



NIELSEN

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE CITRUS GOLD

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi CITRUS GOLD
Tuotenumero L5085

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

Tunnistetut käytöt Käsienpesuaine.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Jasper Oy
Kolmenkulmantie 20
33470 Ylöjärvi

Puh. 03-3450 580
FAX: 03-3451 075
imyynti@jasper.fi, WWW. jasper.fi

1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero 09-471 977 Valtakunnallinen myrkytystietokeskus

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus

Fyysiset vaarat
Ei luokiteltu.

Terveyshaitat
Ei luokiteltu.

Ympäristövaarat
Ei luokiteltu.

Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet
NC Ei luokiteltu.

Varoitusetiketin täydentävät tiedot

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Pesuaineen merkintä 15 - < 30% hajusteet, 5 - < 15% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, Sisältää BENZYL ALCOHOL, METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

CITRUS GOLD

3.2. Seokset

APPELSIINI TERPEENIT CAS-nro: 8028-48-6 EY-nro: 232-433-8	10-30%
Luokitus Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43.
TALL OIL FATTY ACID, 10%ROSIN ACID CAS-nro: 61790-12-3 EY-nro: 263-107-3	5-10%
Luokitus Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) Xi;R36/38.
ISOTRIDECANOL ETHOXYLATE (EO 3 - 5) CAS-nro: 24938-91-8 EY-nro: —	1-5%
Luokitus Eye Dam. 1 - H318	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) Xi;R41.
ISOTRIDECANOL ETHOXYLATE CAS-nro: 69011-36-5 EY-nro: 500-241-6	1-5%
Luokitus Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) Xn;R22. Xi;R41.
ALKOHOLI ETOKSYLAATTI CAS-nro: 68439-46-3 EY-nro: —	1-5%
Luokitus Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) Xn;R22. Xi;R41.

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden teksti on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengittäminen**

Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa.

Nieleminen

Huuhtele suu läpikotaisin vedellä. Älä oksennuta. Hakeudu lääkäriin.

Silmäkosketus

Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Hengittäminen**

CITRUS GOLD

ylempien hengitysteiden ärsytys.

Nieleminen

Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.

Silmäkosketus

Silmien ja limakalvojen ärsytys.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Tuote ei ole syttyvä. Käytä sammutusainetta joka sopii ympäristöön.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Haitalliset palamistuotteet

Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi (CO).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana

Ei erityisiä palontorjuntatoimenpiteitä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet

Ole varovainen, koska lattia ja muut pinnat saattavat tulla liukkaaksi.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet

Imeytä vuoto inerttiin, kosteaan palamattomaan materiaaliin. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin

Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet

Varottava aineen joutumista silmiin.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet

Varastoi lämpötilassa välillä 4°C ja 40°C.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t)

Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

CITRUS GOLD**HTP-arvot****ISOTRIDECANOL ETHOXYLATE (CAS: 69011-36-5)**

DNEL	Työntekijät - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 294 mg/m ³ Työntekijät - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2080 mg/kg painokiloa kohti päivässä Väestö - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 87 mg/m ³ Väestö - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1250 mg/kg painokiloa kohti päivässä Väestö - Suun kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 25 mg/kg painokiloa kohti päivässä
PNEC	- Makea vesi; 0.074 mg/l - Merivesi; 0.0074 mg/l - Jätevedenpuhdistuslaitos; 1.4 mg/l - Sedimentti (Makea vesi); 0.604 mg/kg - Sedimentti (Merivesi); 0.0604 mg/kg - Maaperä; 0.1 mg/kg

ALKOHOLI ETOKSYLAATTI (CAS: 68439-46-3)

DNEL	Työntekijät - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 294 mg/m ³ Työntekijät - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2080 mg/kg painokiloa kohti päivässä Väestö - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 87 mg/m ³ Väestö - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1250 mg/kg painokiloa kohti päivässä Väestö - Suun kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 25 mg/kg painokiloa kohti päivässä
PNEC	- Makea vesi; 0.10379 mg/l - Merivesi; 0.10379 mg/l - Makea vesi, Ajoittainen päästö; 0.014 mg/l - Sedimentti (Makea vesi); 13.7 mg/kg - Sedimentti (Merivesi); 13.7 mg/kg - Maaperä; 1 mg/kg - Jätevedenpuhdistuslaitos; 1.4 mg/l

OXYDIPROPANOL (CAS: 25265-71-8)

DNEL	Teollisuus - Ihokosketus; Pitkäaikainen : 51 mg/kg/day Teollisuus - Hengitettynä; Pitkäaikainen : 70 mg/m ³ Kuluttaja - Ihokosketus; Pitkäaikainen : 84 mg/kg/day Kuluttaja - Hengitettynä; Pitkäaikainen : 238 mg/m ³ Teollisuus - Nieleminen; Pitkäaikainen : 24 mg/kg/day
PNEC	- Makea vesi; 0.1 mg/l - Merivesi; 0.01 mg/l - Ajoittainen päästö; 1 mg/l - STP; 1000 mg/l - Sedimentti (Makea vesi); 0.238 mg/l - Sedimentti (Merivesi); 0.0238 mg/l - Maaperä; 0.0253 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Suojavarusteet****Silmien/kasvojen suojaus**

Hyväksytyyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen.

