

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**Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Pääasiallinen käyttökategoria	: Ammatillinen käyttö
Aineen/seoksen käyttö	: Käsitiskiaine

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. Hätäpuhelinnumero

Muita tietoja ei ole saatavissa

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 vPvB-kriteereitä.

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

Ainesosa

Aineet, jotka eivät täytä REACH-asetuksen vPvB-kriteerejä liitteen XIII mukaisesti

Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3), 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C8-18 ja C18-rasvaton asyyli)johdannaiset, sisäiset suolat (147170-44-3)

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) 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, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**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 EY-nro: 500-234-8 REACH-N:o: 01-2119488639-16	3 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

GREEN'R HAND DISH

Käyttöturvallisuustiedote

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

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
D-glukopyranoosi, oligomeerit, dekyylioktyyliyglykosidi	CAS-numero: 68515-73-1 EY-nro: 500-220-1 REACH-N:o: 01-2119488530-36	1 – 3	Eye Dam. 1, H318
C10-C16 Alkylpolyglucoside	CAS-numero: 110615-47-9 EY-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 EY-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, dekyylioktyyliyglykosidi	CAS-numero: 68515-73-1 EY-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 EY-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: Huuhdo 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.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

: Vesisuihke. Hiilidioksidi. Vaahto. Kuiva jauhe.

Soveltumattomat sammutusaineet

: Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

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.).

GREEN'R HAND DISH

Käyttöturvallisuustiedote

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

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 suojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita.
- Hätätoimenpiteet : Vain sopivin suojavarustein varustettu pätevä henkilöstö saa ryhtyä toimeen. Tuuleta vuotoalue. Evakuoï ylimääräinen henkilöstö. Älä hengitä höyryjä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

Pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita.
- 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 suojavarusteita.
- Hygieniatoimenpiteet : Käsittele hyvää työhygieniää ja työturvallisuusmenetelmiä noudattaen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltäessä tätä tuotetta. Pese kädet 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 muuttujat

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

GREEN'R HAND DISH

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Suojalasit. ISO 16321-1

Ihonsuojaus

Suojavarustus:

Suojavaatetus ei ole ehdottoman välttämätön

Käsien suojaus:

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

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus:

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

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen olomuoto	: Neste
Väri	: Väritön.
Olomuoto	: Nestemäinen.

GREEN'R HAND DISH

Käyttöturvallisuustiedote

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

Haju	: hajuton.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamisaste/sulamisalue	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Jäätympiste	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Pehmenemispiste	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Syttyvyys	: Ei sovellu (vesiliuos)
Räjähdysherkät ominaisuudet	: Ainesosat eivät sisällä räjähtävyyteen liittyviä kemiallisia ryhmiä.
Alempi räjähdysraja	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Ylempi räjähdysraja	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Leimahduspiste	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Itsesyttymislämpötila	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnan kannalta.
Hajoamislämpötila	: Ei määritetty, koska sillä ei ole merkitystä tuotteen luonnehdinnan kannalta.
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
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

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 hajoamisaineksejä 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, dekyylioktyyliylikosidi (68515-73-1)

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
-------------------------	--------------

GREEN'R HAND DISH

Käyttöturvallisuustiedote

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

D-glukopyranoosi, oligomeerit, dekyylioktyyliyglykosidi (68515-73-1)	
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg

Ihosoövyttävyyksihoärsytys : 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, dekyylioktyyliyglykosidi (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, dekyylioktyyliyglykosidi (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

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-(karboksimeetyyli)-N,N-dimeetyyli-, 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, dekyylioktyyliyglykosidi (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.

GREEN'R HAND DISH

Käyttöturvallisuustiedote

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

Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Helposti biohajoava asianomaisen OECD-testin mukaan.
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C8-18 ja C18-rasvaton asyyli)johdannaiset, sisäiset suolat (147170-44-3)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
C10-C16 Alkylpolyglucoside (110615-47-9)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
D-glukopyranoosi, oligomeerit, dekyylioktyliglykosidi (68515-73-1)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Biohajoava.
12.3. Biokertyvyys	
GREEN'R HAND DISH	
Log Pow	Ei sovellu valmisteille
Biokertyvyys	Tietoja ei saatavilla.
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	0,3
D-glukopyranoosi, oligomeerit, dekyylioktyliglykosidi (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 vPvB-kriteereitä.	
Ainesosa	
Aineet, jotka eivät täytä REACH-asetuksen vPvB-kriteerejä liitteen XIII mukaisesti	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3), 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksimeetyyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C8-18 ja C18-rasvaton asyyli)johdannaiset, sisäiset suolat (147170-44-3)
12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	
Muita tietoja ei ole saatavissa	
12.7. Muut haitalliset vaikutukset	
D-glukopyranoosi, oligomeerit, dekyylioktyliglykosidi (68515-73-1)	
Muut tiedot	Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Jätteenkäsittelymenetelmät	: Hävitä paikallisten soveltuvien määräysten mukaisesti.
Tuoteteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: vaarallisten jätteiden käsittelyä varten luvan saanut yritys tai hyväksytty vaarallisten jätteiden keräyspiste, paitsi puhdistettujen, tyhjen säiliöiden osalta, sillä niitä voidaan käsitellä normaalien jätteiden tapaan. Hanki valmistajalta/toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä.
Jäte/käyttämätön tuote	: Jätteet on kerättävä asianmukaisesti, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.
Eurooppalainen jäteluettelo (LoW, EY 2000/532)	: 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 luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi		
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi		
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty

GREEN'R HAND DISH

Käyttöturvallisuustiedote

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

ADR	IMDG	IATA
14.3. Kuljetuksen vaaraluokat		
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 varotoimet 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

EU-säännökset ja määräykset

CESIO:n suosituksukset : 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 liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

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

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

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

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

otsoniasetus (2024/590)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

Neuvoston asetus (EY) kaksikäyttötutteen valvonnasta

Ei sisällä kaksikäyttötutteen valvontaa koskevan NEUVOSTON ASETUKSEN (EY) alaisia aineita

Pesuaineasetus (EY 648/2004)

Sisältöä koskevat merkinnät	
Ainesosa	%
anioniset pinta-aktiiviset aineet, amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet, ionittomat pinta-aktiiviset aineet	<5%
SORBIC ACID	

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

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

GREEN'R HAND DISH

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta		
Kohta	Muutettu kohde	Huomautukset
15		Lisätty

Muut tiedot : On suositeltavaa antaa tässä käyttöturvatieotteessa 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
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

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.