



Ohutuskaart

Autoriõigus, 2025, Meguiar's Inc. Kõik õigused kaitstud. Selle teabe kopeerimine ja/või allalaadimine Meguiar's Inc. toodete nõuetekohaseks kasutamiseks on lubatud tingimusel, et: (1) teavet kopeeritakse täielikult ilma muudatusteta, välja arvatud juhul, kui Meguiar's Inc.-lt on eelnevalt saadud kirjalik nõusolek, ja (2) ei koopiat ega originaali ei müüda edasi ega levitata muul viisil eesmärgiga teenida sellega kasumit.

Dokumendigrupp:	45-0325-6	Versiooni number:	3.00
Redaktsiooni kuupäev:	17/09/2025	Asendab kuupäeva:	11/08/2025

See ohutuskaart on koostatud vastavalt REACH määrusele (EÜ) 1907/2006 ja selle muudatustele.

1. JAGU: Aine/segu ja äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Hybrid Ceramic Waterless Wash & Wax G2510 [G251024]

Toote identifitseerimisnumbrid
14-1001-6227-1
7100364056

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

Kindlaksmääratud
kasutusala
Autotööstus.

1.3. Ohutuskardi tarnija andmed

Aadress:	Benefit AS, Härgmäe 22, 13525 Tallinn
Telefon:	+372 6713 270
E-post:	info@benefit.ee
Veebisait:	www.benefit.eu

1.4. Hädaabitelefon number: 112
Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

CLP MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008

Selle materjali tervise- ja keskkonnaklassifikatsioonid on tuletatud arvutusmeetodi abil, välja arvatud juhtudel, kui on olemas katseandmed või kui füüsiline vorm mõjutab klassifikatsiooni. Katseandmetel või füüsilisel vormil põhinevad klassifikatsioonid on märgitud allpool, kui need on kohaldatavad.

KLASSIFIKATSIOON:

Seda materjali ei klassifitseerita ohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud kujul, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.

2.2. Märgistuselemendid

CLP MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008

Ei kohaldata

TÄIENDAV INFORMATSIOON:

Täiendavad ohulaused:

EUH210

Ohutuskaart on saadaval nõudmisel.

EUH208

Sisaldab reaktsioonimassi: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1). Võib põhjustada allergilise reaktsiooni.

Märkused märgistuse kohta

Uuendatud vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004, mis käsitleb detergente.

Koostisosad, mis on nõutavad vastavalt 648/2004: Sisaldab: lõhnaaineid, metüülkloroisotiasolinooni ja metüülisotiasolinooni segu (3:1)

2.3. Muud ohud

Teadadolevalt puuduvad.

See materjal ei sisalda aineid, mida on hinnatud PBT või vPvB-ks

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Koostisosa	Identifikaator(id)	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
Mitteohtlikud koostisosad	Segu	60 - 100 Ainet	ei klassifitseerita ohtlikuks
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	(CAS-nr) 68551-12-2	<= 0.1	Silmakahj. 1, H318 Vetikamürgisus äge 1, H400, M=1 Vetikamürgisus krooniline 2, H411
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	(CAS-nr) 55965-84-9 (EÜ-nr) 911-418-6	< 0.0015	EUH071 Äge mürgisus 3, H301 Nahasöövitus 1C, H314 Silmakahj. 1, H318 Naha sensibiliseerimine 1A, H317 Vetikamürgisus äge 1, H400, M=100 Vetikamürgisus krooniline 1, H410, M=100 Märkus B Äge mürgisus 2, H330 Äge mürgisus 2, H310

Kõik identifikaatorite veerus olevad kirjed, mis algavad numbritega 6, 7, 8 või 9, on ECHA poolt esitatud esialgne loendinumber, kuni aine ametliku EÜ inventarinumbri avaldamiseni. Palun vaadake jaotist 16, et näha kõigi selles jaotises viidatud H-lauset täisteksti

Spetsiifilised kontsentratsioonipiirid

Koostisosa	Identifikaator(id)	Spetsiifilised kontsentratsiooni piirnormid
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	(CAS-nr) 55965-84-9 (EÜ-nr) 911-418-6	(C >= 0,6%) Nahasöövitus. 1C, H314 (0,06% =< C < 0,6%) Nahaärritus. 2, H315 (C >= 0,6%) Silmakahjustus. 1, H318 (0,06% =< C < 0,6%) Silmaärritus. 2, H319 (C >= 0,0015%) Nahasens. 1A, H317

Teavet koostisosa töökeskkonna piirnormide või PBT või vPvB staatuse kohta leiate käesoleva SDS-i punktidest 8 ja 12

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine

Esmaabi ei ole eeldatavasti vaja. Kui sümptomid tekivad, viige kannatanu värske õhu kätte. Pöörduge arsti poole.

