

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Muutettu viimeksi: 29.11.2022

Materiaali-nro: 00156-0485

Sivu 1 / 9

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

##### 1.1 Tuotetunniste

TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

##### Art.-No.

593 0437, 593 0445, 593 0447, 593 0467, 593 0483

##### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Käsienpuhdistusaine

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: REMA TIP TOP AG

Katu: Gruber Strasse 65

Postitoimipaikka: D-85586 Poing

Puhelin: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Tietoa antavia toimiala: Turvallisuutta koskevaasta tietolehdistä vastaa: sds@gbk-ingelheim.de

##### 1.4 Häätäpuhelinnumero:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Poison Information Centre: +358 9 471 977

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

##### 2.2 Merkinnät

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

##### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Natriumalkyylibentseenisulfonaatti

Oleiinihappomonoetanolihamidi, etoksyloitu

Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfatoitu, natriumsuolat

Dekyylialkoholi, etoksyloitu

##### Huomiosana:

Vaara

##### Varoitusmerkit:



##### Vaaralausekkeet

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H412

Haitallista vesieliolle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### Turvausekkeet

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Muutettu viimeksi: 29.11.2022

Materiaali-nro: 00156-0485

Sivu 2 / 9

#### Erityiset ohjeet

Tuote on alle kemikaalilain ja eurooppalaisen kemikaalilainsäädännön yhteydessä kosmetiikkadirektiivin / kosmetiikkadirektiivin vapautettu merkintöjä vaarallisia aineita.

#### 2.3 Muut vaarat

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH), tämä tuote ei sisällä PBT / vPvB-aineiksi.

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.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Kuvaus

Imoitettujen aineiden ja vaarattomien lisäysten seos

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro.      Indeksinro      REACH-nro	
	GHS-Luokittelu	
68411-30-3	Natriumalkyylibentseenisulfonaatti	< 10 %
	270-115-0      01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
26027-37-2	Oleiinihappomonoetanoliamidi, etoksyloitu	< 5 %
	Skin Corr. 1B; H314	
68603-38-3	Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	< 5 %
	271-653-9      01-2119951823-33	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411	
68891-38-3	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfatoitu, natriumsuolat	< 5 %
	500-234-8      01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	
26183-52-8	Dekyylialkoholi, etoksyloitu	< 5 %
	500-046-6	
	Eye Dam. 1; H318	
52-51-7	Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	< 0,1 %
	200-143-0      603-085-00-8      01-2119980938-15	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H312 H302 H315 H318 H335 H400 H411	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

##### Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
68411-30-3	270-115-0	Natriumalkyylibentseenisulfonaatti	< 10 %
		suun kautta: LD50 = 1080 mg/kg	
68891-38-3	500-234-8	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, sulfatoitu, natriumsuolat	< 5 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100    Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	
52-51-7	200-143-0	Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	< 0,1 %
		ihon kautta: ATE = 1100 mg/kg; suun kautta: ATE = 500 mg/kg    Aquatic Acute 1; H400: M=10	

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Muutettu viimeksi: 29.11.2022

Materiaali-nro: 00156-0485

Sivu 3 / 9

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

###### **Yleiset ohjeet**

Pahoinvointia tunnettaessa on kutsuttava lääkäri.  
Erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

###### **Hengittäminen**

Erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

###### **Ihokosketus**

Huuhdeltava runsaalla vedellä.

###### **Silmäkosketus**

Huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alla.  
Käännättävä silmä lääkäriin puoleen

###### **Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa. Heti hälyttävä lääkäri. Oksennettaessa: Tukehtumisvaara vaahtoavien osien takia.  
Huuhdeltava suu. Annettava juoda useita laseja vettä. Lääkäri päättää oksennuksesta.

##### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
Varo, vaahto voi joutua hengitysteille.

##### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoidettava oireiden mukaisesti.

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### 5.1 Sammutusaineet

###### **Soveltuva sammutusaine**

Tuote itse ei pala; sammutus toimenpiteet sovitettava ympäristöpaloon.

###### **Soveltumaton sammutusaine**

Vesisuorasuihku.

##### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon sytyessä voivat muodostua:  
Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, rikkidioksidi ja nitroosikaasu (NO<sub>x</sub>).

##### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä kiertoilmasta riippumatonta hengityslaitetta.  
Suojavaatteet.

###### **Muut tiedot**

Jäähdytä alttiita säiliöitä vesisuihkuin.  
Tulipalon aiheuttamat jäännökset ja saastunut sammutusvesi on poistettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.

#### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

##### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

###### **Yleisiä ohjeita**

Huomio, liukastumisvaara.  
Estä luvaton pääsy lähelle.

