Asetuksen (EY) 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote viimeisimmässä ajankohtaisessa versiossa

KTT-no : 606884
V001.5
Viimeistelty, pvm.: 04.09.2025
Painatuspäivä: 04.09.2025
Korvaa version: 19.12.2022

Tolu Aloe Vera yleispuhdistusaine spray

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste
Tolu Aloe Vera yleispuhdistusaine spray

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Suunniteltu käyttötarkoitus:
Pinta puhdistus

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
Henkel Finland Oy
Äyritie 12 A
FI-01510 Vantaa
Puh.: +358 (0) 800 165 066

ucpg-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: Soita 09 471977, avoinna 24 t/vrk

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti:
Skin Sens. 1
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (CLP):

Varoitusmerkki:



Huomiosana: Varoitus

Vaaralauseke: H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvalauseke:

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P261 Vältä suihkeen hengittämistä.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

Sisältää:
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni

2.3. Muut vaarat

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

Seuraavia aineita on pitoisuutena, joka ylittää kohdassa 3 kuvatun pitoisuusrajan, ja ne täyttävät PBT/vPvB-kriteerit tai ne on tunnistettu hormonaalisia haitta-aineita (ED):

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus ylittää luvun 3 pitoisuusrajan ja joiden on arvioitu olevan PBT, vPvB tai ED.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP (EC) No 1272/2008: mukaisesti:

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro EY numero REACH Rek. No	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-tekijät ja ATE:t	Lisäinformaatio
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	>= 15- < 100 PPM (>= 15 ppm- < 100 ppm)	Acute Tox. 2, Hengitys, H330 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, Dermaalinen, H311 Acute Tox. 3, Suun kautta, H301	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 % ===== M acute = 10 M chronic = 1	

Jos ATE-arvoja ei näytetä, katso LD/LC50-arvot kohdasta 11.
Koodeilla merkityt H-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet:
Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

Hengittäminen:
Siirry raikkaaseen ilmaan. Hengitysvaikeuksissa, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Iho:
Huuhdeltava vedellä. Riisuttava aineen saastuttama vaatetus.

Roiskeet silmiin:
Huuhdeltava juoksevalla vedellä (10 minuutin ajan), mentävä tarvittaessa lääkäriin.

Nieleminen:
Ei saa aiheuttaa oksentamista, tarvitaan lääkärin apua.
Huuhtele suu vedellä (ainoastaan jos henkilö on tajuissaan).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitettynä: Ärsytys hengityselimissä, yskä. Liiallinen tuotteen hengittäminen voi aiheuttaa kurkunpään kouristuksen sekä hengitysvaikeuksia.
Iholle altistuminen: Väliaikainen ihon ärsytys (kirvely, turvotus, polte)
Roiskeet silmiin: Väliaikainen silmien ärsytys (kirvely, turvotus, polte, vuotavat silmät).
Nieltynä: Nieleminen voi ärsyttää suuta, kurkkua ja ruoansulatuselimistöä sekä aiheuttaa ripulin ja oksennusta. Oksennus saattaa jäädä keuhkoihin ja aiheuttaa hengityselinten keuhkovaurioita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hengitettynä: Ei erityisiä toimenpiteitä.
Iholle altistuminen: Ei erityisiä toimenpiteitä..
Roiskeet silmiin: Ei erityisiä toimenpiteitä.
Nieltynä: Ei saa oksennuttaa. Anna hiilihapotonta juomaa (vesi tai tee).
Nieltynä: Tapauksissa jossa on suurempi tai epämääräinen määrä tuotetta nielty, anna vaahdonestoainetta (Dimetikonia tai Simetikonia).

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:
Vesisuihku (jos mahdollista, vältä suuripaineista suihkua). Valitse ympäristöön sopiva sammutusmenetelmä. Kuluttajille tarkoitetut sammuttimet sopivat alkusammutukseen. Tuote itsessään ei ole palava.

Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:
Ei ole

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa saattaa muodostua vaarallisia palamistuotteita ja/tai hiilimonoksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita ja hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.
Ulosvuotaneen aineen johdosta liukastumisvaara.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.
Hälytettävä palokunta, jos ainetta vuotaa ulos suurempia määriä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään talteen mekaanisesti. Jäännökset huuhdotaan pois käyttämällä runsaasti vettä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso ohje kohdasta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Määräystenmukaisessa käytössä ei tarvita muita toimenpiteitä.