Kokkupuude nahaga

Kokkupuute korral peske seebi ja veega. Kui tekivad nahud/sümptomid, pöörduge arsti poole.

Kokkupuude silmadega

Kokkupuute korral loputage silmi suure hulga veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui seda on lihtne teha. Jätkake loputamist. Kui tekivad nahud/sümptomid, pöörduge arsti poole.

Allaneelamisel

Ärge kutsuge esile oksendamist. Loputage suud. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilised

Kriitilisi sümptomeid või mõjusid ei ole. Vt punkti 11.1, teave toksikoloogiliste mõjude kohta.

4.3. Viide vajaliku viivitamatu arstiabi ja erikohtlemise kohta

Ei ole kohaldatav.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Kustutusvahendid

Materjal ei põle. Kasutage ümbritseva tulekahju jaoks sobivat tulekustutusvahendit.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Selle tootega ei kaasne ohte.

Ohtlikud lagunemis- või kõrvalsaadused

Aine

Süsinikmonooksiid

Süsinikdioksiid.

Seisund

Põlemisel.

Põlemisel.

5.3. Nõuanded tuletõrjutele

Tuletõrjutele ei ole ette nähtud erilisi kaitsemeetmeid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevarustus ja hädaolukorra lahendamise kord

Kasutage isikukaitsevahendeid, mis põhinevad kokkupuute hindamise tulemustel. Isikukaitsevahendite soovitude kohta vt punkti 8. soovitusel. Kui eeldatav kokkupuude, mis tuleneb juhuslikust lekkest, ületab isikukaitsevahendite kaitsevõimet

Kui jaotises 8 loetletud või teadmata, valige sobiva kaitsetasemega isikukaitsevahendid. Arvestage materjali füüsikaliste ja keemiliste ohtudega. Näited isikukaitsevahendite komplektidest hädaolukordadeks võivad hõlmata punkri varustuse kandmist tuleohtliku materjali vabanemise korral; keemilise kaitse riietuse kandmist, kui mahavoolanud materjal on söövitav, sensibiliseeriv, oluline nahka ärritav või võib imenduda läbi naha; või positiivse rõhuga õhuvarustusega respiraatori kandmist sissehingamisohtlike kemikaalide korral. Teavet füüsikaliste ja terviseohtude kohta leiate SDS-i jaotistest 2 ja 11. Ventileerige ala värske õhuga. Suure lekke või piiratud ruumides toimuva lekke korral tagage mehaaniline ventilatsioon aurude hajutamiseks või väljatõmbamiseks vastavalt heale tööstushügieeni tavale. Järgige ettevaatusabinõusid teistest jaotistest.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Suuremate lekete korral katke kanalisatsioonid ja ehitage tammid, et vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemidesse või veekogudesse.

6.3. Meetmed ja materjalid lekke lokaliseerimiseks ja koristamiseks

Lekke piiramine. Töötades lekke servadest sissepoole, katke bentoniidi, vermikuliidi või kaubanduslikult saadaval oleva anorgaanilise absorbentmaterjaliga. Segage sisse piisavalt absorbenti, kuni see tundub kuiv. Pidage meeles, et absorbent materjal ei kõrvalda füüsilist, tervise- või keskkonnoahtu. Koguge kokku nii palju mahavoolanud materjali kui võimalik. Asetage suletud konteinerisse, mis on heaks kiidetud transportimiseks vastavate asutuste poolt. Puhastage jäägid veega. Sulgege konteiner. Kõrvaldage kogutud materjal niipea kui võimalik.

