

Päiväys: 12.04.2013

Edellinen päiväys:

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi FRESHENER CITRUS
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Pesu- ja puhdistusaine
Toimialakoodi (TOL) (*) 331. Metallituotteiden, teollisuuden koneiden ja laitteiden korjaus ja huolto
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 9.Puhdistus- ja pesuaineet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite Maintex Suomi Oy
Merventie 39
Postinumero ja -toimipaikka 13720 Parola
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin +358 20 7551 940
Sähköpostiosoite maintex@maintex.fi
Y-tunnus (*) 2291727-4

1.4 Hätäpuhelinnumero

09 471 977 (suora) tai 09 4711(vaihde) HUS/Myrkytystietokeskus

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Seoksen luokitus (1999/45/EY):

Xi; Ärsyttävä, R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Seoksen luokitus CLP (1272/2008/EY): Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit.2: H315
Aquatic Chronic 3: H412

2.2 Merkinnät

Seoksen merkinnät CLP:n mukaan:



Vaaralausekkeet	H315: Ärsyttää ihoa. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Huomiosana	Varoitus
Turvalausekkeet	P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P337 + 313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. P305 + 351 + 338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P332 + 313: Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P362: Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Seoksen merkinnät (1999/45/EY): S: 24/25 - 26 - 36/39 - 45 - 51
R- ja S-lausekkeet on esitetty sanallisesti kohdassa 16.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus
Dietyleeniglykoli	111-46-6/203-872-2	1-10 %
		Acute Tox. 4 (*) H302 GHS07 Wng Xn: R22; S46
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	63449-41-2/264-151-6	< 1 %
		Acute Tox. 4(*) Acute Tox. 4(*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 H312, H302, H314, H400 GHS05, GHS07, GHS09 Dgr Xn: R21/22; C:R34; N:R50

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ainetta hengittänyt siirretään raittiiseen ilmaan. Riisu likaantunut vaatetus välittömästi. Iho pestään heti runsaalla vedellä ja saippualla. Roiskeet silmistä huuhdeltava vedellä 15 minuutin ajan pitäen ylä- ja alaluomet auki. Poista piilolasit, jos mahdollista. Jos ainetta on nieltä, ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu vedellä ja anna runsaasti vettä juotavaksi. Yhteys heti lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttävyys ja vakavan silmävaurion vaara, punoitus silmissä. Nieltynä voi aiheuttaa ruuansulatuskanavan vaurioita. Liika altistuminen voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahoinvointia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1	Sammutusaineet Vaahto, vesi, hiilidioksidi, kuivakemikaalit.
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Tulipalossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja kuten hiilimonoksidia ja typen oksideja.
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet Käytettävä sammutuksessa ja vaara-alueella paineilmahengityslaitteita. Ihon ja silmien suojaamiseksi käytettävä suojalaseja ja -vaatetusta.
KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa Isoissa vuotoissa tai onnettomuuspäästöissä alue eristettävä ja estettävä ulkopuolisten pääsy alueelle.
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estettävä joutuminen vesistöihin, pinta- ja pohjavesiin.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet Kerää vuodot säiliöihin. Imeytä jäännös reagoimattomaan materiaaliin (hiekkään), joka kerätään suljettaviin astioihin. Huolehdi jätteen asianmukaisesta hävittämisestä. Huuhdellaan lopuksi runsaalla vedellä. Huomioitava liukastumisvaara.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin Ks. kohta 8.2.
KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Noudata hyvää työhygieniää ja turvallisuustoimenpiteitä. Noudata annettuja käyttöohjeita. Vältettävä silmä- ja ihokontaktia. Lue pakkauksen etiketti ja tuotetiedot. Ei saa sekoittaa muiden tuotteiden kanssa. Riittävä ilmanvaihto. Käytettävä suojakäsineitä.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Säilytettävä kuivassa ja viileässä (< 35 °C) paikassa, jossa hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna ja alkuperäisissä pakkauksissa.
7.3	Erityinen loppukäyttö
KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1	Valvontaa koskevat muuttujat HTP-arvot - Muut raja-arvot DNEL-arvot PNEC-arvot
8.2	Altistumisen ehkäiseminen Tekniset torjuntatoimenpiteet Käytä vain hyvin ilmastoidussa paikassa. Noudata kemikaalin käyttöön liittyviä varotoimenpiteitä. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia käytön aikana. Kätet pestävä ja huuhdeltava hyvin työn jälkeen. Ota yhteys tarvittaessa paikalliset olosuhteet tuntevaan asiantuntijaan. Silmien tai kasvojen suojaus Käytettävä tiiviisti asettuvia suojasilmälaseja (EN166) roiskeiden varalta Ihonsuojaus Suojavaatetus. Käsien suojaus Käytä sopivia suojakäsineitä. Käsinemateriaali: butyyli-, nitrilikumi, neopreeni tai PVC. Mikäli käyttö pitkäkestoista, tai jos käsitellään suuria pintoja, käytä neopreeni- tai butyylikumikäsineitä. Hengityksensuojaus Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Mikäli muodostuu sumua käytettävä hengityksensuojainta (A/P3). Termiset vaarat Ympäristöaltistumisen torjuminen

