

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**tevella****1-Hekseeni 250 ml**

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 yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 27.09.2019

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi 1-Hekseeni 250 ml

CAS-numero 592-41-6

Tuotekoodi 557409

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

Toiminto Kuvaus: Laboratoriokemikaalit

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Tevella Oy

Postiosoite Pihkanokankatu 6

Postinumero 33900

Paikkakunta TAMPERE

Maa Suomi

Puhelin 033805300

Sähköposti asiakaspalvelu@tevella.fi

Verkkosivu <http://www.tevella.fi>

Y-tunnus 2575744-8

1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero Kuvaus: Myrkytystietokeskus 09 471 977 tai 09 4711 (vaihe); yleinen hätännumero 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet Vaaraa aiheuttavat aineosat:
H-lausekkeet:
Helposti syttyvää.

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin .

Turvausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.
P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P331 Ei saa oksennuttaa

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Aineosa, lisätietoja

Kaava: C6H12
Molekyylipaino: 84,16 209-753-1 1-Hexene 100 % Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1;
H225 H304 H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta).

Hengitystiet

Huolehdittava raittiista ilmasta.

Ihokosketus

Pestävä runsaalla vedellä. Kastuneet vaatteet vaihdettava.

Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet

Hiilidioksidi (CO2). Vaahto. Sammutusjauhe.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat

Palava. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Muut tiedot

Käytettävä vesisuihkua henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet

Eristettävä sytytyslähteistä. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa. Räjähdysvaara

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta.

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Eristettävä sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Eristettävä sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty.

Vältettävät olosuhteet

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Materiaali, runsaasti happipitoinen, hapettava.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus, huomautuksia

Silmien suojaus: Tiiviit suojalasit. DIN-/EN-normit: DIN EN 166

Käsien suojaus

Käsien suojaus, huomautuksia

Käsiensuojaus: Kertakäyttökäsineet. Ennen käyttöä on tarkistettava tiiviys/läpäisemättömyys. käytä käsineitä vain kerran. DIN-/EN-normit: DIN EN 374

Ihonsuojaus

Ihonsuojaus, huomautuksia

Kastuneet vaatteet vaihdettava. pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus, huomautuksia

Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityssuojaa. Jos tekniset poistoim- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta. Sopiva hengityksensuojalaite: hiukkassuodatinhengityksensuojain (EN 143).

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Nestemäinen
Väri	väritön
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 60 °C
Leimahduspiste	Arvo: -25 °C
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Arvo: 1,2 T
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Arvo: 253

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Suojattava lämmöltä. Syttymisvaara.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Hapettajat, vahva.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Syöpövaarallisuuden arviointi Puuttuvien tietojen takia ei voida todeta, täyttääkö aine CMR-aineiden kategorioiden 1 tai 2 kriteerit.
Käytännön kokemus ei kuitenkaan ole näyttänyt merkkejä CMR-ominaisuuksien kategoria 1 tai 2.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesielistö, huomautuksia Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Luokittelu toteutettu seosdirektiivin (1999/45/EY) laskentamenettelyn mukaisesti.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti

Muut tiedot Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus
160506 JÄTTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA LUETTELOSSA;

painepakkauksissa ja -säiliöissä
olevat kaasut ja käytöstä poistetut kemikaalit; laboratorioskemikaalit, jotka
koostuvat vaarallisista
aineista tai sisältävät niitä, laboratorioskemikaalien seokset mukaan luettuina
Vaarallinen jäte. Käytetyn tuotteen jäteluokitus
160506 JÄTTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA LUETTELOSSA;
painepakkauksissa ja -säiliöissä
olevat kaasut ja käytöstä poistetut kemikaalit; laboratorioskemikaalit, jotka
koostuvat vaarallisista
aineista tai sisältävät niitä, laboratorioskemikaalien seokset mukaan luettuina
Vaarallinen jäte. Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus
150110 PAKKAUSJÄTTEET, ABSORBOIMISAINHEET, PUHDISTUSLIINAT,
SUODATINMATERIAALIT JA
SUOJAVAAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA; pakkaukset (mukaan
luettuna yhdyskunnista
erikseen kerätty pakkauksijäte); pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden
jäämiä tai ovat niiden
saastuttamia
Vaarallinen jäte. Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja
suositeltava puhdistusaine
Ei saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneet
pakkaukset on
käsiteltävä sisältävän aineen tapaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi

Ei

14.1. YK-numero

ADR/RID/ADN

2370

IMDG

2370

ICAO/IATA

2370

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä
kauppanimi

1-HEXENE

ADR/RID/ADN

1-HEKSEENI

IMDG

1-HEXENE

ICAO/IATA

1-HEXENE

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN

3

Luokituskoodi ADR/RID/ADN

F1

IMDG

3

ICAO/IATA

3

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kauppanimi	1-HEXENE
------------	----------

Muita soveltuvia tietoja

Vaaramerkintä ADR/RID/ADN	3
Vaaramerkintä IMDG	3
Vaaramerkintä ICAO/IATA	3

ADR/RID Lisätietoja

Tunnelirajoituskoodi	D/E
Kuljetuskategoria	2
Vaaran tunnusno	33
Muita soveltuvia tietoja ADR/RID	33

IMDG Lisätietoja

EmS	F-E, S-D
-----	----------

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Muut merkintävaatimukset	Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
--------------------------	--

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin . P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. P331 Ei saa oksennuttaa
--------------------------	--

Versio	2
Viimeinen voimassaolopäivä	27.09.2019