

Limone – hajunpoistosuihke

1. VALMISTEEN JA VALMISTAJAN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi	Limone- hajunpoistosuihke
Tuotekoodi	3905
Käyttötarkoitus	Epätoivotun hajun vähentäminen/poistaminen
Valmistajan nimi	CliniMed Ltd Cavell House Knave Beech Way Loudwater High Wycombe Bucks, HP10 9QY
Hätänumero	+44 (0) 01628 850100 / +44 (0) 07771 372395

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA

Isopropanoolin, tietryneeliglykolin ja hajusteen seos, ponnekaasuna butaani

Ainesosat	EC nro	CAS nro
Isopropanoli	200-661-7	67-63-0
Butaani	270-704-2	68476-85-7

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuotteen pääasialliset riskit ovat:

Erittäin herkästi syttyvä.

Suihkutettaessa vaakatasossa tai ylösalaisin saattaa ponnekaasuna olevaa butaania vapautua.

Tahallinen väärinkäyttö hengittämällä voi olla kuolettavaa äärimmäisissä tapauksissa.

Pakkaus voi revetä, jos sitä kuumennetaan liiaksi.

Suora silmäkontakti voi aiheuttaa ärsytystä.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Silmäkontaktissa	: Huuhtelee vedellä jos ärsytystä esiintyy, hakeudu hoitoon.
Ihokontaktissa	: Ensiavun ei pitäisi olla tarpeellista, pese saippuavedellä.
Hengitettäessä	: Poistu hengittämään raikasta ilmaa.
Nieltäessä	: Epätodennäköinen tilanne. Hakeudu lääketieteelliseen hoitoon, jos määrät ovat merkittäviä.

Limone – hajunpoistosuihke

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet	: Hiilidioksidi
Erityiset altistumisvaarat tulipalossa	: Älä käytä paineilma-vesisuihkoa, sillä se voi hajaantuessaan levittää tulta, Tuli palaa odotettua voimakkaammin, Lämmön hajoamistuotteena tai palamisreaktion seuraksena voi vapautua hiilioksidia tai muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.
Erityiset suojaimet tulipaloa varten	: Käytä täysin suojaavia varusteita ja paineistettua hengityslaitetta isoissa tulipaloissa
Vaaralliset palokaasut	: Hiilioksidit ja palamattoman hiilen jäämät
Lisäkommentit	: Tämä käyttöturvallisuustiedote soveltuu yksittäisten pullojen (<0,20 l nestettä kokonaisuudessaan) koska tällöin tulipalon riski nähdään paljon vähäisempänä, kuin suuria määriä raakamateriaalinessettä.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Henkilökohtaiset varotoimet	: Varmista että sytytyslähteet on poistettu ennen käyttöä. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Pienten vuotojen voidaan antaa haihtua.
Ympäristön varotoimet	: Älä tyhjennä viemäriin.
Siivousmenetelmät	: Imeytä suuret vuodot imukykyisiin materiaaleihin ja hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Huomioi, että vuotanut tuote muodostaa hyvin liukkaan pinnan.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Turvallinen käsittely	: Älä käytä tuotetta syttymislähteiden lähellä. Huolehdi riittävästä tuuleuksesta.
Varastointi	: Säilytä hyvin tuulettuvissa tiloilla viileässä, poissa kuumuudesta ja syttymislähteistä.
Käyttötarkoitus	: Hajun poistoon.
Sopimaton pakkausmateriaali	: Säilytä alkuperäisessä pakkauksessa.

8. ALTISTUMISEN PARAMETRIT

Altistumisen konrollointi: Ei tarvetta normaalissa käytössä

Limone – hajunpoistosuihke

Altistumisen parametrit vaarallisille ainesosille

Nimi	CAS nro	Altistusraja
Isopropanoli	67-63-0	400 ppm (8h TWA) valmistajan suositus
Butaani	68476-85-7	600 ppm (8h TWA) valmistajan suositus

Henkilökohtainen suojaus

Hengityksen suojaaminen : Normaalikäytössä, altistuminen ilmaitse ei odotusarvoisesti ole kovin suurta. Älä hengitä suihketta.

Käsien suojaaminen : Ei tarvetta normaalikäytössä.

Silmien suojaaminen : Vältä kontaktia silmien kanssa.

Ihon suojaaminen : Ei tarvetta normaalikäytössä.

Hygieniatoimet : Toimi tavallisten hyvien hygieniakäytäntöjen mukaisesti pesemällä kädet käytön jälkeen, ennen ruokailua.

Ympäristön suojaaminen : Katso osat 6 ja 12.

