

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Tuotenimi	: GREEN'R HAND DISH
UFI	: C1N4-49JC-G00E-GRPP
Tuotekoodi	: 1024
Tuotetyyppi	: Pesuaineella
Tuoteryhmä	: Sekoite

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Pääasiallinen käyttökategoria	: Ammattikäyttöön
Aineen/seoksen käyttö	: Käsitiskiaine

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Valmistaja**

Christeyns France
31 rue de la Maladrie
44120 VERTOU
France
T +33 (0)240 80 27 27 - F +33 (0)240 03 09 73
health-security@christeyns.fr - www.christeyns.com

Jakelija

Oy Christeyns Nordic Ab
Pitkämäenkatu 4 B
20250 TURKU
FINLAND
T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301
info.nordic@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoinna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Ei luokiteltu

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

EUH-lausekkeet : EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Ei sisällä PBT/vPvB-aineita $\geq 0,1$ % REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti arvioituna.

Ainesosa	
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
D-glukopyranoosi, oligomeerit, dekyylioktyyliyglykosidi (68515-73-1)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeyyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C8-18 ja C18-rasvaton asyyli)johdannaiset, sisäiset suolat (147170-44-3)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

GREEN'R HAND DISH

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seos

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	CAS-numero: 68891-38-3 Einecs nro: 500-234-8 REACH-N:o: 01-2119488639-16	≥ 3 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
D-glukopyranoosi, oligomeerit, dekyylioktyylyglykosidi	CAS-numero: 68515-73-1 Einecs nro: 500-220-1 REACH-N:o: 01-2119488530-36	1 – 3	Eye Dam. 1, H318
C10-C16 Alkylpolyglucoside	CAS-numero: 110615-47-9 Einecs nro: 600-975-8 REACH-N:o: 01-2119489418-23	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C8-18 ja C18-rasvaton asyyli)johdannaiset, sisäiset suolat	CAS-numero: 147170-44-3 REACH-N:o: 01-2119489410-39	≥ 1 – < 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	CAS-numero: 68891-38-3 Einecs nro: 500-234-8 REACH-N:o: 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
D-glukopyranoosi, oligomeerit, dekyylioktyylyglykosidi	CAS-numero: 68515-73-1 Einecs nro: 500-220-1 REACH-N:o: 01-2119488530-36	(10 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
C10-C16 Alkylpolyglucoside	CAS-numero: 110615-47-9 Einecs nro: 600-975-8 REACH-N:o: 01-2119489418-23	(12 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (30 <C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C8-18 ja C18-rasvaton asyyli)johdannaiset, sisäiset suolat	CAS-numero: 147170-44-3 REACH-N:o: 01-2119489410-39	(4 <C ≤ 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti : katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

: Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.

Hengitys

: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

Ihokosketus

: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla.

Aineen joutuessa silmiin

: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Nieleminen

: Huuhtelee suu vedellä, älä oksennuta, ota yhteys lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä

: Tietoja ei saatavilla.

Välittömät ihovaikutukset

: Tietoja ei saatavilla.

Välittömät silmävauriot

: Tietoja ei saatavilla.

Välittömät vaikutukset nieltäessä

: Tietoja ei saatavilla.

GREEN'R HAND DISH

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oikein mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihke. Hiilidioksidi. Vaahto. Kuiva jauhe.

Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkeä.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Palamistuotteet voivat sisältää seuraavia: hiilioksidit (CO, CO₂) (hiilimonoksidi, hiilidioksidi) typen oksidit (NO, NO₂ jne.).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytä kannettavaa hengityslaitetta sekä suojaopukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojarusteita.

Hätätoimenpiteet : Vain sopivin suojarustein varustettu pätevä henkilöstö saa ryhtyä toimeen. Tuuleta vuotoalue. Evakoi ylimääräinen henkilöstö. Älä hengitä höyryjä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojarusteita.

Hätätoimenpiteet : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Estä pääsy viemäreihin, kellareihin, kaivantoihin tai muuhun tilaan, jossa sen kerääntyminen voi aiheuttaa vaaraa.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Imeytä valumat hiekkaan tai maahan.

Puhdistusmenetelmät : Puhdista nopeasti rikkalapiolla tai imuroimalla. Jäljelle jäänyt aine on pestävä pois runsaalla vedellä.

Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.

