

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: Bike Cleaner
Tooteliik	: Detergent

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele	
Peamine kasutusala	: Tarbijakasutus, Erialane kasutus
Aine/segude kasutusala	: Puhastus-/pesuained ja lisaained Detergent

1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614	16662 +372 7943 794	Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Nahasöövitav/-ärritus, 2. kategooria	H315
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria	H318
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria	H412

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Põhjustab nahaärritust. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Mürgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP)



GHS05

Signaalsõna (CLP)

: Ettevaatust

Bike Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Sisaldab	: amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl); diethanolamine; alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts; benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Ohulaused (CLP)	: H315 - Põhjustab nahaärritust. H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused (CLP)	: P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas. P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega käed, käsivarred ja nägu, käed. P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille, kaitsemaski. P305+P351+P338+P310 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust arstiga, MÜRGISTUSTEABEKESKUSE. P501 - Sisu, Mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti, kooskõlas kohalike, piirkondlike, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega.
EUH-laused	: EUH208 - Sisaldab reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1), 1,2-bensotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

Toode ei vasta PBT (Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv kemikaal) klassifikatsiooni kriteeriumitele. Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale.

Koostisaine	
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
diethanolamine (111-42-2)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (55965-84-9)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts	CAS nr: 68891-38-3 EÜ nr: 500-234-8 REACH-i nr: 01-2119488639-16	< 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Bike Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	EÜ nr: 931-329-6 REACH-i nr: 01-2119490100-53	< 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	CAS nr: 68411-30-3 EÜ nr: 270-115-0	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=1080 mg/kehamassi kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
diethanolamine	CAS nr: 111-42-2 EÜ nr: 203-868-0 ELi tunnuscode: 603-071-00-1 REACH-i nr: 01-2119488930-28	< 5	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=1600 mg/kehamassi kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	CAS nr: 2634-33-5 EÜ nr: 220-120-9 ELi tunnuscode: 613-088-00-6 REACH-i nr: 01-2120761540-60	< 0.05	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=490 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 2 (Sissehingamine:gaas), H330 (ATE=100 ppmv/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 (M=1)
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	CAS nr: 55965-84-9 ELi tunnuscode: 613-167-00-5 REACH-i nr: 01-2120764691-48	< 0.0015	Acute Tox. 2 (Sissehingamisel), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Nahakaudne), H310 (ATE=50 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 (ATE=66 mg/kehamassi kg) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	CAS nr: 2634-33-5 EÜ nr: 220-120-9 ELi tunnuscode: 613-088-00-6 REACH-i nr: 01-2120761540-60	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	CAS nr: 55965-84-9 ELi tunnuscode: 613-167-00-5 REACH-i nr: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Bike Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
Esmaabi nahale sattumisel	: Pesta nahka rohke veega. Võtta saastunud rõivad seljast. Nahaärrituse korral: pööruda arsti poole.
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	: Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Ärritav.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Rasked silmakahjustused.

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 segu 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.
---------------------	--

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

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.

Bike Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid.
- Hügieenimeetmede : Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. 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.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

8.1.2. Soovitavate seiremeetmede

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Safety glasses (EN 166)

8.2.2.2. Nahakaitse

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Protective clothing (EN 14605 or EN 13034)

Käte kaitse:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

Bike Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

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
Värv	: Puudub
Välimus	: Vedel.
Löhn	: omadus.
Löhnalävi	: Puudub
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Mittekohaldatav
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: Puudub
Süttivus	: Mittekohaldatav
Plahvatuspiirid	: Puudub
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: Puudub
Isestüttimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: Puudub
Lahustuvus	: Puudub
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 1020 kg/m ³ (20°C)
Suhteline tihedus	: 1,02 (20°C)
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 0 %

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).

