

# C22 Cleaning Tab

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan  
Julkaisupäivä: 1.6.2018 Päivitetty: 1.6.2018 Versio: 1.0

Käyttöturvallisuustiedote nro: 11073-0031

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seokset  
Tuotenimi : C22 Cleaning Tab

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö : Ammattikäyttöön  
Pesuaine uunien automaattiseen pesuun

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Käyttörajoitukset : Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin yllä mainittuihin käyttötarkoituksiin ennen kirjallisten käsittelyohjeiden saamista toimittajalta

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Electrolux Professional SpA  
viale Treviso 15  
33170 Pordenone - Italia  
T +39 0434 3801  
[epr.chemicals@electrolux.com](mailto:epr.chemicals@electrolux.com)

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero : +358 9 7479 0199

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Metalleja syövyttävä, kategoria 1 H290  
Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys, vaarakategoria 1A H314  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1 H318  
H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Voi syövyttää metalleja. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

#### 2.2. Merkinnät

##### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS05

Huomiosana (CLP) : Vaara  
Vaaralliset aineosat : Natriumhydroksidi  
Vaaralausekkeet (CLP) : H290 - Voi syövyttää metalleja.  
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
Turvalausekkeet (CLP) : P260 - Älä hengitä pölyä.  
P301+P330+P331 - JOS NIELTY: Huuhto suu. EI SAA oksennuttaa.  
P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä tai suihkuta.  
P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
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 lääkäriin.

#### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

# C22 Cleaning Tab

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan  
Käyttöturvallisuustiedote nro: 11073-0031



### 3.2. Seokset

Huomautukset : Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita:

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Natriumhydroksidi	(CAS-nro) 1310-73-2 (EY-nro) 215-185-5 (Indeksinumero) 011-002-00-6 (REACH-N:o) 01-2119457892-27	85 - 90	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Dinatriummetasilikaatti	(CAS-nro) 6834-92-0 (EY-nro) 229-912-9 (Indeksinumero) 014-010-00-8 (REACH-N:o) 01-2119449811-37	10 - 15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Rasva-alkoholipolyglykoolieetteri	(REACH-N:o) 02-2120117035-71	1 - 3	Eye Irrit. 2, H319
natriumkarbonaatti	(CAS-nro) 497-19-8 (EY-nro) 207-838-8 (Indeksinumero) 011-005-00-2	1 - 3	Eye Irrit. 2, H319
Rasva-alkoholi-etoksyalaatti, C12-18 butyylietteri	(CAS-nro) 146340-16-1 (EY-nro) 604-522-5	0,5 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

### Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
Natriumhydroksidi	(CAS-nro) 1310-73-2 (EY-nro) 215-185-5 (Indeksinumero) 011-002-00-6 (REACH-N:o) 01-2119457892-27	( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 =<C <= 100) Skin Corr. 1A, H314

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Ota heti yhteys lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Huuhto/suihkuta iho vedellä. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Ota heti yhteys lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota heti yhteys lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. Ota heti yhteys lääkäriin.

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

- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Palovammoja.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Vakavia silmävaurioita.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Palovammoja.

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

Hoida oireen mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Hiilidioksidi. Kuiva jauhe. Vaahto. Sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Vesi. Reagoi veden (kosteuden) kanssa: kehittää lämpöä.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Yleiset toimenpiteet : Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Pidä yleisö poissa vaara-alueelta.

# C22 Cleaning Tab

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan  
Käyttöturvallisuustiedote nro: 11073-0031



### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

## 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

Puhdistusmenetelmät : Kerää tuote mekaanisesti talteen. Pidettävä sopivissa suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

## 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevat tiedot: katso kohtaa 7. Henkilökohtaista suojaruustusta koskevat tiedot: katso kohtaa 8. Lisätietoja kohdassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

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

Hygieniatoimenpiteet : Noudata tavanomaisia turvallisuustoimenpiteitä kemikaaleja käsiteltäessä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

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

Varastointiolosuhteet : Pidettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja eläinruoista. Varastoi syöpymättömässä säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Varastoi lukitussa tilassa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Varastoi kuivassa paikassa. Suojaa kosteudelta.

