

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Kenkävoide 80ml tuubi väritön (3839), musta (3909)**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 23.10.2018

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Kenkävoide 80ml tuubi väritön (3839), musta (3909)
Tuotekoodi 3839, 3909

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) 61 Pintakäsittelyaineet
Aineen/seoksen käyttö Kenkävoide
Toimialakoodi (TOL) 329 Muualla luokittelematon valmistus

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Maahantuoja**

Yrityksen nimi Kotilaakso Oy
Toimiston osoite Asentajankatu 6
Postinumero 33840
Paikkakunta Tampere
Maa Finland
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

Hätännumero Puhelin: 09-471977 tai 09-4711
Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS
Puhelin: 112
Kuvaus: Yleinen hätännumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	EUH 208;
---	----------

2.2. Merkinnät

Eriytyiset merkintävaatimukset	EUH 208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-onia ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
--------------------------------	---

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset, ks. kohta 12.5.
Muut vaarat	Ei ilmoitettu.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Alkoholit, C16-18 ja C18-tydyttymätön, etoksyloidut	CAS-numero: 68920-66-1 EY-numero: 500-236-9	Acute tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;	< 5 %
Dietanoliamiini	CAS-numero: 111-42-2 EY-numero: 203-868-0	Acute tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; STOT RE 2; H373;	< 1 %
1,2-bentsisotiatsol-3(2H) -oni	CAS-numero: 2634-33-5 EY-numero: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 0,05 %
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	CAS-numero: 2682-20-4 EY-numero: 220-239-6	Acute tox. 3; H301; Acute tox. 3; H311; Acute tox. 2; H330; Skin Corr. 1B; H314; Skin Sens. 1; H317; Eye Dam. 1; H318; STOT SE 3; H335; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;	< 0,1 %
Huomautuksia aineosista	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.
Hengitystiet	Huuhtelee nenä ja suu vedellä. Jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia, toimita lääkäriin.
Ihokosketus	Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese iho heti runsaalla vedellä ja saippualla.

Silmäkosketus	Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin. Huuhteile silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmäluomia auki. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti, ja jatka huuhtelua. Hakeudu lääkärin hoitoon.
Nieleminen	Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta. Huuhdo suu. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Höyryt voivat aiheuttaa pahoinvointia ja päänsärkyä. Nieltynä voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Voi ärsyttää silmiä.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Muut tiedot	Hoito oireiden mukaan.
-------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Jauhe. Hiilidioksidi (CO ₂). Vesisumu. Vahto.
-----------------------------	---

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote ei ole syttyvää.
Vaaralliset palamistuotteet	Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO ₂).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Paineilmahengityslaite ja suojapuku.
Palontorjuntatoimenpiteet	Siirrä tulelle alttiit säiliöt vaara-alueelta, jos sen voi tehdä turvallisesti.
Muut tiedot	Pysy tuulen yläpuolella. Sammutusvesien pääsy vesistöön tai viemäriin on estettävä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Ei erityisohjeita.
Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä asianmukaisia henkilösuojaimia. Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin.

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 tiiviisti suljettaviin, merkittyihin astioihin hävittämistä varten. Puhdista pinnat runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin**Muita ohjeita**

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**

Lue ja seuraa valmistajan ohjeita! Suojaa suoralta auringonpaisteelta. Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin.

Suojaavat toimenpiteet**Ohjeita yleiseen työhygieniaan**

Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniää. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä ja sen läheisyydessä. Pese kädet huolellisesti tuotteen käsittelyn jälkeen. Riisu heti tuotteen likaamat vaatteet. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Varastointi**

Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä kuivassa. Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytä erillään elintarvikkeista ja rehuista.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet**Säilytystiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset**

Käytä asianmukaisia suojarakenteita estämään vuodot ympäristöön.