Bike Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata

Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata

Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 suukaudselt	> 2000 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kehamassi kg (Other, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50 nahakaudselt	> 2000 mg/kehamassi kg

diethanolamine (111-42-2)

LD50 suu kaudu rotil	1600 mg/kehamassi kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
----------------------	---

alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

LD50 suu kaudu rotil	4100 mg/kehamassi kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 suukaudselt	4100 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50 nahakaudselt	> 2000 mg/kehamassi kg

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

LD50 suu kaudu rotil	1080 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (55965-84-9)

LD50 suu kaudu rotil	66 mg/kehamassi kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Oral, 14 day(s))
LD50 suukaudselt	59 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rotil	> 141 mg/kehamassi kg (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50 nahakaudselt	> 75 mg/kehamassi kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	0,17 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Inhalation (dust), 14 day(s))

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)

LD50 suu kaudu rotil	490 mg/kehamassi kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
----------------------	--

Bike Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

1,2-bisisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)	
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab nahaärritust.
diethanolamine (111-42-2)	
pH	11 (53 g/l)
alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
pH	No data available in the literature
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (55965-84-9)	
pH	No data available in the literature
1,2-bisisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)	
pH	No data available in the literature
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
diethanolamine (111-42-2)	
pH	11 (53 g/l)
alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
pH	No data available in the literature
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (55965-84-9)	
pH	No data available in the literature
1,2-bisisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)	
pH	No data available in the literature
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
diethanolamine (111-42-2)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Võib kahjustada elundeid (veri, maks, neerud) pikaajalisel või korduval kokkupuutel (allaneelamisel).
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	
Viskoossus, kinemaatiline	1379,065 mm ² /s
diethanolamine (111-42-2)	
Viskoossus, kinemaatiline	357,967 mm ² /s
alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
Viskoossus, kinemaatiline	Not applicable (solid)
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (55965-84-9)	
Viskoossus, kinemaatiline	Not applicable (solid)

Bike Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)

Viskoossus, kinemaatiline	Not applicable (solid)
---------------------------	------------------------

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Ei degradeeru kiirelt

amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

LC50 - Kala [1]	2,4 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Koorikloomad [1]	3,2 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Muud veeorganismid [1]	3,2 mg/l waterflea
EC50 - Muud veeorganismid [2]	18,6 mg/l

diethanolamine (111-42-2)

LC50 - Kala [1]	460 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Koorikloomad [1]	30,1 – 89,9 mg/l (ASTM E729-80, 48 h, Ceriodaphnia dubia, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 vetikad	9,5 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

LC50 - Kala [1]	7,1 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Koorikloomad [1]	7,4 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 - Muud veeorganismid [1]	> 1 mg/l waterflea
EC50 - Muud veeorganismid [2]	> 10 mg/l
ErC50 vetikad	27,7 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

LC50 - Kala [1]	1,67 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Koorikloomad [1]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (55965-84-9)

LC50 - Kala [1]	0,19 mg/l
EC50 - Koorikloomad [1]	0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, Salt water, Experimental value, GLP)
EC50 - Muud veeorganismid [1]	0,126 mg/l waterflea

Bike Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (55965-84-9)	
EC50 - Muud veeorganismid [2]	0,003 mg/l
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)	
LC50 - Kala [1]	2,18 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Koorikloomad [1]	2,94 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Experimental value, Lethal)
ErC50 vetikad	150 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, GLP)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	
Püsivus ja lagunduvus	Readily biodegradable in water.
diethanolamine (111-42-2)	
Püsivus ja lagunduvus	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Biokeemiline hapnikutarve (BHT)	0,22 g O ₂ /g ainet
Keemiline hapnikutarve (KHT)	1,52 g O ₂ /g ainet
ThOD	2,13 g O ₂ /g ainet
alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
Püsivus ja lagunduvus	Readily biodegradable in water.
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (55965-84-9)	
Püsivus ja lagunduvus	Biolagunematu.
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)	
Püsivus ja lagunduvus	Biolagunematu.

12.3. Bioakumulatsioon

amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	
BCF - Muud veeorganismid [1]	65,36 (BCFBAF v3.00, Calculated value)
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	1,35 – 4,84 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 20 °C)
Bioakumulatsioon	Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (BCF <500).
diethanolamine (111-42-2)	
BCF - Kala [1]	3,162 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	-2,18 – -1,43 (Experimental value)
Bioakumulatsioon	Not bioaccumulative.
alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,3 (Experimental value, OECD 123: Partition Coefficient (1-Octanol/Water): Slow-Stirring Method, 23 °C)
Bioakumulatsioon	Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4).