###### **Muu kuin pelastushenkilökunta**

Vältettävä kosketus silmiin, ihoon ja limakalvoihin.

###### **Pelastushenkilökunta**

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Muutettu viimeksi: 29.11.2022

Materiaali-nro: 00156-0485

Sivu 4 / 9

#### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa viedä viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

Ei saa viedä pohjaan/maaperään.

#### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

##### **Pidättämiseen**

Eriyisiä toimenpiteitä ei tarvita.

##### **Puhdistamiseen**

Kootaan talteen nesteimeytyvällä aineella (esim. hiekka, piimaa, haponsideaine, yleisimeytysaine).

Lapioi kasaan ja vie hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

#### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Huomioi suojamääräykset (kohta 7 ja 8).

Hävitystä koskevat tiedot: katso luku 13

### **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

#### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

##### **Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Pidettävä pois elintarvikkeilta ja juomilta.

##### **Palo- ja räjähdysuojaohjeet**

Ei vaadita erityisiä paloturvallisuusohjeita.

#### **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

##### **Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säiliöt säilytettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin tuuletetussa tilassa.

##### **Tiedot yhteisvarastoinnista**

Ei erityisesti mainittavia aineita.

##### **Lisätietoja varastointiolosuhteista**

Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

#### **7.3 Erityinen loppukäyttö**

Käsienpuhdistusaine

### **KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

#### **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

##### **Lisätietoja raja-arvoista**

Tuote ei sisällä konsentraatorajat ylittäviä aineita, joille on määrätty työpaikkaraja-arvo.

#### **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

##### **Eriyisiä suojautumis- ja hygieniaohteita**

Syöminen ja juominen kielletty töiden aikana.

Likaantunut tai tahriintunut vaatetus on heti riisuttava.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

##### **Silmien tai kasvojen suojaus**

Suojalasit sivusuojalla (EN 166).

Pullo pudasta vettä silmien huuhteluun (EN 15154).

##### **Käsien suojaus**

Ei tarpeellista asianmukaisessa käytössä.

##### **Ihonsuojaus**

Pitkähihainen työvaatetus (DIN EN ISO 6530)

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Muutettu viimeksi: 29.11.2022

Materiaali-nro: 00156-0485

Sivu 5 / 9

#### Hengityksensuojaus

Normaalissa tapauksissa henkilökohtaista hengityssuojaa ei tarvita.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Pastamainen	
Väri:	kellan	
Haju:	Hedelmäinen	
pH-arvo:		5,5 - 6,5

#### Olotilanmuutos

Sulamis- ja jäätymispiste:		e.m.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:		n. 100 °C
Sublimoitumispiste:		e.m.
Pehmenemispiste:		ei soveltuva
Jähmettymispiste:		e.m.
Leimahduspiste:		ei soveltuva
Edelleen palaminen:	Ei pidä paloa yllä itsestään	

#### Syttyvyys

kiinteä/nestemäinen:	ei soveltuva
kaasu:	ei soveltuva

#### Räjähdysominaisuudet

Tuote ei ole räjähdysherkkää.

Räjähdyksrajat (alempi):	ei soveltuva
Räjähdyksrajat (ylempi):	ei soveltuva
Itsesyttymislämpötila:	ei soveltuva

#### Itsesyttymislämpötila

kiinteä:	ei soveltuva
kaasu:	ei soveltuva

Hajoamislämpötila:	e.m.
--------------------	------

#### Hapettavuus

Ei hapettava.

Höyrynpaine: (@ 20 °C)	24 hPa
---------------------------	--------

Tiheys (@ 20 °C):	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Kiintotiheys:	ei soveltuva

Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	Ei sekoitavissa
------------------------------	-----------------

#### Liukoisuus muihin liuottimiin

e.m.

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi:	e.m.
Dynaaminen viskositeetti:	e.m.
Kinemaattinen viskositeetti:	e.m.
Jatkuvuus aika:	e.m.
Höyryn suhteellinen tiheys:	e.m.
Haihtumisnopeus:	e.m.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Muutettu viimeksi: 29.11.2022

Materiaali-nro: 00156-0485

Sivu 6 / 9

Liuottimen erittelykoe:

e.m.

Liuotinpitoisuus:

e.m.

#### **9.2 Muut tiedot**

Ei tietoja

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### **10.1 Reaktiivisuus**

Ei hajoa, mikäli noudatetaan varastointi- ja käyttöohjeet.

#### **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili tavallisissa olosuhteissa.

#### **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei erityisesti mainittavia aineita.

#### **10.4 Vältettävät olosuhteet**

Lämpöhajoamisen estämiseksi ei saa ylikuumentaa.