7.3 Erityinen loppukäyttö**Erityiset käyttötavat**

Kohdassa 1.2 ilmoitettu käyttö.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Dietanoliamiini	CAS-numero: 111-42-2	HTP-arvo (8 h) : 0,46 ppm HTP-arvo (8 h) : 2 mg/m ³ Huomautukset: Iho	
Muut tiedot raja-arvoista	DNEL/PNEC: Ei saatavilla.		

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Silmien huuhtelupullo on oltava työkohteessa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta. Raja-arvoista on pidettävä kiinni ja höyryjen hengittämisen vaaraa on minimoitava.
--	---

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.
-----------------------	--

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.
Soveltuvat materiaalit	Kumikäsineet. PVC.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Sopivaa suojavaateetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.
--------------------------	--

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Ei erityisiä suosituksia. Suurissa pitoisuuksissa käytettävä sopivaa hengityssuojainta.
--------------------------------	---

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Älä päästä tuotetta ympäristöön tai viemäriin.
----------------------------------	--

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä.
Väri	Eri värejä.
Haju	Hajustettu.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tiedossa.
pH	Arvo: 8 - 10 Lämpötila: 20 °C
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei tiedossa.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei tiedossa.
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei tiedossa.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei tiedossa.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei syttyvä.
Räjähdyksäraja	Huomautukset: Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei tiedossa.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.

Suhteellinen tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Ei liukene veteen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei tiedossa.
Itsesyttyvyys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tiedossa.
Viskositeetti	Arvo: 200000 - 400000 mPa.s Menetelmä: L4-akseli, 1,5 rpm Lämpötila: 20 °C
Räjähätvyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

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

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Suositteluisissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa stabiili.
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.
--	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei saa altistaa auringonvalolle eikä korkeille lämpötiloille.
------------------------	---

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tiedossa yhteensopimattomia materiaaleja.
-------------------------	--

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Tuotteen hajotessa tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa voi muodostua terveydelle haitallisia tai myrkyllisiä kaasuja. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO ₂).
------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: > 2000 mg/kg Laji: Rotta
	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: > 4000 mg/kg Laji: Kani
Muita myrkyllisyystietoja	Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella.

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Syövyttävyyttä/ärsyttävyyttä arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi.
Silmävaurion/-ärsyttävyyden arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä vaurioittavaksi tai ärsyttäväksi.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi. Sisältää 1, 2-bentsisotiatsool-3(2H)-onia ja 2-metyyli-2H-isotiatsool-3-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Mutageenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.
Syöpävaarallisuus	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 aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Altistumisen oireet

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesiliöistö, kommentit	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja.
------------------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus	Ei tietoja.
-----------------------	-------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Ei tietoja.
-------------------------	-------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Tuote sekoittuu veteen. Voi levitä vesiympäristössä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT-arvioinnin tulokset**

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

12.6 Muut haitalliset vaikutukset**Ympäristötiedot, yhteenveto**

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristötietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Muut tiedot**

Hävitettävä voimassa olevien paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.
Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1. YK-numero****Huomautukset**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.

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****Muita soveltuvia tietoja****Muita soveltuvia tietoja**

Ei sovelleta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt****Lainsäädäntö ja säädökset**

Ei erityissäädöksiä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty**

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

EUH 208 Sisältää Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
H301 Myrkyllistä nieltynä.
H302 Haitallista nieltynä.
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330 Tappavaa hengitettynä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti

EUH 208;

CLP-luokitus, lisätietoja

Erityiset pitoisuusrajat
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (cas 2634-33-5):
Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (cas 2682-20-4):
Skin Sens. 1 - H317: C ≥ 0,1 %

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote (22.10.2018)

Käytetyt lyhenteet

DNEL: Derived No-Effect Level: johdettu vaikutukseton altistumistaso
HTP: haitalliseksi tunnettu pitoisuus (Sosiaali- ja terveysministeriön määrittelemä)
LD50: Lethal dose: annos, joka tappaa 50 % koe-eläimistä
PNEC: Predicted No-Effect Concentration: arvioitu vaikutukseton pitoisuus

Versio

1