvestada tuleb võimalike krooniliste tervisemõjudega.

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.
- Sobimatud kustutusvahendid : Vett sisaldavat tulekustutusvahendit ei tohi kasutada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

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.

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. Mitte visata kanalisatsiooni ega 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.

Metric

Ohutuskaart

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

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid.

Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest. Kui toodet ei kasutata, hoida pakend tihedalt suletult.

Maksimaalne säilitusaeg : > 2 kuud

Pakkematerjalid : Polüetüleen (suure tihedusega).

7.3. Eriksutus

Herbitsiid.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon. Tagada töökohas hea ventilatsioon.

Isikukaitsevahendid:

Kaitseriietus. Kindad.

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.

Muu teave:

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käed vee ja seebiga. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi ja nägu.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : Vedelik.

Välimus : Viskoosne.

Värvus : helepruun.

Lõhn : kergelt. aromaadne.

Lõhnalävi : Andmed pole kättesaadavad

pH : 6

Lahuse pH : ≈ 8,3 (1%; 20°C)

Suhteline aurustuskiiirus (butüülatsetaat = 1) : Andmed pole kättesaadavad

Sulamispoint / sulamisvahemik : Mittekohaldatav

Tahkumistemperatuur : Andmed pole kättesaadavad

Metric

Ohutuskaart

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

Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Istesüttimistemperatuur	: 330 °C
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Mittekohaldatav, Süttimatu
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: ≈ 1,207 g/ml (20 °C)
Lahustuvus	: Andmed pole kättesaadavad
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: 61,6 - 133,1 mm ² /s (40 °C - 20 °C)
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Puudub.
Oksüdeerivad omadused	: Puudub. Mitteoksüdeeriv vastavalt EÜ kriteeriumidele.
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad
9.2. Muu teave	
Lisateave	: Pindpinevus : 55.2 mN/m (20 °C)

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

Soovitatud 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
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Metric	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 (≤ 5000) mg/kg (OECD 423)
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg (OECD 402)

metribusiin (ISO); 4-amino-6-tert-butüül-3-metüültio-1,2,4-triasiin-5(4H)-oon; 4-amino-4,5-dihüdro-6-(1,1-dimetüületüül)-3-metüültio-1,2,4-triasiin-5-oon (21087-64-9)

LD50 suu kaudu rotil	322 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 5000 mg/kg
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	> 2,045 mg/l/4h

Klomasoon (kapselsuspensiooni toimeaine) (81777-89-1)

LD50 suu kaudu rotil	768 mg/kg (OECD 425)
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	> 5,02 mg/l/4h (OECD 403)

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata
pH: 6

Metric

Ohutuskaart

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

Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud (OECD meetod 404)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata pH: 6
Lisateave	: Silma kandmisel jänesel kergelt ärritav Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud (OECD meetod 405)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud (OECD meetod 406)
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

Metric	
Viskoossus, kinemaatiline	61,6 - 133,1 mm ² /s (40 °C - 20 °C)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	: Väga mürgine veeorganismidele.
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Metric	
LC50 kalad 1	> 100 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss)
EC50 vesikirp 1	≈ 72 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 (vetikad)	0,151 mg/l (72 H; Desmodesmus subspicatus)
NOEC e tähtsamat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele	0,05 mg/l (72 H; Desmodesmus subspicatus)

metribusiin (ISO); 4-amino-6-tert-butüül-3-metüültio-1,2,4-triasiin-5(4H)-oon; 4-amino-4,5-dihüdro-6-(1,1-dimetüületüül)-3-metüültio-1,2,4-triasiin-5-oon (21087-64-9)

LC50 kalad 1	74 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss)
EC50 vesikirp 1	49,6 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 (vetikad)	0,022 mg/l (72 H; Desmodesmus subspicatus)

Klomasoon (kapselsuspensiooni toimeaine) (81777-89-1)

LC50 kalad 1	34 mg/l (96 H; Lepomis macrochirus)
EC50 vesikirp 1	40,8 mg/l (48 H; Daphnia magna)
EC50 72h Vetikad 1	2 mg/l (72 H; Selenastrum capricornutum)
NOEC krooniline kala	2,3 mg/l (57 d; Oncorhynchus mykiss)
NOEC krooniline koorikloomad	2,2 mg/l (21 d; Daphnia magna)
NOEC e tähtsamat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele	0,136 mg/l (120 H; Navicula pelliculosa)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Metric	
Püsivus ja lagunduvus	Lisateave puudub.

metribusiin (ISO); 4-amino-6-tert-butüül-3-metüültio-1,2,4-triasiin-5(4H)-oon; 4-amino-4,5-dihüdro-6-(1,1-dimetüületüül)-3-metüültio-1,2,4-triasiin-5-oon (21087-64-9)

Püsivus ja lagunduvus	Raskesti biolagunev.
-----------------------	----------------------

Metric

Ohutuskaart

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

Klomasoon (kapselsuspensiooni toimeaine) (81777-89-1)	
Püsivus ja lagunduvus	Raskesti biolagunev.