6.4. Viide muudele jaotistele

Lisateabe saamiseks vaadake jaotist 8 ja jaotist 13

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise ettevaatusabinõud

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida sattumist keskkonda.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatus

Erilisi ladustamisnõudeid ei ole.

7.3. Eriksutus(ed)

Käitlemise ja ladustamise soovitude kohta vaadake jaotist 7.1 ja 7.2. Kokkupuute kontrolli ja isikukaitse soovitude kohta vaadake jaotist 8.

8. JAGU: Kokkupuute kontroll/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Käesoleva ohutuskardi jaotises 3 loetletud komponentide kohta ei ole töökeskkonna piirnorme.

Bioloogilised piirnormid

Käesoleva ohutuskardi jaotises 3 loetletud komponentide kohta ei ole bioloogilisi piirnorme.

8.2. Kokkupuute kontroll

8.2.1. Tehnilised kontrollimeetmed

Tehnilisi kontrollimeetmeid ei ole vaja.

8.2.2. Isikukaitsevahendid (IKV)

Silmade/näokaitse

Ei ole vaja.

Naha-/kätekaitse
Keemilisi kaitsekindaid pole vaja.

Hingamisteede kaitse
Pole vajalik.

PUNKT 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave peamiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik.
Spetsiifiline füüsiline vorm:	Emulsioon
Värvus	Valge
Lõhn	Andmed puuduvad.
Lõhnalävi	Andmed puuduvad.
Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur	Andmed puuduvad.
Keemistemperatuur/keemisivahemik	Andmed puuduvad.
Süttivus	Ei ole kohaldatav.
Süttivad piirid (LEL)	Andmed puuduvad.
Süttivad piirid (UEL)	Andmed puuduvad.
Leekpunkt	Leekpunkt puudub
Süttimistemperatuur	Andmed puuduvad.
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad.
pH	5.74
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad.
Lahustuvus vees	Täielik
Lahustuvus - mitte vees	Täielik
Jaotuskoefitsient: n-oktaanol/vesi	Andmed puuduvad.
Aururõhk	Andmed puuduvad.
Tihedus	0.9988 g/ml
Suhteline tihedus	0.9988
Suhteline aurutihedus	Andmed puuduvad.
Osakeste omadused	Ei ole kohaldatav.

9.2. Muu teave

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

EL lenduvad orgaanilised ühendid
Aurustumiskiirus

Andmed puuduvad.
Andmed puuduvad.

PUNKT 10: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

See materjal võib teatud tingimustel reageerida teatud ainetega - vt selle jaotise ülejäänud pealkirju

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik polümeerisatsioon ei toimu.

10.4 Vältida tuleks tingimusi

Pole kindlaks määratud

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Pole kindlaks määratud

10.6 Ohtlikud lagunemissaadusedAineTingimus

Teadaolevalt puuduvad.

Ohtlike lagunemissaaduste kohta põlemisel vt punkti 5.2.

11. JAGU: Toksikoloogiline teave

Allpool toodud teave ei pruugi ühtida ELi materjali klassifikatsiooniga punktis 2 ja/või koostisosa klassifikatsioonidega punktis 3, kui pädev asutus on konkreetse koostisosa klassifikatsiooni ette näinud. Lisaks põhinevad punktis 11 esitatud väited ja andmed ÜRO GHS-i arvutusreeglitel ja sisemiste ohtude hindamiste põhjal saadud klassifikatsioonidel.

11.1. Teave ohuklasside kohta vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Kokkupuute nähud ja sümptomid

Testandmete ja/või komponentide kohta käiva teabe põhjal võib see materjal põhjustada järgmisi tervisehäiringuid:

Sissehingamine

Tervisehäiringud ei ole teada.

Nahaga kokkupuude

Toote kasutamise ajal nahaga kokkupuutel ei ole oodata olulist ärritust.

Silma sattumine

Toote kasutamise ajal silma sattumisel ei ole oodata olulist ärritust.

Allaneelamine

Tervisehäiringud ei ole teada.

Toksikoloogilised andmed

Kui komponent on avaldatud punktis 3, kuid ei esine allolevas tabelis, siis kas selle lõpp-punkti kohta pole andmeid saadaval või ei ole andmed klassifitseerimiseks piisavad.

