

Päiväys: 16.6.2021

Edellinen päiväys:

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
Tähti Sitrus
Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Pesuaine

1.2.2 Toimialakoodi K747 Siivous

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Kymppiitiimi ry

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Vattuahontie 107

Postinumero ja -toimipaikka 62500 Evijärvi

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin 050-3561700

Telefax

Kotisivu www.kymppiitiimi.fi

Y-tunnus

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

Myrkytystietokeskus, HUS 09-471 977, vaihde 09-4711

2. VAARAN YKSILÖINTI

D-limoneenin (sumun) hajoamistuotteet voivat aiheuttaa herkistymistä. Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Vakava silmävaurion vaara.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
5989-27-5	D-limoneeni, ((R)-p-menta-1,8-dieeni)	< 2,5 %	Xi;N; R 10-38-43-50/53
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanoli	5-15 %	Xn; R36
69011-36-5	ionittomia tensidejä	5-15 %	Xn; R22, 41
730-34-5	tetrakaliumpyrofosfaatti	< 5 %	Xi; R36

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus

3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

3.1.7 Muut tiedot

4.	ENSIAPUTOIMENPITEET
4.1	Erityiset ohjeet Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta lääkärille.
4.2	Hengitys Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.
4.3	Iho Iho pestään välittömästi vedellä ja saippualla.
4.4	Roiskeet silmiin Silmät huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta.
4.5	Nieleminen Ainetta niellelle juotetaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa lääkäriin.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille Oireiden mukainen hoito.
5.	PALONTORJUNTATOIMENPITEET
5.1	Sopivat sammutusaineet Vesi, sammutusjauhe, vaahto, hiilidioksidi.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä --
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa --
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Paineilmahengityslaite ja suoja-puku.
5.5	Muita ohjeita --
6.	TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Sopivat suojaruusteet.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Ei suoraan luontoon.
6.3	Puhdistusohjeet Huuhdellaan vedellä.
6.4	Muita ohjeita
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely --
7.2	Varastointi Huoneenlämmössä suljetussa astiassa, erillään elintarvikkeista.
7.3	Erityiset käyttötavat
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Altistumisen raja-arvot
8.1.1	HTP-arvot D-limoneemi, ((R)-p-menta-1,8-dieeni) 25 ppm (8h) 50 ppm (15min)
8.1.2	Muut raja-arvot
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja
8.1.4	DNEL
8.1.5	PNEC
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
8.2.1	Työperäisen altistumisen torjunta Työtilojen hyvä ilmanvaihto.
8.2.1.1	Hengityksensuojaus --
8.2.1.2	Käsien suojaus Kumi- tai muovikäsineet tarvittaessa.
8.2.1.3	Silmiensuojaus Suojalasit tarvittaessa.
8.2.1.4	Ihonsuojaus

8.2.2	Suojavaatetus tarvittaessa. Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen --
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Vihreä sitruunantuoksuinen neste.
9.2	Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH 12,5
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue n. 100 C
9.2.3	Leimahduspiste ei syttyvä
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)
9.2.5	Räjähdysominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet --
9.2.7	Höyrynpaine
9.2.8	Suhteellinen tiheys 1 (vesi 1)
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus liukenee veteen.
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi
9.2.11	Viskositeetti
9.2.12	Höyryntiheys
9.2.13	Haihtumisnopeus
9.3	Muut tiedot
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet --
10.2	Vältettävät materiaalit --
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet --
11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys LD50> 5 g/kg(suun kautta, rotta, d-limoneeni)
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys D-limoneenihöyryt ärsyttävät hengitysteitä.
11.3	Herkistyminen D-limoneenin (sumun) hajoamistuotteet voivat aiheuttaa herkistymistä.
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Voi ärsyttää ihoa ja silmiä. Vakava silmävaurion vaara.
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	D-limoneeni (LC50> 33 mg/l(kala)) on haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	
12.2	Kulkeutuvuus	Ei tiedossa.
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	Biologisesti hajoava, hajoaa yli 90% kahden viikon aikana.
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus	--
12.4	Biokertyvyys	
12.5	PBT-arvioinnin tulokset	
12.6	Muut haitalliset vaikutukset	
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
	Pienet määrät laimennettuna viemäriin.	
14.	KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero	
14.2	Pakkausryhmä	
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	
14.3.4	Muita tietoja	
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	
14.4.2	Oikea tekninen nimi	
14.4.3	Muita tietoja	
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	
14.5.2	Oikea tekninen nimi	
14.5.3	Muita tietoja	
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	Xi Ärsyttävä	
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	D-limoneeni	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
	R52/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
	R41	Vakavan silmävaurion vaara.
15.1.4	S-lausekkeet	

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R10 Syttyvä.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36 Ärsyttää silmiä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

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

16.2 Koulutusohjeet

Annettava riittävä työnopastus.

16.3 Käyttörajoitukset

--

16.4 Lisätiedot

Kymppiitiimi ry

16.5 Käytetyt tietolähteet

Raaka-ainetoimittajien toimittamat käyttöturvatieotteet, STMa 509/2005 vaarallisten aineiden luettelosta.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset