

FI: Huuhteluaine Harmoni

Muutettu viimeksi: 2019-06-27

Versio: 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste	FI: Huuhteluaine Harmoni
Artikkelin numeroa	695006
1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	Huuhteluaine
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	Washologi AB
Osoite	Box 8074 163 08 SPÅNGA, Ruotsi
Puhelin	+46 708 341116
Sähköposti	www.washologi.se/info@washologi.se
1.4 Häätäpuhelinnumero	112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

EU-direktiivien 1272/2008 (CLP)

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi tai tulenaraksi.

2.2 Merkinnät

Ei

Huomiosana: -

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

Vaaralausekkeet

-

Turvalausekkeet

-

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB- aineiden luokituskriteerit

Asetuksen (EY) N:o 648/2004

Kationiset Pinta-Aktiiviset Aineet 5-15%

Hajurvedet <5%

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Kemiallinen koostumus: Sekoitus.

Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	CAS-numero EY-numero Reg-numero	Pitoisuus [%]	Vaara luokka- Ja kategoriakoodi(t)	Vaaralauseke koodi(t) *
Isopropanoli	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	1-<5	Flam. Liq.2 Eye Irrit.2 STOT SE3	H225 H319 H336

*Ilmoitetut vaaralausekkeet on selitetty kohdassa 16.

Muut tuotteeseen sisältyvät aineet ovat ei-merkintävelvoitettuja aineita sekä aineita, joiden pitoisuus allittaa selostevelvollisuuden.

Luokitus perustuu kemikaalin toimittajalta saatuihin tietoihin sekä tietokantoihin

Muutettu viimeksi: 2019-06-27

Versio: 1

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot

Pienimmänkin epätietoisuuden vallitessa tai vaivojen jatkuessa, ottakaa yhteys lääkäriin.

Hengitys

Raitis ilma.

Ihokosketus

Peskää iho vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Pitäkää silmät auki ja huuhtokaa (haalealla) vedellä useiden minuuttien ajan. Poistakaa mahdolliset piilolinssit.

Ottakaa yhteys lääkäriin, mikäli vaivat jatkuvat.

Nieleminen

Huuhtele suu vedellä. Anna heti juotavaksi pari lasia vettä tai maitoa. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet eivät katoa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Ei luokiteltu ärsyttäväksi hengitettäessä.

Ihokosketus

Saattaa poistaa iholta rasvaa tiivistemuotoisen tuotteen ollessa pitkäkestoisessa kosketuksessa suoraan iholle.

Roiskeet silmiin

Saattaa ärsyttää joutuessaan silmiin. (kively, punoitus).

Nieleminen

Saattaa aiheuttaa huonovointisuutta ja oksentamista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Ei syty. Valitse sammutusväline sen mukaan, mikä palaa ympäristössä. Jauhe, hiilidioksidi, vaahto tai vesisumu.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palokaasujen hengittäminen voi olla terveydelle haitallista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä sammutustilanteessa itsenäistä hengityslaitetta sekä suojauspukua.

Muuta

Tulen läheisyydessä oleva säiliö viilennetään vedellä ja siirretään turvaan, jos tämä voidaan tehdä riskittömästi.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisiä. Huomioi liukastumisvaara roiskeiden yhteydessä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä suurien tiivistemäärien pääsy pintaveteen tai viemärijärjestelmään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä kaatunut tuote mahdollisuuksien mukaan uudelleen. Pienet määrät voidaan kuivata liinalla. Suuremmat roiskeet imeytetään imukykyiseen materiaaliin, kuten hiekkaan, maa-ainekseen tai vermikuliittiin. Huuhtele vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 7 koskien käsittelyä.

Katso Henkilökohtaiset suojaimet kohta 8.

Kerätyt jätteet olisi hallinnoitava jätteeksi jaksossa 13

Muutettu viimeksi: 2019-06-27

Versio: 1

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittele hyvän ammattihygienian ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti.

Käsittele ja annostele käyttöohjeen mukaisesti. Älä sekoita muihin kemikaaleihin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä pakkaus hyvin suljettuna.

Säilytettävä huoneenlämmössä ja alkuperäispakkauksessa.

Säilytettävä pakkaselta suojattuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Huolehdi hyvästä ilmastoinnista.

Altistuksen raja-arvot

Aineosat	CAS-numero	Arvo HTP (8 h) Tarkistusparametrit	Arvo HTP (15min) Tarkistusparametrit	Huomautus
2-Propanoli	67-63-0	200 ppm 500 mg/m ³	250 ppm 620 mg/m ³	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Pese kädet ennen taukoja sekä työpäivän päätteeksi.

Käsittele hyvän ammattihygienian ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti.

Henkilökohtainen suojarustus

Kysy aina neuvoa asiantunnevalta tuotteen toimittajalta valitessasi henkilösuojaimia.

Hengityselinten suojaus

Ei tarvita tavallisesti.

Käsien suojaus

Ei tarvita tavallisesti.

Silmiensuojaus

Ei tarvita tavallisesti.

Kehon suojaus

Ei tarvetta erityisille suojavaatteille.

Muutettu viimeksi: 2019-06-27

Versio: 1

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	Juokseva neste
Väri:	Valkoinen
Haju:	Hajustettu
pH:	~3
Sulamis- tai jäätymispiste(°C):	Ei tietoa
Kiehumispiste ja kiehumisalue(°C):	Ca 100
Leimahduspiste(°C):	>100
Haihtumisnopeus	Ei tietoa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tuote ei ole helposti syttyvä.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tuote ei ole helposti syttyvä.
Höyrynpaine(°C):	Ei tietoa
Höyryntiheys:	Ei tietoa
Suhteellinen tiheys:	Ca 1000 kg/m ³
Liukoisuus (liukoisuudet) Liukenevuus (veteen):	Liukenee helposti veteen.
Jakautumiskerros: n-oktanoli/vesi:	Ei tietoa
Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsesytyvä.
Hajoamislämpötila:	Ei tietoa
Viskositeetti:	Ca 100 cp (spindle 1, 30 rpm)
Räjähdyvyys:	Tuote ei ole helposti syttyvä.
Hapettavuus:	Tuotteella ei ole hapettavia ominaisuuksia.

Muut tiedot: Ei tietoja

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tuote on vakaa suositelluissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on vakaa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumentamista. Tuote on pakkasherkkä, joten se voi muuttua sameaksi altistuessaan kylmälle.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

Muutettu viimeksi: 2019-06-27

Versio: 1

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Katso kohta 4. (Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet)

Hengitys:

Ei luokiteltu ärsyttäväksi hengitettäessä.

Ihokosketus

Ei ärsytä.

Roiskeet silmiin

Saattaa aiheuttaa ohimenevää ärsytystä joutuessaan silmiin.

Nieleminen

Saattaa aiheuttaa huonovointisuutta ja oksentamista.

Myrkyllisyys

Tiedot tätä tuotetta ei ole saatavilla.

Myrkyopilliset tiedot sisältyvistä, eläinkoemielessä relevanteista aineista.

Isopropanoli (67-63-0)	LD ₅₀ Nieltynä (rotta): 5280 mg/kg LD ₅₀ Ihon kautta (kani): 12800 mg/kg LC ₅₀ Hengitysteiden kautta (rotta) 4h: 72,6 mg/l LC ₅₀ Hengitysteiden kautta (rotta) (naaras) 8h: 47,5 mg/l
------------------------	--

Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT): kerta- ja toistuva altistuminen.

Ei tiedossa

Todennäköiset altistumistiet

Sisään hengitys, ihon/silmien altistaminen, nieleminen.

Allergiaa aiheuttavat ominaisuudet

Tämän tuotteen ei katsota aiheuttavan allergiaa sisäinhengitettäessä tai ihokontaktissa.

CMR (syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset aineet)

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syövän aiheuttajaksi, mutageeniksi tai lisääntymistä häiritseväksi.

Aspiraatiovaara.

Ei

Muutettu viimeksi: 2019-06-27

Versio: 1

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi ympäristölle.
Vältä kontrolloimaton pääsy pintavesiin ja viemärointijärjestelmiin.

12.1 Myrkyllisyys

Ei tietoja saatavilla.

Toksikologiset tiedot eläinkokeista koskien relevantteja, sisältyviä aineita.

Isopropanoli (67-63-0)	LC ₅₀ Kala 96h: 9640 mg/l Lajit: Pimephales promelas EC ₅₀ Vesikirppu 48h: 13299 mg/l Lajit: Daphnia magna EC ₅₀ Levät 72h: >1000 mg/l Lajit: Desmodesmus subspicatus EC ₁₀ Bakteerit 18h: 5175 mg/l Art: Pseudomonas putida EC ₅₀ Bakteerit: >1000 mg/l Lajit: Aktivoitu liete, aktivoidun lietteen kasvun hillintä
------------------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Isopropanoli (67-63-0) - Helposti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Arvioidaan aineeksi, joka ei kasaudu ravintoketjussa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Helposti veteen liukeneva.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB- aineiden luokituskriteerit

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

Muut tiedot

Tuotteen arvioidaan olevan helposti biohajoava ja sen ei odoteta kasautuvan ravintoketjussa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Tuotetta tai sen jäänteitä ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi

Kysykää jätteidenkäsittelyssä neuvoa paikallisilta viranomaisilta.

EWC-koodi 20 01 30 muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

Pakkaus

Tyhjennetty ja hyvin puhdistettu pakkaus toimitetaan jätteiden kierrätykseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen kuljetuslainsäädännön mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

Marine pollutant: No

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

Muutettu viimeksi: 2019-06-27

Versio: 1

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

Luokitus ja merkinnät on määritetty EU-direktiivien 1272/2008 (ja niihin tehtyjen muutosten) mukaisesti ja tuotteen käyttötarkoitus huomioon ottaen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot**Vaaralausekkeiden täydellinen teksti, joka on kohdassa 3**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

LähteetValmistajan tuotetietolehtinen / käyttöturvallisuustiedotteessa, CLP, www.kemi.se, www.echa.europa.eu

Versio 1: 2019-06-27 Tämä turvallisuustiedote on laadittu seuraavan liitteen mukaisesti II (EY) 1907/2006 ja (EY) 2015/830

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva informaatio perustuu tämän hetken tietoihin ja se koskee tuotteen tarkoituksenmukaista käsittelyä.

Lyhenteiden selitykset

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i EINECS, ELINCS or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal DoseIC₅₀: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

vPvB-substance: Very persistent and Very Bio accumulative substances.