Yleiset hygieniatoimenpiteet:
Suojavarusteet vaaditaan ainoastaan teollisuuskäytössä tai käsiteltäessä suuria pakkauksia (ei koske kotitalouspakkauksia).
Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Riisu välittömästi saastunut vaatetus.Huuhtele roiskeet iholta runsaalla vedellä ja käytä ihonhoitotuotetta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Säilytettävä kuivassa, + 5 ja +40 °C:ssa lämpötilassa.
Huomioi kansalliset määräykset.

7.3 Erityinen loppukäyttö
Pinta puhdistus

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Merkityksellinen vain ammatillisessa / teollisessa käytössä

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
Pätee:
Suomi

Ei sisällä työperäisen altistumisen raja-arvoja omaavia ainesosia.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityssuojain:
Ei välttämätön.

Käsisuoja:
Käytä erikoisnitriili suojakäsineitä jos kosket tuotetta (materiaalin paksuus > 0.1 mm, läpäisyaika > 480 min. luokka 6) EN 374 luokituksen mukaisesti. Pitkäkestoisessa tai säännöllisessä kosketuksessa, läpäisyaika voi olla huomattavasti lyhyempi kuin EN 374. Suojakäsineiden sopivuus on aina tarkistettava kyseiselle työpaikalle(esim. mekaaninen ja lämmönkuormitus, antistaattinen vaikutus jne.). Suojakäsineet on välittömästi vaihdettava jos näyttävät kuluneelta tai ovat rikki. Suosittelemme kertakäyttökäsineiden vaihtoa säännöllisesti sekä käsienhoitosuunnitelmaa yhdessä käsinevalmistajan ja toimialaorganisaation kanssa paikallisten olosuhteiden mukaisesti.

Silmäsuojain:
Käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Kehonsuojus:
Suojavaatteet kemikaaleja vastaan. Huomioitava valmistajan ohjeet.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö	Neste alhainen viskositeetti, Samea Vaaleanvihreä
Haju	tuore, kukkainen
Olomuoto	Nestemäinen
Sulamispiste	-14 - 8 °C (6.8 - 46.4 °F)
Kiehumispiste	96 °C (204.8 °F)
Syttyvyys	Palamaton tuote (syttymispiste on suurempi kuin 60°C)
Räjähdysraja alin	13,8 %(V);

Leimahduspiste	100 °C (212 °F) Ei leimahduspistettä 100 °C:een asti. Vesipitoinen valmiste.
Itsesyttymislämpötila	< 300 °C (< 572 °F)
Hajoamislämpötila	Ei voida käyttää
pH (20 °C (68 °F); Kons.: 100 % tuote)	7,0 - 8,5 pH/vesiliuokset, dispersiot/pH-mittari::97001401
Viskositeetti (kinemaattinen)	> 10 mm2/s
Viscosity, dynamic (Brookfield; Laite: LVDV II+; 20 °C (68 °F); kierrosnopeus: 20 min-1; Spindeli Nro: 31; Kons.: 100 % tuote; Liuotin: Ei)	0 - 20 mPa s Viskositeetti /Brookfield::97001501
liukoisuus(laadullinen)	Veteen liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei sovellu, tuote on ioniseos.
Höyrynpaine (20 °C (68 °F))	48 mbar
Höyrynpaine (50 °C (122 °F))	200 mbar
Tiheys (20 °C (68 °F))	0,995 - 1,005 g/cm3 Tiheys/fluide/tärytysmenetelmä::97003901
Suhteellinen höyryntiheys:	0,99
Partikkelin karakteristiikka	Ei voida käyttää, Tuote on nestemäinen

9.2. MUUT TIEDOT
Muut tiedot eivät koske tätä tuotetta

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus
Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus
Stabiili normaaleissa paine- ja lämpötilaolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Katso kappale reaktiivisuus

10.4. Vältettävät olosuhteet
Määräysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit
Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet
Määräysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvot yyppi	Arvo	Tyyppi	Menetelmä
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	LD50	120 mg/kg	Rotta	EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)

Välitön myrkyllisyys- iho:

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvot yyppi	Arvo	Tyyppi	Menetelmä
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	LD50	242 mg/kg	Rotta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Välitön myrkyllisyys- hengityselimet:

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvot yyppi	Arvo	Testiympäristö	Altistu saika	Tyyppi	Menetelmä
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	LC50	0,11 mg/L	pöly ja sumu	4 h	Rotta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys:

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos	Altistu saika	Tyyppi	Menetelmä
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	Syövyttävä	4 h	Kani	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ei tietoja käytettävissä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa.

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos	Testityyppi	Tyyppi	Menetelmä
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	herkistävä	Buehlerin testi	Marsu	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa.