Äge mürgisus

Nimi	Manustamisviis	Liik	Väärtus
Üldine toode	Allaneelamine		Andmed puuduvad; arvutatud ATE >5000 mg/kg
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	Dermiline	Küülik	LD50 87 mg/kg
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	Sissehingamine – tolm/udu (4 tundi)	Rott	LC50 0,171 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	Allaneelamine	Rott	LD50 40 mg/kg

ATE = ägeda mürgisuse hinnang

Naha söövitav/ärritus

Nimi	Liik	Väärtus
Alkoholid, C12-16, etoksüülitud	Rott	Olulist ärritust ei esine
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	Küülik	Söövitav

Tõsine silmakahjustus/ärritus

Nimi	Liik	Väärtus
Alkoholid, C12-16, etoksüülitud	Küülik	Söövitav
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	Küülik	Söövitav

Naha sensibiliseerimine

Nimi	Liik	Väärtus
Alkoholid, C12-16, etoksüülitud	Inimene ja loom	Klassifitseerimata
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	Inimene ja loom	Sensibiliseeriv

Fotosensibiliseerimine

Nimi	Liik	Väärtus
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	Inimene ja loom	Ei sensibiliseeri

Hingamisteede sensibiliseerimine

Komponendi/komponentide kohta pole andmeid saadaval või andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Sugurakkude mutageensus

Nimi	Manustamisviis	Väärtus
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	In vivo	Mitte mutageenne
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	In Vitro	On olemas mõningaid positiivseid andmeid, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad

Kantserogeensus

Nimi	Manustamisviis	Liik	Väärtus
Alkoholid, C12-16, etoksüülitud	Allaneelamine	Rott	Mitte kantserogeenne
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	Nahakaudne	Hiir	Mitte kantserogeenne
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	Allaneelamine	Rott	Mitte kantserogeenne

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiiv- ja/või arenguefektid

Nimi	Manustamisviis	Väärtus	Liik	Testi tulemus	Kokkupuude Kestus
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	Allaneelamine	Naiste reproduktiooni jaoks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 10 mg/kg/päevas	2 põlvkonda
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-	Allaneelamine	Meeste reproduktiooni jaoks klassifitseerimata	Rott	NOAEL 10	2 põlvkonda

isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)				mg/kg/päevas	
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	Allaneelamine	Ei ole klassifitseeritud arengut mõjutavana	Rott	NOAEL 15 mg/kg/päevas	organogeneesi ajal

Sihtorgan(id)

Spetsiifiline sihtorgani toksilisus - ühekordne kokkupuude

Nimi	Manustamisviis	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liik	Testi tulemus	Kokkupuude Kestus
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	Sissehingamine	hingamisteede ärritus	On olemas mõningaid positiivseid andmeid, kuid andmed ei ole piisavad klassifitseerimiseks	sarnased terviseohud	NOAEL Ei ole saadaval.	
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	Sissehingamine	hingamisteede ärritus	Võib põhjustada hingamisteede ärritust	sarnased terviseohud	NOAEL Ei ole saadaval	

Spetsiifiline sihtorgani toksilisus - korduv kokkupuude

Komponendi/komponentide kohta ei ole praegu andmeid saadaval või andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Aspiratsioonioht

Komponendi/komponentide kohta ei ole praegu andmeid saadaval või andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Lisateabe saamiseks selle materjali ja/või selle komponentide toksikoloogilise teabe kohta võtke ühendust SDS-i esimesel lehel loetletud aadressil või telefoninumbri.

11.2. Teave muude ohtude kohta

See materjal ei sisalda aineid, mis on hinnatud endokriinseid häireid tekitavaks inimeste tervisele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Allpool esitatud teave ei pruugi olla kooskõlas EL-i materjali klassifikatsiooniga 2. jaos ja/või koostisosa klassifikatsioonidega 3. jaos, kui pädev asutus on kehtestanud konkreetsed koostisosa klassifikatsioonid. Lisaks põhinevad 12. jaos esitatud väited ja andmed ÜRO GHS arvutusreeglitel ja 3M hinnangutest saadud klassifikatsioonidel.