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Punainen neste.
Haju	Tunnusomainen haju (purukumi).
Hajukynnys	-
pH	7.0 – 8.0
Sulamis- tai jäätymispiste	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C
Leimahduspiste	-
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	1.0 kg/l (vesi=1)
Liukoisuus (liukoisuudet)	Liukenee veteen.
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Ei reaktiivinen suositelluissa varastointi olosuhteissa (ks. kohta 7.2)

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaalissa huoneen lämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältettävä korkeita lämpötiloja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä voimakkaita hapettimia ja vahvoja happoja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palamisessa muodostuu myrkyllisiä kaasuja.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys

Ihosityyttävyys/ärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Aiheuttaa silmien ärsytystä ja punaisuutta.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Höyryn/sumun hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**Syöpää aiheuttavat vaikutukset****Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset****Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen****Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen****Aspiraatiovaara**

Nieltynä voi ärsyttää kurkkua ja aiheuttaa pahoinvointia tai vatsakipuja .

Muut tiedot**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

12.1	Myrkyllisyys	Ei luokitella ympäristölle vaaralliseksi. Kvaternääriset ammoniumyhdisteet ovat haitallisia vesielioille ja voivat aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus	Biohajoava.
12.3	Biokertyvyys	Ei ole biokertyvä.
12.4	Liikkuvuus maaperässä	Imeytyy nopeasti maahan ja on maaperässä liikkuvaa.
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei ole PBT-aine.
12.6	Muut haitalliset vaikutukset	

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät	Tuotteesta syntyvät jätteet on hävitettävä jätedirektiivin 2008/98/EY sekä kansallisten ja alueellisten määräysten mukaan. Ei saa hävittää normaalin jätteen seassa . Käyttämättömät pakkaukset hävitetään ongelmajätteenä paikallisten säädösten mukaisesti.
-------------	--------------------------------------	---

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	
14.4	Pakkausryhmä	
14.5	Ympäristövaarat	
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle	
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö	CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008
-------------	--	-------------------------------

REACH-asetus (EU) N:o 453/2010
DSD 67/548/ETY
DPD 1999/45/EY

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty aineelle eikä seokselle valmistajan toimesta.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

CAS= Chemical Abstract Service

GHS= Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

CLP= Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu EY asetus N:o 1272/2008

DNEL=Johdettu vaikutukseton taso (Derived No Effect Level)

EINECS= Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo (European Inventory of Existing Commercial Substances)

ELINCS= Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo (European List of Notified Chemical Substances)

EY-numero= EINECS- ja ELINCS -numero

PBT= Persistent, Bioaccumulative and Toxic Substances

PNEC= Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (Predicted No-Effect Concentration)

VOC=Volatile Organic Compounds

vPvB= very Persistent and very Bioaccumulative

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

R21/22	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
R22	Terveydellä haitallista nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R36	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
S24/25	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S36/39	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.
S45	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Työntekijöiden koulutus