Hygieniatoimenpiteet : Käsittele hyvää työhygieniaa ja työturvallisuusmenetelmiä noudattaen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta. Pese kätet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä huoneenlämmössä. Suojaa auringonvalolta.

Varastointilämpötila : 5 – 40 °C

Varastointialue : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

8.1.1. Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyvät ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

GREEN'R HAND DISH

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL ja PNEC

Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	2750 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	175 mg/m ³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	15 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	52 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	1650 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	0,24 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	0,024 mg/l
PNEC (Sedimentti)	
PNEC sedimentti (makea vesi)	0,9168 mg/kg dwt
PNEC sedimentti (merivesi)	0,09168 mg/kg dwt
PNEC (Maaperä)	
PNEC maaperä	0,946 mg/kg dwt
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C8-18 ja C18-rasvaton asyyli)johdannaiset, sisäiset suolat (147170-44-3)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	12,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	44 mg/m ³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	7,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	7,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	0,0135 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	0,00135 mg/l
PNEC (Sedimentti)	
PNEC sedimentti (makea vesi)	1 mg/kg dwt
PNEC sedimentti (merivesi)	0,1 mg/kg dwt
PNEC (Maaperä)	
PNEC maaperä	0,8 mg/kg dwt
PNEC (jätevedenpuhdistamo)	
PNEC jätevedenpuhdistamo	3000 mg/l

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

GREEN'R HAND DISH

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

8.2.2. Henkilönsuojaimet

8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Suojalasit. EN 166

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Suojavarustus:

Suojavaatetus ei ole ehdottoman välttämätön

Käsien suojaus:

Kemikaalin kestävät PVC käsineet (EU standardi EN 374 vastaavat). Lämpöaika tulee varmistaa käsinevalmistajalta. nitrilikumikäsineet

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojaus:

Tavallisesti ei tarvita henkilökohtaista hengityksensuojainta. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Hengityssuojain yhdistetyllä höyry / hiukkassuodattimella (EN 141). Lisäsuojaus: A/P2-typin suodattimella varustettu hengityksensuojain orgaanisia höyryjä ja vahingollista pölyä varten

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen olomuoto	: Neste
Väri	: Väritön.
Olomuoto	: Nestemäinen.
Haju	: hajuton.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste/sulamisaalue	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnassa
Jäätymispiste	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnassa
Pehmenemispiste	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnassa
Kiehumispiste/kiehumisaalue	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnassa
Syttyvyys	: Ei sovellu (vesiliuos)
Räjähdyshäviöt ominaisuudet	: Ainesosat eivät sisällä räjähtävyyteen liittyviä kemiallisia ryhmiä.
Räjähdyshäviöt-arvot	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysraja	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnassa
Ylempi räjähdysraja	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnassa
Leimahduspiste	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnassa
Itsesyttymislämpötila	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnassa
Hajoamislämpötila	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnassa
pH	: 8,5 – 9,5
pH-liuoksen pitoisuus	: 100 %
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: Vesi: 100 %
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Log Pow	: Ei sovellu valmisteille
Höyrynpaine	: Ei sisällä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: 1,05 g/cm ³
Suhteellinen tiheys	: 1,045 – 1,065
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei sisällä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä
Hiukkasen ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

GREEN'R HAND DISH

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on pysyvä normaaleissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Äärimmäisen korkeat tai matalat lämpötilat.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamisainesosia voi vapautua pitkäaikaisessa lämmityksessä, kuten savuja, hiilimonoksideja ja -dioksideja. Typpioksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määrittelyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3)

LD50 suun kautta, rotta > 4100 mg/kg OCDE 401

LD50 ihon kautta, rotta > 2000 mg/kg OCDE 402

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C8-18 ja C18-rasvaton asyyli)johdannaiset, sisäiset suolat (147170-44-3)

LD50 suun kautta, rotta > 5000 mg/kg

LD50 ihon kautta, rotta > 2000 mg/kg

D-glukopyranoosi, oligomeerit, dekyylioktylyglykosidi (68515-73-1)

LD50 suun kautta, rotta > 2000 mg/kg

LD50 ihon kautta, kani > 2000 mg/kg

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys : CUTANEOUS TOLERANCE STUDY OF A COSMETIC PRODUCT PATCH TEST 10 SUBJECTS DURING 48 HOURS
. Ei ärsytä ihoa
pH: 8,5 – 9,5