Yhteensopimattomat materiaalit : Metallit.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Puhdistusaine. Vain ammattikäyttöön.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Natriumhydroksidi (1310-73-2)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Natriumhydroksidi
Suomi	OEL Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Suomi	Huomautus (FI)	kattoarvo
Suomi	Säätelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

#### Käsien suojaus:

Käsinemateriaalin valinta on tapahduttava kiinnittämällä huomiota läpäisyaikoihin, läpäisevyyteen ja hajoamiseen. Käytöstä riippuen voi johtaa erilaisiin vaatimuksiin. Sen vuoksi on huomioitava suojakäsineiden valmistajan suositukset

tyyppi	Materiaali	Läpäisy	Paksuus (mm)	Läpäisy	Standardi
suojakäsineitä	Luonnonkumi, Neopreeni, Butyylikumi, Polyvinyylikloridi (PVC)				EN ISO 374

#### Silmien suojaus:

Tiiviit suojalasit. EN 166.

#### Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

# C22 Cleaning Tab

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan  
Käyttöturvallisuustiedote nro: 11073-0031



### Hengityksensuojain:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa

### Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kiinteä aine
Olomuoto	: tabletti.
Väri	: valkoinen.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: $\geq 13$ (Liuos, 1 %)
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätympiste	: Ei sovellettavissa
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: $> 150$ °C
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei palava.
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Liukoisuus	: Vesi: Liukenee hyvin veteen
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei sovellettavissa
Viskositeetti, dynaaminen	: Ei sovellettavissa
Räjähtävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajo-arvot	: Ei sovellettavissa

### 9.2. Muut tiedot

VOC-pitoisuus	: 0 %
Kiinteän aineen prosenttiosuus	: 100 %

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi eksotermisesti veden (kosteuden) kanssa. Kosketus metallisiin aineisiin voi vapauttaa syttyvää vetykaasua. Reagoi voimakkaasti happojen kanssa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Metallit. Hapettimet. Vesi. Alumiini. Kevytmetallit ja seokset.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu

# C22 Cleaning Tab

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan  
Käyttöturvallisuustiedote nro: 11073-0031



Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

### Dinatriummetasilikaatti (6834-92-0)

LD50 suun kautta 600 mg/kg

### Rasva-alkoholipolyglykoolieetteri

LD50 suun kautta, rotta > 2000 mg/kg

### natriumkarbonaatti (497-19-8)

LD50 suun kautta, rotta 4090 mg/kg

LD50 suun kautta 2800 mg/kg

LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l) 2300 mg/m<sup>3</sup> (Altistumisaika: 2 h)

LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h) 1,2 mg/l/4h

Ihosyövyttävyyshoarsytys : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

pH: >= 13 (Liuos, 1 %)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

pH: >= 13 (Liuos, 1 %)

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

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Neutraloimaton tuote saattaa olla vaarallinen vesielioille.

Välitön myrkyllisyys vesielioille : Ei luokiteltu

Krooninen myrkyllisyys vesielioille : Ei luokiteltu

### Natriumhydroksidi (1310-73-2)

LC50 kalat 1 > 35 mg/l

EC50 vesikirppu 1 40 mg/l

EC50 muut vesieliot 1 > 33 mg/l Vesikirppu

### Dinatriummetasilikaatti (6834-92-0)

LC50 kalat 1 210 mg/l

LC50 kalat 2 210 mg/l (Altistumisaika: 96 h - laji: Brachydanio rerio)

### Rasva-alkoholipolyglykoolieetteri

EC50 72h levä (algae) 1 > 100 mg/l (Kasvunopeus) Scenedesmus subspicatus (staattinen)

### natriumkarbonaatti (497-19-8)

LC50 kalat 1 300 mg/l (Altistumisaika: 96 h - laji: Lepomis macrochirus)

LC50 kalat 2 310 - 1220 mg/l (Altistumisaika: 96 h - laji: Pimephales promelas [staattinen])

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### C22 Cleaning Tab

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavilla.

# C22 Cleaning Tab

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan  
Käyttöturvallisuustiedote nro: 11073-0031



### 12.3. Biokertyvyys

#### C22 Cleaning Tab

Biokertyvyys Tietoja ei saatavilla.

#### Natriumhydroksidi (1310-73-2)

Log Pow -3,88

#### natriumkarbonaatti (497-19-8)

BCF kalat 1 Ei biokertyvyyttä

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

#### C22 Cleaning Tab

Ympäristövaikutukset - maaperä Tietoja ei saatavilla.