12.3. Bioakumulatsioon

Metric	
Bioakumulatsioon	Kindlaks tegemata.

metribusiin (ISO); 4-amino-6-tert-butüül-3-metüültio-1,2,4-triasiin-5(4H)-oon; 4-amino-4,5-dihüdro-6-(1,1-dimetüületüül)-3-metüültio-1,2,4-triasiin-5-oon (21087-64-9)

Bioakumulatsioon	Ei ole bioakumuleeruv.
------------------	------------------------

Klomasoon (kapselsuspensiooni toimeaine) (81777-89-1)

Log Kow	2,5
Bioakumulatsioon	Vähene bioakumuleeruvus.

12.4. Liikuvus pinnases

metribusiin (ISO); 4-amino-6-tert-butüül-3-metüültio-1,2,4-triasiin-5(4H)-oon; 4-amino-4,5-dihüdro-6-(1,1-dimetüületüül)-3-metüültio-1,2,4-triasiin-5-oon (21087-64-9)

Log Koc	24 - 106
---------	----------

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

Metric
PBT: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav
vPvB: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud : Lisateave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisetevõtte sorteerimiseeskirjadega.

14. JAGU: Veonõuded



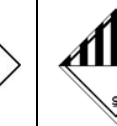


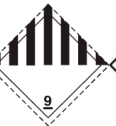

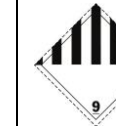

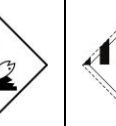
Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Kohaldatav(ad) erinorm(id): 375	Kohaldatav(ad) erinorm(id): 969	Kohaldatav(ad) erinorm(id): A197	Kohaldatav(ad) erinorm(id): 375	Kohaldatav(ad) erinorm(id): 375
14.1. ÜRO number				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus				
KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Metribusiin, Klomasoon)	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Metribusiin, Klomasoon)	Keskkonnaohtlik aine, vedel, n.o.s. (Metribusiin, Klomasoon)	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Metribusiin, Klomasoon)	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Metribusiin, Klomasoon)
Veodokumentide kirjeldus				
UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Metribusiin, Klomasoon), 9, III, (-)	UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Metribusiin, Klomasoon), 9, III, REOSTAB MERD	UN 3082 Keskkonnaohtlik aine, vedel, n.o.s. (Metribusiin, Klomasoon), 9, III	UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Metribusiin, Klomasoon), 9, III	UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Metribusiin, Klomasoon), 9, III
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
9	9	9	9	9

Metric

Ohutuskaart

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

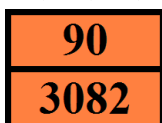
									
14.4. Pakendirühm									
III		III		III		III		III	
14.5. Keskkonnaohud									
Keskkonnaohtlik : Jah		Keskkonnaohtlik : Jah Reostab merd : Jah		Keskkonnaohtlik : Jah		Keskkonnaohtlik : Jah		Keskkonnaohtlik : Jah	
Lisateave puudub									

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Erisäte (ADR) : 274, 335, 375, 601

Oranžid numbrimärgid :



merevedu

Andmed pole kättesaadavad

Õhuvedu

Andmed pole kättesaadavad

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN) : M6

Siniste koonuste/tulede arv (ADN) : 0

Raudteetransport

Andmed pole kättesaadavad

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.

Aine(te) suhtes ei kohaldata Euroopa Parlamendi ja nõukogu 29. aprilli 2004. aasta määrust (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta ja seda parandavat direktiivi 79/117/EMÜ.

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:			
Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
	Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	Muudetud	
	Läbivaatamise kuupäev	Muudetud	
1.1	Muud identifitseerimisvahendid	Lisatud	
1.2	Funktsioon või kasutusvaldkond	Lisatud	
3	Koostis/teave koostisainete kohta	Muudetud	

Metric

Ohutuskaart

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

7.2	Maksimaalne säilitusaeg	Lisatud	
7.2	Pakkematerjalid	Lisatud	
9.1	Oksüdeerivad omadused	Muudetud	
9.1	Viskoossus, kinemaatiline	Muudetud	
9.1	Löhn	Muudetud	
9.2	Lisateave	Lisatud	
11.1	Lisateave	Lisatud	
11.1	Lisateave	Lisatud	
11.1	Lisateave	Lisatud	
12.1	ErC50 (vetikad)	Lisatud	
12.1	NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele	Lisatud	
12.1	LC50 kalad 1	Muudetud	
12.1	EC50 vesikirp 1	Muudetud	
16	Andmeallikad	Lisatud	

Andmeallikad : Tarnijate ohutuskaart.

ECHA (Euroopa Kemikaaliamet).

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Ox. Sol. 3	Oksüdeerivad tahked ained, 3. kategooria
H272	Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

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