#### **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei erityisesti mainitsemisen arvoisia tai sopimattomia tuotteita.

#### **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

Palon sytyessä voivat muodostua:

Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, rikkidioksideja ja nitroosikaasuja (NOx)

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

##### **Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toksikologiset tiedot eivät ole käytettävissä.

##### **Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ihosyövyttävyyssihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihonärsytys: Dermatologisissa testeissä ei ole havaittu ärsyttäviä ominaisuuksia.

##### **Herkistävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Muut tiedot**

Luokittelu asetus (EY) N:o 1272/2008 laskentamismenetelmän mukaan.

#### **11.2 Tiedot muista vaaroista**

##### **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei tietoja

##### **Muut tiedot**

Tuotteen käsiteltäessä asianmukaisesti ja yleisiä voimassa olevia hygieeniä koskevia määräyksiä

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Muutettu viimeksi: 29.11.2022

Materiaali-nro: 00156-0485

Sivu 7 / 9

noudattaessa ei tunneta mitään terveydelle haitallisia vahinkoja.  
Varo, vaahto voi joutua hengitysteille.

#### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

##### 12.1 Myrkyllisyys

Ei ekotoksikologisia tietoja käytettävissä.  
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja

##### 12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja

##### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

##### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

##### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

##### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Vesistölle vaarallinen.

##### **Muut tiedot**

Tuotetta ei saa päästää vesistöihin

#### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

##### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

###### **Käsittely**

Ainetta voidaan polttaa paikallisten viranomaismääräysten noudattaessa.  
Kierrätykselle (recycling) on annettava etusija hävityksen sijaan.

###### **Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

070699 ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; jätteet, joita ei ole mainittu muualla

###### **Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Tyhjät astiat viedään paikalliseen kierrätykseen, uusiokäyttöön tai jätehuoltoon.  
Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä optimaalisesti. Ne voidaan vastaavan puhdistuksen jälkeen ottaa uusiokäyttöön.  
Saastuneet pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä kuten niiden sisältämät tuotteet.

#### KOHTA 14: Kuljetustiedot

##### **Maakuljetus (ADR/RID)**

###### 14.1 YK-numero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

###### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

###### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

###### 14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

##### **Sisävesikuljetus (ADN)**

###### 14.1 YK-numero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Muutettu viimeksi: 29.11.2022

Materiaali-nro: 00156-0485

Sivu 8 / 9

<b><u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u></b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b><u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u></b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b><u>14.4 Pakkausryhmä:</u></b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>Merikuljetus (IMDG)</b>	
<b><u>14.1 YK-numero:</u></b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b><u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u></b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b><u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u></b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b><u>14.4 Pakkausryhmä:</u></b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1 YK-numero:</u></b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b><u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u></b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b><u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u></b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b><u>14.4 Pakkausryhmä:</u></b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b><u>14.5 Ympäristövaarat</u></b>	
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:	Ei
<b><u>14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle</u></b>	
Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.	
<b><u>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti</u></b>	
Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.	

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### **EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 75

2004/42/EY(VOC): 0 %

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III): Ei SEVESO III:n alainen

##### **Kansalliset määräykset**

Työskentelyrajoitukset:

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti. Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.

2 - vesivaarallinen

Vesivaarallisuusluokka (D):

#### **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### **Muutokset**

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1,2,3,6,12.



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP HANDCLEANER SUPER micro-plastic-free

Muutettu viimeksi: 29.11.2022

Materiaali-nro: 00156-0485

Sivu 9 / 9

#### Lyhenteet ja akronyymit

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Eye Dam. 1; H318	Laskentamenettely
Aquatic Chronic 3; H412	Laskentamenettely

#### H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H302 Haitallista nieltynä.  
H312 Haitallista joutuessaan iholle.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Muut tiedot

Tiedot kohdissa 4 - 8 ja 10 - 12 eivät koske osittain tuotteen käyttöä ja asianmukaista hyödyntämistä (kts. käyttöohje/tuotetieto), vaan suurempien määrien vapauttamista onnettomuuksien ja vikojen sattuessa. Tiedot kuvaavat vain tuotteen/tuotteiden turvallisuutta koskevat vaatimukset ja perustuvat tietojemme nykyiseen tilaan.  
Toimitusspesifikaatio käy ilmi tietolehdistä.  
Ne eivät taa kuvattujen tuotteiden ominaisuuksia lainmukaisten takuumääräysten hengessä.  
(e.k. - ei käyttökelpoinen, e.m – ei määrätty)

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*