12.1. Toksilisus

Toote testandmed puuduvad.

Materjal	CAS nr	Organism	Tüüp	Kokkupuude	Testi lõpp-punkt	Testi tulemus
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	68551-12-2	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	1,1 mg/l
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	68551-12-2	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	0,7 mg/l
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	68551-12-2	Vesikirp	Analoogne Ühend	N/A	EC10	0,082 mg/l
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	68551-12-2	Aktiveeritud muda	Eksperimentaalne	3 tundi	EC50	1000 mg/l
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	68551-12-2	Punane uss	Eksperimentaalne	N/A	NOEC	220 mg/kg (kuivkaal)
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-	55965-84-9	Aktiveeritud muda	Eksperimentaalne	3 tundi	NOEC	0,91 mg/l

isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)						
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Bakterid	Eksperimentaalne	16 tundi	EC50	5,7 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Aerjalg	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	0,007 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Diatomee	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	0,0199 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Rohevetikas	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	0,027 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Vikerforell	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	0,19 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Lamba-pea Lepamaim	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	0,3 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	0,099 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Diatomee	Eksperimentaalne	48 tundi	NOEC	0,00049 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Rasvapea lemm	Eksperimentaalne	36 päeva	NOEL	0,02 mg/l

reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	0,004 mg/l
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Vesikirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	0,004 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunevus

Materjal	CAS Nbr	Testi tüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testi tulemus	Protokoll
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	68551-12-2	Analoogne Ühend Biolagunemine	28 päeva	CO2 eraldumine	74 %CO2 eraldumine/THC O2 eraldumine	OECD 301B - modifitseeritud Sturmi või CO2
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analoogne Ühend Biolagunemine	29 päeva	CO2 eraldumine	62 %CO2 eraldumine/THC O2 eraldumine (ei läbi 10-päevane aken)	OECD 301B - modifitseeritud Sturmi või CO2
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Eksperimentaalne Hüdrolüüs		Hüdrolüütiline poolväärtusaeg (pH 7)	> 60 päeva (t 1/2)	

12.3 : Bioakumulatiivne potentsiaal

Materjal	Cas No.	Testi tüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testi tulemus	Protokoll
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	68551-12-2	Analoogne Ühend BCF - Kala	72 tundi	Bioakumulatsioon faktor	237	
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analoogne Ühend BCF - Kala	28 päeva	Bioakumulatsioon faktor	54	OECD305-Biokontsentratsioon
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Analoogne Ühend Biokontsentratsioon		Log Kow	0.4	

12.4. Liikuvus pinnases

Materjal	Cas No.	Testi tüüp	Uuringu tüüp	Testi tulemus	Protokoll
Alkoholid, C12-16, etoksüleeritud	68551-12-2	Eksperimentaalne Liikuvus pinnases	Koc	19,612 l/kg	
reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Eksperimentaalne Liikuvus pinnases	Koc	10 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

See materjal ei sisalda ühtegi ainet, mida on hinnatud PBT või vPvB-ks

12.6. Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused

See materjal ei sisalda ühtegi ainet, mida on hinnatud endokriinfunktsiooni kahjustavaks aineks keskkonnamõjude osas

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

13. JAGU: Käitlemisjuhised**13.1 Jäätmekäitlusmeetodid**

Kõrvaldage sisu/konteiner vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Enne kõrvaldamist konsulteerige kõigi kohaldatavate asutuste ja eeskirjadega, et tagada õige klassifikatsioon. Kõrvaldage jäätmed lubatud tööstusjäätmekäitlusettevõttes. Kõrvaldamise alternatiivina põletage lubatud jäätmepõletusettevõttes. Nõuetekohane hävitamine võib põletusprotsesside ajal nõuda täiendava kütuse kasutamist. Tühjad ja puhtad tootepakendid võib kõrvaldada tavajäätmetena. Konsulteerige oma konkreetsete eeskirjade ja teenusepakujatega, et teha kindlaks saadaolevad valikud ja nõuded.

Jäätmevoo kodeerimine põhineb toote kasutamisel tarbija poolt. Kuna see ei ole tootja kontrolli all, ei esitata toodete jäätmekoode pärast kasutamist. Palun vaadake Euroopa jäätmekoodi (EWC - 2000/532/EÜ ja muudatused), et määrata oma jäätmevoole õige jäätmekood. Tagage riiklike ja/või piirkondlike eeskirjade järgimine ning kasutage alati litsentseeritud jäätmekäitlejat

ELi jäätmekood (toode müügil)

20 01 30

Muud pesuvahendid kui need, mis on nimetatud punktis 20 01 29.

14. JAGU: Teave transpordi kohta

Ei ole ohtlik transportimisel.

	Maatransport (ADR)	Õhutransport (IATA)	Meretransport (IMDG)
14.1 ÜRO number või ID number	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
14.2 ÜRO õige veose nimetus	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
14.3 Transpordioht klass(id)	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
14.4 Pakendigrupp	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
14.5 Keskkonnaohud	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutaja jaoks kasutaja	Lisateabe saamiseks vaadake SDS-i teisi jaotisi.	Lisateabe saamiseks vaadake SDS-i teisi jaotisi.	Lisateabe saamiseks vaadake SDS-i teisi jaotisi.
14.7 Merevedu vastavalt IMO instrumentidele lahtiselt vastavalt IMO instrumentidele	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
Kontrolltemperatuur	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
Hädaolukorra temperatuur	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
ADR klassifikatsioonikood	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
IMDG segregatsioonikood	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.

Lisateabe saamiseks materjali raudteel (RID) või siseveeteedel (ADN) transportimise/saatmise kohta võtke ühendust SDS-i esimesel lehel loetletud aadressi või telefoninumbriga.

15. JAGU: Regulaatiivne teave

15.1. Aine või segu suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnanäeskirjad/õigusaktid

Tootmise, turule laskmise ja kasutamise piirangud:

Järgnev(ad) selles tootes sisalduv(ad) aine(d) on REACH-määruse XVII lisa kaudu allutatud piirangutele tootmise, turule laskmise ja kasutamise osas, kui need esinevad teatud ohtlikes ainetes, segudes ja esemetes. Selle toote kasutajad peavad järgima eespool nimetatud sättega kehtestatud piiranguid.

Koostisosa

CAS Nbr

reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin 55965-84-9

-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-

isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)

Piirangu staatus: loetletud REACHi XVII lisas

Piiratud kasutusviisid: piirangute tingimuste kohta vt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisa

Globaalne varude staatus

Lisateabe saamiseks võtke ühendust tootjaga

DIREKTIIV 2012/18/EL

Seveso ohukategooriad, I lisa, 1. osa

Puudub

Seveso nimetatud ohtlikud ained, I lisa, 2. osa

Puudub

Määrus (EL) nr 649/2012

Loetletud kemikaale pole

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine/segu kohta ei ole kemikaaliohutuse hindamist läbi viidud vastavalt määrusele (EÜ) nr

1907/2006, muudetud kujul.

16. JAGU: Muu teave

Asjaomaste H-lausete loetelu

EUH071	Söövitav hingamisteedele.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H310	Surmav nahale sattumisel.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Surmav sissehingamisel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Muudatuste teave:

Märgis: lisati CLP täiendavad ohulaused.

LAHTIÜTLUS: Sellel ohutuskardil sisalduv teave põhineb meie kogemustel ja on meie teadmiste kohaselt õige avaldamiskuupäeval, kuid me ei vastuta mis tahes kaotuse, kahju või vigastuse eest, mis tuleneb selle kasutamisest (välja arvatud seadusega nõutud juhtudel). Teave ei pruugi kehtida mis tahes kasutuse kohta, millele selles andmelehes ei ole viidatud, või toote kasutamise kohta koos muude materjalidega. Nendel põhjustel on oluline, et kliendid viiksid läbi oma testid, et veenduda toote sobivuses nende enda kavandatud rakenduste jaoks. Lisaks esitatakse seda SDS-i tervise- ja ohutusteabe edastamiseks. Kui olete selle toote importija Euroopa Liitu, vastutate kõigi regulatiivsete nõuete eest, sealhulgas, kuid mitte ainult, toote registreerimised/teavitused, aine mahu jälgimine ja potentsiaalne aine registreerimine.