

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Aino WC-geeliraikastin Flower

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2020/878 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 19.07.2021

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Aino WC-geeliraikastin Flower
Tuotekoodi 5363
GTIN-nro 6416096053631

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

Aineen/seoksen käyttö Puhdistusaine.
Käyttötarkoituskoodi PC-CLN-11.2 Toilet cleaners
Teollisuuskäyttö Kyllä
Ammattikäyttö Kyllä
Kuluttajakäyttö Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuojat

Yrityksen nimi Kotilaakso Oy
Toimiston osoite Asentajankatu 6
Postinumero 33840
Paikkakunta Tampere
Maa Suomi
Puhelin +358 3 2655 800
Faksi +358 3 2655 285
Sähköposti myynti@kotilaakso.fi
Verkkosivu www.kotilaakso.fi
Y-tunnus 0531244-1

1.4 Häätöpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977
Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS
Avoinna 24 h/vrk.

Puhelin: 112
 Kuvaus: Yleinen hätänumero
 Avoinna 24 h/vrk.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Acute Tox. 4; H302
	Acute Tox. 4; H312
	Eye Dam. 1; H318

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	Alkoholit, C16-18, etoksyloitu, Natriumdodekylibentseenisulfonaatti , Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat
Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H302 Haitallista nieltynä. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Turvausekkeet	P264 Pese altistunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P301+P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P330 Huuhto suu. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P501 Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten/kansallisten määräysten mukaan.
Täydentävät tiedot	EUH 208 Sisältää Linalooli; dl-Sitronelloli; 2-Methylundecanal; 4-tert-butyyliisokloheksyyliasettaatti; 2-(4-tertbutyylibentsyyli)propionaldehydi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.
Muut vaarat	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Sisältää 2-(4-tertbutyylibentsyyli)propionaldehydiä (CAS: 80-54-6), joka on lisätty yhteisön jatkuvaan toimintasuunnitelmaan (CoRAP-aineluettelo), koska sillä epäillään mm. olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos			
Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Alkoholit, C16-18, etoksyloitu	CAS-numero: 68439-49-6 EY-numero: 500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	3 -7 %	
Natriumdodekyylibentseenisulfonaatti	CAS-numero: 25155-30-0 EY-numero: 246-680-4	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319	1 -10 %	
Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	CAS-numero: 68891-38-3 EY-numero: 500-234-8 REACH-rek.nro: 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 -7 %	
Risiiniöljy	CAS-numero: 61788-85-0 EY-numero: 500-147-5	CLP-luokitus, huomautuksia: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/ GHS] mukaan.	1 -3 %	
Linalooli	CAS-numero: 78-70-6 EY-numero: 201-134-4 Indeksinumero: 603-235-00-2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 1 %	
dl-Sitronelloli	CAS-numero: 106-22-9 EY-numero: 203-375-0	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 0,5 %	
2-Methylundecanal	CAS-numero: 110-41-8 EY-numero: 203-765-0	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H410	< 0,5 %	
4-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti	CAS-numero: 32210-23-4 EY-numero: 250-954-9	Skin Sens. 1B; H317	< 0,5 %	
2-(4-tertbutyylibentsyyli) propionaldehydi	CAS-numero: 80-54-6 EY-numero: 201-289-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,3 %	

Repr. 2; H361
Aquatic Chronic 2;
H411

Huomautuksia aineosista	Sisältää 2-(4-terbutyylibentsyyli)propionaldehydiä (CAS: 80-54-6), joka on lisätty yhteisön jatkuvaan toimintasuunnitelmaan (CoRAP-aineluettelo), koska sillä epäillään mm. olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.
-------------------------	--

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Hakeudu aina lääkäriin, jos tilanne on epäselvä tai oireet jatkuvat. Näytä lääkärille tämä käyttöturvallisuustiedote, pakkaus tai etiketti.
Hengitystiet	Ei todennäköinen altistumisväylä. Jos ainetta on hengitetty, siirrä altistunut raittiiseen ilmaan.
Ihokosketus	Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Poista likaantuneet vaatteet ja pese ne perusteellisesti, ennen kuin käytät vaatteita uudelleen. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmäluomia auki. Jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä ja juo runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia, toimita lääkäriin. Älä anna mitään suun kautta, jos henkilö on tajuton.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Terveydelle haitallista nieltynä. Haitallista joutuessaan iholle. Vakavan silmävaurion vaara. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muut tiedot	Ei erityisohjeita. Hoito oireiden mukaan.
-------------	---

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammutusjauhe, hiilidioksidi tai vaahto.
---------------------------	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei erityisiä vaaroja.
Vaaralliset palamistuotteet	Rikkidioksidi. Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi (CO).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Paineilmahengityslaitte ja suojapuku.
------------------	---------------------------------------

Muut tiedot	Tuotteen likaama sammutusvesi on kerättävä erikseen eikä sitä saa päästää viemäriin.
-------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin. Käytä asianmukaisia suojarusteita. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.
Pelastushenkilökunta	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Käytä hengityksensuojainta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen (esim. hiekka, piimaa, kaupallinen imeytysaine) ja kerää imeytysaine selvästi merkittyihin astioihin hävittämistä varten.
---------------	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja	Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7. Ohjeet suojarusteista ks. kohta 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.
-------------	---