CITRUS GOLD

Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiskesuojalasit.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto

Viskoosinen neste.

Väri

Keltainen.

Haju

Pleasant, agreeable.

pH

pH (laimennettu liuos): 9.30

Suhteellinen tiheys

0.959 @ 25°C

Liukoisuus

Täysin liukeneva veteen.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot

Ei määritelty.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys

Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritelty.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja olosuhteita, jotka voisivat aiheuttaa vaarallisia tilanteita.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Ei erityisiä materiaaleja tai materiaalityyppejä, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaarallisia tilanteita.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi (CO).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg)

9 538,70807738

Nieleminen

Ruuansulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus.

Silmäkosketus

Silmien ja limakalvojen ärsytys.

CITRUS GOLD**Aineosien myrkyllisyystiedot****ISOTRIDECANOL ETHOXYLATE****Välitön myrkyllisyys - suun kautta****ATE suun kautta (mg/kg)**

500,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta**Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg)**

8430.0

Lajit

Kani

ATE ihon kautta (mg/kg)

8430.0

ALKOHOLI ETOKSYLAATTI**Välitön myrkyllisyys - suun kautta****ATE suun kautta (mg/kg)**

500,0

METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6**Välitön myrkyllisyys - suun kautta****Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg)**

53,0

Lajit

Rotta

Arvioitu arvo.

ATE suun kautta (mg/kg)

53,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta**ATE ihon kautta (mg/kg)**

300

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä**ATE hengitettynä (höyryt mg/l)**

3.0

Ihon herkistyminen

Marsu maksimointitesti (GPMT) - Marsu: Herkistävä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**Ekomyrkyllisyys**

Tuotteen ei odoteta olevn ympäristölle vaarallinen.

12.1. Myrkyllisyys**Akuutti myrkyllisyys - kalat**

Ei määritelty.

CITRUS GOLD**Aineosien ekologiset tiedot****APPELSIINI TERPEENIT**

Erittäin myrkyllistä vesieliölle.

Välitön myrkyllisyys vesieliölle

L(E)C₅₀

0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt

EC₅₀, 48 hours: 12.3 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATE (EO 3 - 5)**Akuutti myrkyllisyys - kalat**

LC₅₀, 96 hours: 1 - 10 mg/l mg/l, Kalat

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt

EC₅₀, 48 hours: 1 -10 mg/l mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATE**Akuutti myrkyllisyys - kalat**

LC₅₀, 96 hours: >1 - 10 mg/l, Kalat

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt

EC₅₀, 48 tuntia: >1 - 10 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

ALKOHOLI ETOKSYLAATTI**Akuutti myrkyllisyys - kalat**

LC₅₀, 96 tuntia: 57 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt

EC₅₀, 48 tuntia: 2.5 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6**Välitön myrkyllisyys vesieliölle**

L(E)C₅₀

0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-kerroin (akuutti)

10

Akuutti myrkyllisyys - kalat

Arvioitu arvo. LC₅₀, 96 hours: 13 mg/l, Kalat

Krooninen myrkyllisyys vesieliölle

NOEC

0.001 < NOEC ≤ 0.01

Hajoavuus

Non-rapidly degradable

M-kerroin (krooninen)

10

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuotteen oletetaan olevan biohajoava.

Aineosien ekologiset tiedot**APPELSIINI TERPEENIT****Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuote ei ole helposti biohajoava.

CITRUS GOLD

12.3. Biokertyvyys

Tuote ei ole biokerääntyvä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Tuote on veteen liukeneva.

Aineosien ekologiset tiedot

APPELSIINI TERPEENIT

Liikkuvuus

Tuote on veteen liukenematon.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

Aineosien ekologiset tiedot

APPELSIINI TERPEENIT

Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei määritelty.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät

Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetusetiketti

14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei soveltuva.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

CITRUS GOLD

EU-lainsäädäntö

Komission asetus (EU) N: o 453/2010 20. toukokuuta 2010. Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

SECTION 16: Other information

Viimeinen muutospäivä 16.6.2015

Versio 2.0

Edellinen päivämäärä 3.1.2013

Täydelliset riskilausekkeet

NC Ei luokiteltu.

R10 Syttyvää.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R35 Voimakkaasti syövyttävää.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Täydelliset vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vastuuvapaus

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.