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : lievästi vesiympäristölle vaarallinen.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti. Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset : Ei saa kaataa viemäriin tai vesistöön ennen neutralointia. Neutralisoi ylijäämä huolellisesti. Neutraloidaan hapolla.

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Toimita puhdistetut pakkaukset luvan omaavalle jätteen kerääjälle. Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä optimaalisesti. Ne voidaan vastaavan puhdistuksen jälkeen ottaa uusiokäyttöön. Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / RID / ADN / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. YK-numero</b>				
UN 1823	UN 1823	UN 1823	UN 1823	UN 1823
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>				
NATRIUMHYDROKSIDI, KIINTEÄ (SEOS)	SODIUM HYDROXIDE, SOLID (MIXTURE)	Sodium hydroxide, solid (MIXTURE)	NATRIUMHYDROKSIDI, KIINTEÄ (SEOS)	NATRIUMHYDROKSIDI, KIINTEÄ (SEOS)
<b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>				
UN 1823 NATRIUMHYDROKSIDI, KIINTEÄ (SEOS), 8, II, (E)	UN 1823 SODIUM HYDROXIDE, SOLID (MIXTURE), 8, II	UN 1823 Sodium hydroxide, solid (MIXTURE), 8, II	UN 1823 NATRIUMHYDROKSIDI, KIINTEÄ (SEOS), 8, II	UN 1823 NATRIUMHYDROKSIDI, KIINTEÄ (SEOS), 8, II
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>				
8	8	8	8	8
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>				
Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei Merta saastuttava aine: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa				

# C22 Cleaning Tab

## Käyttöturvallisuustiedote

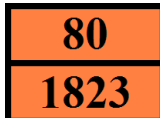
asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan  
Käyttöturvallisuustiedote nro: 11073-0031



### 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

luokittelukoodi (ADR)	: C6
Rajoitetut määrät (ADR)	: 1kg
Vapautetut määrät (ADR)	: E2
Pakkausohjeet (ADR)	: P002, IBC08
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR)	: MP10
Kuljetusluokka (ADR)	: 2
Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku)	: 80
Oranssikilpi	:



Tunnelirajoitus (ADR) : E

#### Merikuljetukset

Pakkausohjeet (IMDG)	: P002
Hätätiedotteen numero (tulipalo)	: F-A
Hätätiedotteen numero (vuoto)	: S-B
Eristäminen (IMDG)	: SG35
Ominaisuudet ja huomiot (IMDG)	: White pellets, flakes, lumps or solid blocks, deliquescent. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. In the presence of moisture, corrosive to aluminium, zinc and tin. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.
MFAG-n:o	: 154

#### Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA)	: E2
PCA Rajoitetut määrät (IATA)	: Y844
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	: 5kg
PCA pakkausohjeet (IATA)	: 859
PCA suurin sallittu määrä (IATA)	: 15kg
CAO pakkausohjeet (IATA)	: 863
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)	: 50kg
ERG-koodi (IATA)	: 8L

#### Jokikuljetukset

Luokituskoodi (ADN)	: C6
Rajoitetut määrät (ADN)	: 1 kg
Vapautetut määrät (ADN)	: E2
Kuljetus sallittu (ADN)	: T
Vaaditut varusteet (ADN)	: PP, EP
Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN)	: 0

#### Rautatiekuljetus

luokittelukoodi (RID)	: C6
Rajoitetut määrät (RID)	: 1kg
Vapautetut määrät (RID)	: E2
Pakkausohjeet (RID)	: P002, IBC08
Kuljetuskategoria (RID)	: 2
Vaaran tunnusnumero (RID)	: 80

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

# C22 Cleaning Tab

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan  
Käyttöturvallisuustiedote nro: 11073-0031



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

Aineita eivät koske Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) nro 850/2004, joka on annettu 29. huhtikuuta 2004, ja koskee pysyviä orgaanisia yhdisteistä ja joka muuttaa direktiiviä 79/117/ETY

VOC-pitoisuus : 0 %

Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : Asetus (EY) N:o 648/2004 (pesuaineasetus). <5%. ionittomat pinta-aktiiviset aineet.

### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

## KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
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
Met. Corr. 1	Metalleja syövyttävä, kategoria 1
Skin Corr. 1A	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, hengitysteiden ärsytys
H290	Voi syövyttää metalleja.
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 vesieläimille.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Laskentamenetelmä
Skin Corr. 1A	H314	Tutkimustietojen perusteella
Eye Dam. 1	H318	

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä).