

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE KVILL -KENKIEN YLEISPUHDISTUSAINE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, liitteen II mukaisesti, asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisin muutoksin

Kohta 1: Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Kvill -kenkien yleispuhdistusaine

Tunnuskoodi302004

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Kenkien puhdistus, kenkien hoito

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Brunngard Group AB
Elementgatan 10
504 64 Boras
Ruotsi
Puh.: 46 33 723 23 00
Fax: 46 33 723 23 23
info@brunngard.se

Jula Finland Oy
Säterinportti Business
campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4. Häät puhelinnumero

Kansallinen häät puhelinnumero

Hätätapauksessa ja myrkytystietoja pyytääksesi soita 112 ympäri vuorokauden. Kysy akuuttia myrkytystapausta koskevia lisätietoja Myrkytystietokeskuksesta. Ma - pe 08:30 - 15:00.

Kohta 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus (EY 1272/2008)

Fysikaaliset vaarat Ei luokiteltu
Terveysvaarat Ärsyttää voimakkaasti silmiä 2B, H319
Ympäristövaarat Ei luokiteltu

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet Ei luokiteltu
Turvalausekkeet P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KVILL -KENKIEN YLEISPUHDISTUSAINE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, liitteen II mukaisesti, asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisin muutoksin

Lisäturvalausekkeet

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337+P313

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Merkinnät

EU:n pesuainelausunto asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti: Sisältää 5-15 % anionisia pinta-aktiivisia aineita, <5% amfoteerisiä pinta-aktiivisia aineita.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat:

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

<u>CAS-nro</u>	<u>EY-nro</u>	<u>[paino] (%)</u>	<u>Aineen nimi</u>	<u>Luokitus</u>
151-21-3	205-788-1	10%	Natriumdodekyylisulfaatti	Välitön myrkyllisyys 4, H302 Ihoärsyt. 2, H315 Silmävaurio 1, H318
14960-06-6	239-032-7	3%	Natrium-N-(2-karboksietyyli)-N-dodekyli-β-alaninaatti	Ihoärsyt. 2, H315 Silmävaurio 1, H318
34590-94-8	252-104-2	5%	(2-metoksimetyylietoksi)-propanoli	Ei luokiteltu
7732-18-5	231-791-2	82%	Puhdas vesi	Ei luokiteltu

Vaaralausekkeiden täydelliset tekstit on annettu kohdassa 16.

Koostumusta koskevat huomautukset Ei huomautuksia.

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä

Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lämpimänä levossa hengitystä helpottavassa asennossa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE KVILL -KENKIEN YLEISPUHDISTUSAINE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, liitteen II mukaisesti, asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisin muutoksin

Ihokosketuksessa	Pese iho kauttaaltaan saippualla ja vedellä. Viilennä iho nopeasti sulavan tai palavan tuotteen kanssa kosketuksiin joutumisen jälkeen. Hae lääkinnällistä apua palovammoihin.
Silmäkosketuksessa	Huuho välittömästi vedellä, nostaen ylä- ja alaluomia ajoittain. Hakeudu lääkärin hoitoon jos oireet jatkuvat.
Nieltynä	Juo muutama lasi vettä tai maitoa. ÄLÄ oksennuta. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Nieltynä	Tuotteen fyysisestä luonteesta johtuen nielemistä ei todennäköisesti tapahdu.
Ihokosketuksessa	Ihoärsytys.
Silmäkosketuksessa	Voi aiheuttaa väliaikaista silmä-ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautukset lääkärille	Ei erityisiä suosituksia.
--------------------------------	---------------------------

Kohta 5 Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammuta vesisuihkulla, kuivalla kemiallisella sammuttimella, hiilidioksidilla tai kemiallisella vaahdolla. Jäähdytä astioita vedellä kunnes palo on sammunut.
----------------------------------	---

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset vaarat	Lämpeneminen vapauttaa haitallisia kaasuja. Vähäinen räjähdysvaara.
-------------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojaustoimenpiteet palontorjunnan aikana	Hajoa korkeissa lämpötiloissa aiheuttaen myrkyllisiä ja syövyttäviä palamistuotteita. Astiat voivat räjähtää kuumentuessaan. Leimahduspiste: >110°C.
Erityiset henkilönsuojaimet palontorjuntaan	Käytä paineistettua SCBA-hengityslaitetta ja sopivia suojavaatteita.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE KVILL -KENKIEN YLEISPUHDISTUSAINE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, liitteen II mukaisesti, asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisin muutoksin