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Käytä asianmukaisia suojarusteita. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna.
-----------	--

Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa. Pese kädet huolellisesti tuotteen käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä ja sen läheisyydessä. Pidä tuote erossa elintarvikkeista, juomista ja tupakoista.
--------------------------------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
Vältettävät olosuhteet	Varo kosketusta hapettimiin. Eristä syttyivistä aineista ja peroksiedeista. Eristä itsestään kuumenevista aineista.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Soveltuvat pakkaustavat	Muovi.
-------------------------	--------

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Kohdassa 1.2 ilmoitettu käyttö.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia DNEL/PNEC: Ei saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Henkilösuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilösuojainten toimittajan kanssa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet Käytä tiiviitä suojalaseja. EN 166.
Ota yhteys suojainvalmistajaan sopivien suojalasein valitsemiseksi.

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi Käytä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä. EN 374.
Käsien suojaus, huomautuksia Ota yhteys suojakäsinevalmistajaan sopivan käsinemateriaalin valitsemiseksi.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet Käytä asianmukaista suojavaatetusta.
Ihonsuojaus, huomautuksia Pese saastuneet vaatteet ennenkuin käytät niitä uudelleen. Pese kädet kosketuksen jälkeen.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan Normaalisti ei tarpeen. Jos altistuminen on voimakasta tai toistuvaa, käytä sopivaa hengityksensuojainta.
Hengityksensuojaus, huomautuksia Noudata valmistajan antamia ohjeita.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Älä päästä tuotetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto Geeli.
Väri Punainen.

Haju	Hajustettu.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei määritetty.
pH	Huomautukset: Ei määritetty.
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei tiedossa.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei tiedossa.
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei tiedossa.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei määritetty.
Syttyvyys	Ei tiedossa.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei tiedossa.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei tiedossa.
Räjähdyksäraja	Huomautukset: Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei tiedossa.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Liukoisuus	Huomautukset: Ei tiedossa.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tiedossa.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei tiedossa.
Räjähättävyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

9.2 Muut tiedot

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset	Ei ilmoitettu.
--------------	----------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Tuote on kemiallisesti stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
--------------	--

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Tuote on kemiallisesti stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
--	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Kuumentaminen.
------------------------	----------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Hapettavat materiaalit.
-------------------------	-------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Hiilen oksidit (COx). Rikkioksidit (SOx).
------------------------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja	Terveydelle haitallista nieltynä. Haitallista joutuessaan iholle.
---------------------------	---

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Haitallista nieltynä. Haitallista joutuessaan iholle.
Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi. Voi kuitenkin aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Mutageenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Tuotetta ei ole luokiteltu kerta-altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Tuotetta ei ole luokiteltu toistuvan altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaran perusteella.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Sisältää 2-(4-tertbodylibentsyyli)propionaldehydiä (CAS: 80-54-6), joka on lisätty yhteisön jatkuvaan toimintasuunnitelmaan (CoRAP-aineluettelo), koska sillä epäillään mm. olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
Muut tiedot	Ei ilmoitettu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.
--------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Ei tietoa saatavilla.
--	-----------------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Tuotteen ei oleteta olevan biokertyvä.
--------------------------	--

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei tietoa saatavilla.
------------	-----------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.
----------------------------------	--

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Sisältää 2-(4-terbutylibentsyyli)propionaldehydiä (CAS: 80-54-6), joka on lisätty yhteisön jatkuvaan toimintasuunnitelmaan (CoRAP-aineluettelo), koska sillä epäillään mm. olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
---	--

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Ei ilmoitettu.
------------------------	----------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Hävittävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Tyhjät säiliöt on puhdistettava huolellisesti tuotejäämistä ennen kierrätykseen toimittamista. Kontaminoitunut pakkausmateriaali hävitetään kuten tuote.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei
--------------------------------	----

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

IMDG:n mukainen merta saastuttava aine	Ei.
Huomautukset	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset	Ei erityissäädöksiä.
---------------------------	----------------------

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H302 Haitallista nieltynä. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Koulutusohjeet	Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Valmistajan käyttöturvallisuustiedote Valmistajan toimittamat tuotetiedot
Käytetyt lyhenteet	DNEL: Derived No-Effect Level: johdettu vaikutukseton altistumistaso PNEC: Predicted No-Effect Concentration: arvioitu vaikutukseton pitoisuus
Viimeisin muutospäivä	19.07.2021
Versio	1
Laatija	Sweco Industry Oy
Huomautukset	Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat käyttöturvallisuustiedotteen julkaisuhetkellä voimassaoleviin, julkisiin tietolähteisiin, kuten voimassaolevaan lainsäädäntöön sekä Asiakkaan Swecolle toimittamiin Asiakkaan tuotteita koskeviin tietoihin. Asiakas vastaa toimittamiensa tietojen oikeellisuudesta ja ajantasaisuudesta.