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos	Tutkimustyyppi / altistusreitti	Metabolinen aktivoituminen / altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa ja ilman		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	negatiivinen	nisäkkäiden kromosomipoikkeavuustesti in vitro	kanssa ja ilman		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	negatiivinen	nisäkässolujen geenimutaatio analyysi	kanssa ja ilman		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	negatiivinen	suun kautta: pakkosyöttö		Hiiri	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	negatiivinen	suun kautta: pakkosyöttö		Rotta	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tietoja käytettävissä.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa.

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos / Arvo	Testityyppi	Levitysmenetelmä	Tyyppi	Menetelmä
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	NOAEL P 200 ppm NOAEL F1 200 ppm NOAEL F2 200 ppm	Two generation study	suun kautta: juomavesi	Rotta	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:

Ei tietoja käytettävissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa.

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos / Arvo	Levitysmenetelmä	Altistumisaika/toistumistiheys	Tyyppi	Menetelmä
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	NOAEL 60 mg/kg	suun kautta: pakkosyöttö	90 d daily	Rotta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspiraatiovaara:

Ei tietoja käytettävissä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei voida käyttää.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys (Kala):

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

Alla olevassa taulukossa on tiedot seoksessa olevista luokitelluista aineista.

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvot yyppi	Arvo	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	LC50	4,77 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Myrkyllisyys (vesiselkärangattomille):

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

Alla olevassa taulukossa on tiedot seoksessa olevista luokitelluista aineista.

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvot yyppi	Arvo	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	EC50	0,93 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kroonistti myrkyllisyys vesiselkärangattomille:

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

Alla olevassa taulukossa on tiedot seoksessa olevista luokitelluista aineista.

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvot yyppi	Arvo	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	NOEC	0,04 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Myrkyllisyys (Algae):

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

Alla olevassa taulukossa on tiedot seoksessa olevista luokitelluista aineista.

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvot tyyppi	Arvo	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	NOEC	0,03 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	EC50	0,22 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Myrkyllisyys mikro-organismeille:

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

Alla olevassa taulukossa on tiedot seoksessa olevista luokitelluista aineista.

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvot tyyppi	Arvo	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	EC50	41 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Alla olevassa taulukossa on tiedot seoksessa olevista luokitelluista aineista.

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos	Testityyppi	Hajoavuus	Altistusaika	Menetelmä
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	luonnossa hajoava	aerobinen	97 %	48 h	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	helposti biohajoava	aerobinen	> 70 %	28 d	OECD Guideline 309 (Aerobic Mineralisation in Surface WaterSimulation Biodegradation Test)

12.3. Biokertyvyys

Ei biokerry.

Tietoja aineista ei ole saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Alla olevassa taulukossa on tiedot seoksessa olevista luokitelluista aineista.

Vaaralliset aineet. CAS-nro	LogPow	Lämpötila	Menetelmä
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni 2682-20-4	-0,5		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita jotka ovat arvoitu PBT tai vPvB:nä.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei voida käyttää.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita vakavia ympäristövaikutuksia tuotteesta ei ole meidän tiedossa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen hävittäminen:
Toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:
Luovuta materiaalin keräyspisteeseen vain täysin tyhjennetty pakkaus.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

14.4. Pakkausryhmä

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

14.5. Ympäristövaarat

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei voida käyttää.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Pesuaineasetuksen (648/2004/EY) mukainen sisältöluettelo

< 5 %	Anionisia tensidejä ionittomia tensidejä
Muut aineosat:	Hajusteet Säilöntäaineita Benzisothiazolinone Methylisothiazolinone

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole toteutettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

H301 Myrkyllistä nieltynä.
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330 Tappavaa hengitettynä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

ED:	Aine, jolla on havaittu hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia
EU OEL:	Aine, jolle on asetettu unionin työpaikan altistusraja
EU EXPLD 1:	Aine, joka on lueteltu asetuksen (EY) N:o 2019/1148 liitteessä I
EU EXPLD 2	Aine, joka on lueteltu asetuksen (EY) N:o 2019/1148 liitteessä II
SVHC:	Erityistä huolta aiheuttava aine (REACH-kandidaattiluettelo)
PBT:	Aine, joka täyttää pysyvyys-, biokertyvyys- ja myrkyllisyyskriteerit
PBT/vPvB:	Aine, joka täyttää pysyvän, biokertyvän ja myrkyllisen sekä erittäin hitaasti hajoavan ja erittäin biokertyvän kriteerit
vPvB:	Aine, joka täyttää erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin biokertyvät kriteerit

Lisätiedot:
Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.

Tämä käyttöturvallisuustiedote sisältää muutoksia aikaisemmasta versiosta kohdassa: 2, 3, 9