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varotoimenpiteet Katsota henkilökohtaisia suojatoimenpiteitä koskevat ohjeet kohdasta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä viemäriin, vesistöihin tai maahan.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät Huuhtelee vuodot runsaalla vedellä. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Katsota henkilösuojaimia koskevat ohjeet kohdasta 8.
Katsota jätteiden hävittämistä koskevat ohjeet kohdasta 13.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käyttöä koskevat varotoimet Ei erityisiä suosituksia.

Yleistä ammattihygieniaa koskevat ohjeet Ei erityisiä suositeltuja hygieniatoimenpiteitä, mutta hyviä henkilökohtaisen hygienian käytäntöjä tulisi aina noudattaa kemikaalien kanssa työskennellessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointia koskevat varotoimet Astian tulee olla tiukasti suljettu, kun sitä ei käytetä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö Tuotteen tunnistetut käyttötarkoitukset on annettu kohdassa 1.2.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen/henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KVILL -KENKIEN YLEISPUHDISTUSAINE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, liitteen II mukaisesti, asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisin muutoksin

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet



Tekniset
torjuntatoimenpiteet

Ei erityisiä ilmanvaihtoa koskevia vaatimuksia.

Silmien/kasvojen suojaus

Hyväksytyt standardin mukaisia suojalaseja tulee käyttää, jos riskinarvioinnissa on osoitettu silmäkosketuksen mahdollisuus. Ellei arviointi osoita suurempaa suojauksen tarvetta, tulee käyttää seuraavanlaista suojausta: Kemiallisilta roiskeilta suojaavat suojalasit tai kasv suojaus.

Käsien suojaus

Hyväksytyt standardin mukaisia kemikaaleille vastustuskykyisiä ja läpäisemättömiä käsineitä tulee käyttää, jos riskinarvioinnissa on osoitettu ihokosketuksen mahdollisuus.

Muu ihon ja vartalon
suojaus

Hyväksytyt standardin mukaisia jalkineita ja suojavaatteita tulee käyttää, jos riskinarvioinnissa on osoitettu ihokontaminaation mahdollisuus.

Hygieniatoimenpiteet

Ei erityisiä suositeltuja hygieniatoimenpiteitä, mutta hyviä henkilökohtaisen hygienian käytäntöjä tulisi aina noudattaa kemikaalien kanssa työskennellessä.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta ei vaadita.

Ympäristöaltistumisen
torjuminen

Ainejäämät ja tyhjät astiat tulee käsitellä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Läpinäkyvä
Haju	Lievästi aromaattinen haju.
Hajukynnys	Ei määritetty.
pH	6-7
Sulamispiste	<0°C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritetty.
Leimahduspiste	>110°C

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE KVILL -KENKIEN YLEISPUHDISTUSAINE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, liitteen II mukaisesti, asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisin muutoksin

Haihtumisnopeus	Ei määritetty.
Haihtumiskerroin	Ei määritetty.
Syttyvyys (neste)	Ei määritetty.
Ylin/alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritetty.
Muu syttyvyys	Ei määritetty.
Höyrynpaine	Ei määritetty.
Höyryntiheys	Ei määritetty.
Suhteellinen tiheys	>1 (vesi=1)
Liukoisuus	Liukoinen.
Viskositeetti	Ei määritetty.
Räjähävävyys	Ei aiheuta räjähdysvaaraa.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tuotteeseen ei liity tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaalissa ympäristön lämpötilassa sekä suositusten mukaan käytettynä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä jäätymistä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Mikään tietty materiaali tai materiaaliryhmä ei todennäköisesti reagoi tuotteen kanssa tavalla, joka aiheuttaisi vaaratilanteen.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Seuraavia palamistuotteita voi muodostua: hiilidioksidi, hiilimonoksidi, vesihöyry sekä pieniä määriä epävakaita orgaanisia yhdisteitä.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE KVILL -KENKIEN YLEISPUHDISTUSAINE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, liitteen II mukaisesti, asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisin muutoksin