Bike Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (55965-84-9)

BCF - Kala [1]	41 – 54 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	0,75 (24 °C)
Bioakumulatsioon	Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (BCF <500).

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)

BCF - Kala [1]	6,62 (Equivalent or similar to OECD 305, 56 day(s), Lepomis macrochirus, Experimental value, Fresh weight)
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	-0,9 – 0,99 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)
Bioakumulatsioon	Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (BCF <500).

12.4. Liikuvus pinnases

amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Pindpinevus	27,7 mN/m (24.5 °C, 0.8475 g/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	2,39 (log Koc, Calculated value)
Ökoloogia - pinnas	Madal adsorptsioonipotentsiaal pinnases.

diethanolamine (111-42-2)

Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	0,98 – 1 (log Koc, Calculated value)
Ökoloogia - pinnas	Mullas väga liikuv.

alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

Pindpinevus	33 mN/m (25 °C, 0.07 %, BS EN 14370:2004: Surface tension)
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	0,34 (log Koc, QSAR)
Ökoloogia - pinnas	Mullas väga liikuv.

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (55965-84-9)

Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Calculated value)
Ökoloogia - pinnas	Mullas väga liikuv.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)

Pindpinevus	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Method A.5: Surface tension)
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	0,97 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)
Ökoloogia - pinnas	Mullas väga liikuv.

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

Bike Cleaner

Toode ei vasta PBT (Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline) ja vPvB (väga püsiv, väga bioakumuleeruv kemikaal) klassifikatsiooni kriteeriumitele

Koostisaine

amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
--	---

Bike Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Koostisaine

diethanolamine (111-42-2)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (55965-84-9)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (2634-33-5)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid	: Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissettevõtte sorteerimiseeskirjadega.
Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks	: Mitte visata kanalisatsiooni ega keskkonda.
Ökoloogia – jäätmed	: Vältida sattumist keskkonda.
Euroopa jäätmelendi kood	: 20 01 29* - ohtlikke aineid sisaldavad pesuained 15 01 10* - ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.4. Pakendigrupp				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.5. Keskkonnaohud				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Reguleerimata

merevedu

Reguleerimata

Bike Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Õhuvedu

Reguleerimata

Siseveetransport

Reguleerimata

Raudteetransport

Reguleerimata

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

ELi piirangute loetelu (REACHi XVII lisa)		
Viitenumber	Kohaldatav	Sisestuse pealkiri või kirjeldus
3(b)	Bike Cleaner ; amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) ; alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts ; reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate 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
3(c)	Bike Cleaner ; amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) ; alcohols, C12-14, ethoxylated < 2.5 mol EO, sulfates, sodium salts ; reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklass 4.1

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu) loetletud aineid

REACHi kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Bike Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

VOC direktiiv (2004/42)

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 0 %

Pesuainete määrus (648/2004)

Koostise märgistamine	
Koostisaine	%
anioonsed pindaktiivsed ained	≥15-<30%
mitteioonsed pindaktiivsed ained	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Sisaldab aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Vaadake https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised			
Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
	vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878		
2.2		Muudetud	

Lühendid ja akronüümid:

ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akute toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve (BHT)
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EÜ nr	Euroopa Ühenduse number
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
ET	Euroopa standard

Bike Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Lühendid ja akronüümid:	
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL	Töökeskkonna piirnorm
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
ThOD	Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid
CAS nr	Keemilise abstraktsiooni teenuse number
N.O.S.	Pole teisiti täpsustatud
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
ED	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 2 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 2. kategooria
Acute Tox. 2 (Sissehingamine:gaas)	Äge mürgisus (sissehingamisel:gaasid), 2. kategooria
Acute Tox. 2 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 2. kategooria
Acute Tox. 3 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
EUH208	Sisaldab reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1), 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria

Bike Cleaner

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H361fd	Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Repr. 2	Reproduktiivtoksilisus, 2. kategooria
Skin Corr. 1C	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1C
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
Skin Sens. 1A	Naha sensibiliseerimine, 1.A kategooria
STOT RE 2	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. kategooria

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Arvutusmeetod
Eye Dam. 1	H318	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 3	H412	Arvutusmeetod

Ohutuskaart (SDS), EL

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