D-glukopyranoosi, oligomeerit, dekyylioktylyglykosidi (68515-73-1)

pH 11 – 12,5

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : O.E.C.D. Test Guideline No. 492. Ei ärsytä silmiä
pH: 8,5 – 9,5

Lisätiedot : CAS-nro 147170-44-3: erityiset pitoisuusrajat toimittajan määrittelyiden
CAS-nro 68891-38-3: erityiset pitoisuusrajat toimittajan määrittelyiden
CAS-nro 68515-73-1: erityiset pitoisuusrajat toimittajan määrittelyiden

D-glukopyranoosi, oligomeerit, dekyylioktylyglykosidi (68515-73-1)

pH 11 – 12,5

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

GREEN'R HAND DISH

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	: Ei luokiteltu (1272/2008/CE).
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Ei luokiteltu

Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3)

LC50 - Kalat [1]	7,1 mg/l OCDE 203
EC50 - Äyriäiset [1]	7,2 mg/l
EC50 72h - Levät [1]	27,7 mg/l
EC50 96h - Levät [1]	7,5 mg/l
NOEC krooninen äyriäiset	0,27 mg/l
NOEC krooninen levä	0,95 mg/l

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C8-18 ja C18-rasvaton asyyli)johdannaiset, sisäiset suolat (147170-44-3)

LC50 - Kalat [1]	1,11 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	1,9 mg/l
NOEC krooninen kala	≤ 1 mg/l

D-glukopyranoosi, oligomeerit, dekyylioktylyglykosidi (68515-73-1)

EC50 - Äyriäiset [1]	> 100 mg/l
----------------------	------------

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

GREEN'R HAND DISH

Pysyvyys ja hajoavuus	Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.
-----------------------	---

Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3)

Pysyvyys ja hajoavuus	Helposti biohajoava asianomaisen OECD-testin mukaan.
-----------------------	--

D-glukopyranoosi, oligomeerit, dekyylioktylyglykosidi (68515-73-1)

Pysyvyys ja hajoavuus	Biohajoava.
-----------------------	-------------

12.3. Biokertyvyys

GREEN'R HAND DISH

Log Pow	Ei sovellu valmisteille
Biokertyvyys	Tietoja ei saatavilla.

D-glukopyranoosi, oligomeerit, dekyylioktylyglykosidi (68515-73-1)

Biokertyvyys	Ei biokertyvyyttä.
--------------	--------------------

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

GREEN'R HAND DISH

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät : Hävitä paikallisten soveltuvien määräysten mukaisesti.

GREEN'R HAND DISH

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: vaarallisten jätteiden käsittelyä varten luvan saanut yritys tai hyväksytty vaarallisten jätteiden keräyspiste, paitsi puhdistettujen, tyhjien säiliöiden osalta, sillä niitä voidaan käsitellä normaalien jätteiden tapaan. Hanki valmistajalta/toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä.
Jäte/käyttämätön tuote	: Jätteet on kerättävä asianmukaisiin, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)	: 20 01 29* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. YK-numero tai tunnistenumero		
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi		
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka		
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
14.4. Pakkausryhmä		
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
14.5. Ympäristövaarat		
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
Muita tietoja ei ole saatavissa		

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Ei säädelty

Merikuljetukset

Ei säädelty

Ilmakuljetus

Ei säädelty

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

CESIO:n suositukset : Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : Ei vaikuta Rajoitusehdot _ LIITE XVII.

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

GREEN'R HAND DISH

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista.

Pesuaineasetus (EY 648/2004)

Sisältöä koskevat merkinnät

Ainesosa	%
anioniset pinta-aktiiviset aineet, amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet, ionittomat pinta-aktiiviset aineet	<5%

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä 20. kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1148.

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa mainittuja aineita (asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista)

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta

Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautukset
	Säätelyjärjestelmä	Muokattu	

Muut tiedot

: On suositeltavaa antaa tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot sopivassa muodossa käyttäjille. Tiedot liittyvät tiettyyn aineeseen eivätkä mahdollisesti päde muiden tuotteiden kanssa käytettäessä. Annettu tieto on parasta tietämystämme ja sitä pidetään tarkkana ja luotettavana. EY-asetuksen 1272/2008 ja sen muutosten.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Skin Irrit. 2	Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.