Lisätietoa: : Älä tupakoi käytön aikana.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto: Neste

Väri: Väritön

Haju: Vähäinen alkoholin/sitruunan tuoksu

Kiehumispiste/kiehumisalue: 100 °C

Leimahduspiste: 12 °C, (suljettu kuppi)

Alempi sytytyspiste: 2,5 %

Itsesyttymislämpötila: 399 °C

Räjähtävät ominaisuudet: Ei ole

Hapettavat ominaisuudet: Ei ole

Tiheys: 0,68 @ 20 °C

Kaasunpaine: 4.16kPa @ 20 °C (suurempi kuin ilma)

Viskositeetti: 3,06 cst @ °C

Suhteellinen tiheys: 0,76

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**Stabiilisuus**

Stabiili normaaleissa olosuhteissa

Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, tuli ja muut sytytyslähteet. Pakkaus voi revetä tulipalossa vapauttaen palavaa materiaalia.

Vältettävät materiaalit

Voimakkaasti hapettavat aineet

Vaaralliset hajoamistuotteet

Limone – hajunpoistosuihke

Palamisreaktiossa ja lämmön hajoamistuotteena voi vapautua hiilioksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

11. TOKSIKOLOGISET TIEDOT

Silmäkontaktissa: Voi aiheuttaa hetkellistä epämukavuutta ja pientä ärsytystä.

Ihokontaktissa: Pyyhi pois. Epätoivottuja reaktioita ei tavallisesti ole odotettavissa.

Hengitettäessä: Tahallinen väärinkäyttö hengittämällä voi olla kuolettavaa äärimmäisissä tapauksissa.

Nieltynä: Ei merkittävää terveysriskiä, mutta suuret määrät voivat aiheuttaa ruoansulatusvaikeuksia.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Kaikki kemikaalit ovat biohajoavia siinä määrin kuin suihke niitä sisältää. Tuotteen ainesosat eivät ole määritelty ympäristölle haitallisiksi. Tämä ei sulje pois mahdollisuutta, että suuret tai jatkuvat vuodot voivat vahingoittaa ympäristöä.

Ekotoksiset vaikutukset

Ekologinen informaatio ainesosista: isopropanoli (CAS: 67-63-0)

Akuutti toksisuus – Kalat LC50 96 h 9640 mg/l *Pimephales promelas*

Akuutti toksisuus – Selkärangattomat EC50 48 h 13299 mg/l *Daphnia magna*

Akuutti toksisuus – Vesikasvit EC50 72 h > 1.000 mg/l *Scenedesmus subspicatus*

Akuutti toksisuus – Mikro-organismit EC50 > 1.000 mg/l Pohjamuta

Biokertyvyys: Tuote ei ole biokertyvä.

Jäteveden käsittelylaitokset: Tuote liukenee veteen. Ei epätoivottuja vaikutuksia bakteereissa odotettavissa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuotteen hävitys: Hävitä huolellisesti tyhjänä kuten mikä tahansa aerosolipullo. Älä polta tai puhkaise. Kierrätä jos mahdollista.

Pakkauksen hävitys: Paikallisten säädösten mukaisesti

Limone – hajunpoistosuihke

14. KULJETUSTIEDOT**Maakuljetukset (ADR)**

UN No. : 1950
Kuljetusnimi : Aerosoli, syttyvä (Isopropanoli)
Luokka : Ei saatavilla
Pakkausryhmä : Ei saatavilla

Merikuljetukset (IMDG)

UN No. : 1950
Kuljetusnimi : Aerosoli, syttyvä (Isopropanoli)
Luokka : Ei saatavilla
Pakkausryhmä : Ei saatavilla

Ilmakuljetukset (IATA)

UN No. : 1950
Kuljetusnimi : Aerosoli, syttyvä (Isopropanoli)
Luokka : Ei saatavilla
Pakkausryhmä : II (Vaarallisten tavaroiden merkintä vaaditaan)

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**EU-direktiivin mukaiset merkinnät****Symbolit**

Varoitus: Pidä kaukana kuumuudesta/kipinöistä/avotulesta/kuumista pinnoista – Älä tupakoi

R-lausekkeet : R12 Erittäin herkästi syttyvä
R36 Silmiä ärsyttävä
R67 Häyry voi aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
S-lausekkeet : S23 Älä hengitä höyryä
S51 Käytä vain hyvin ilmastoiduissa tiloissa

Kansalliset määräykset

Otsonikatoa aiheuttavat kemikaalit : Otsonikatoa aiheuttavia kemikaaleja ei ole tuotteessa eikä niitä ole käytetty sen valmistuksessa

Kemiallisten aineiden luettelot

Limone – hajunpoistosuihke

EINECS

: Kaikki ainesosat on listattu tai ovat saaneet erivapauden

TSCA

: Kaikki kemialliset ainesosat on listattu tai ovat saaneet erivapauden luettelosta TSCA Inventory of Chemical Substances

16. MUUT TIEDOT

Aerosolipullo sisältäen 50 ml on vapautettu vaarallisten tavaroiden kuljetussäädöksistä maalla ja merellä. Tuote ei sisällä mitään geenimuunneltua organismia tai eläinperäistä materiaalia. Katso tuotteen käyttöohjeet pakkauksesta. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva informaatio perustuu parhaaseen saatavilla olevaan tietoon ja on tarkoitettu tuotteen kuvaamiseen turvallisuuden näkökulmasta. Sitä ei tule pitää takuuna tietyistä ominaisuuksista.