Myrkyllisyys eläimille:	LD50: Suun kautta >5000mg/kg. LC50: Ei saatavilla.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei sisällä tunnettuja syöpää aiheuttavia aineita.
Hengitettynä	Vähäinen vaarallisuus hengitettynä normaaleissa työlämpötiloissa. Höyryjen säännöllinen hengittäminen voi aiheuttaa hengitystieallergian.
Nieltynä	Ärsyttävä.
Ihokosketuksessa	Voi olla lievästi ihoa ärsyttävä.
Silmäkosketuksessa	Voi aiheuttaa silmä-ärsytystä.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekotoksisuus	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.
Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Tuote tulee hävittää polttamalla tai valtuutetussa jätteenkeräyspisteessä.

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys	Itse valmistetta koskevia tietoja ei ole.
--------------	---

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus	Tuotteen hajoavuutta koskevia tietoja ei ole.
-----------------------	---

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys	Biokertyvyyttä koskevia tietoja ei ole.
--------------	---

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote sisältää ainesosia, jotka ovat vesiliukoisia ja voivat levitä vesistöissä.
------------	--

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tuote ei sisällä ainesosia, jotka on luokiteltu PBT- tai vPvB-aineiksi.
----------------------------------	---

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset	Ei määritetty.
------------------------------	----------------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE KVILL -KENKIEN YLEISPUHDISTUSAINE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, liitteen II mukaisesti, asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisin muutoksin

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleiset tiedot Hävitä tuotejäte tai käytetyt astiat paikallisten säädösten mukaisesti.

Kohta 14 Kuljetustiedot

Yleistä Tuote ei ole kansainvälisten vaarallisten aineiden kuljetusta käsittelevien asetusten piirissä (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. YK-numero Ei sovellettavissa.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Ei sovellettavissa.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka Kuljetuksessa ei vaadita varoitusmerkkiä.

14.4. Pakkausryhmä Ei sovellettavissa.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/meriä saastuttava Ei saatavilla.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

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

Ei oleellista.

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-lainsäädäntö 16. joulukuuta 2008 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutoksineen).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE KVILL -KENKIEN YLEISPUHDISTUSAINE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, liitteen II mukaisesti, asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisin muutoksin

Kohta 16: Muut tiedot

Muokauspäivämäärä	22.1.2019
Versio	2
Korvaa päiväyksen	22.1.2019
Käyttöturvallisuustiedotteen numero	JST201904040802

Täydelliset vaaralausekkeet

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.

16.1. Sisältö

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö ja muoto ovat ISO-komission direktiivin ISO11014:2009 (GHS), asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja EU-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaiset.

16.2. VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot on saatu luotettaviksi uskotuista lähteistä. Tiedot annetaan kuitenkin ilmaan mitään niiden oikeellisuutta koskevaa suoraa tai epäsuoraa takuuta. Tuotteen käsittelyn, varastoinnin, käytön ja hävittämisen olosuhteet ovat vaikutusvaltamme ulkopuolella ja mahdollisesti tietämyksemme ulottumattomissa. Tästä ja muista syistä emme ota vastuuta tuotteen käsittelystä, varastoinnista, käytöstä tai hävittämisestä aiheutuvista tai niihin liittyvistä tappioista, vahingoista ja kuluista, ja nimenomaisesti vapautamme itsemme tällaisesta vastuusta. Tämä käyttöturvallisuustiedote on tehty vain tätä tuotetta varten, ja sitä tulee käyttää vain tätä tuotetta koskien. Jos tuotetta käytetään jonkin toisen tuotteen osana, tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot eivät välttämättä ole sovellettavissa.

16.3. Lyhenteet ja kirjainsanat:

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route / European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista)
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat säännöt)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö) IATA: International Air Transport Association (Kansainvälinen ilmakuljetusliitto)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
KVILL -KENKIEN YLEISPUHDISTUSAINE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, liitteen II mukaisesti, asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukaisin muutoksin

GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Yhdysvaltojen valtiollisten teollisuushygienistien ammattijärjestö)
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso (Derived No-Effect Level, REACH)
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (Predicted No-Effect Concentration, REACH)
LC50	Tappava pitoisuus (lethal concentration), 50 prosenttia
LD50	Tappava annos (lethal dose), 50 prosenttia