

Kauppanimi / aineen nimi: Vauhti Clean & Go Käsidesi Handdesinfektion

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**x KEMIKAALI-ILMOITUS**

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT		
1.1	Tuotetunniste	
	Kauppanimi / aineen nimi	Tunnuskoodi
	CLEAN & GO KÄSIDESI HANDDESINFEKTION	40000-CGKD100
	CLEAN & GO KÄSIDESI HANDDESINFEKTION	40000-CGKD500
	CLEAN & GO KÄSIDESI HANDDESINFEKTION	40000-CGKD1000
	Pakkauskoko	
		100 ml
		500 ml
		1000 ml
	REACH-rekisteröintinumero	Ei saatavilla
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	
	Käyttötarkoitus sanallisesti	Käsien desinfiointiaine
	Toimialakoodi (TOL) (*)	86
	Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	39
	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	X
	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	
	Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)	Vauhti Speed oy
	Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)	
	Osoite	Pamilonkatu 9
	Postinumero ja -toimipaikka	80100 Joensuu
	Puhelin	0103465310
	Sähköpostiosoite	vauhti@vauhti.fi
	Y-tunnus (*)	2635032-4
1.4	Hätäpuhelinnumero	
	Yleinen hätänumero:	112
	Myrkytystietokeskus / HUS:	09-471977 tai 09-4711

Kauppanimi / aineen nimi: Vauhti Clean & Go Käsidesi Handdesinfektion

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

1272/2008 (CLP):
 Flam. Liq. 2 - H225
 Eye Irrit. 2 - H319

2.2 Merkinnät

GHS02 – GHS07

**Huomiosana:** Vaara**Sisältää:** Denaturoitu etanoli**Vaaralausekkeet**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvallausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.
 P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
 P305/P351/P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
 Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

2.3 Muut vaarat

Ei tiedossa.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Denaturoitu etanoli	CAS 64-17-5	01-2119457610-43	75,4 %	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319
Metyyli-isobutyryliketoni	CAS 108-10-1	01-2119473980-30	2,4 %	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
Metyyliethyyliketoni	CAS 78-93-3	01-2119457290-43	1,6 %	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
Vesi	CAS 7732-18-5		17,8 %	Ei luokiteltu
Glyseroli	CAS 56-81-5		2,2 %	Ei luokiteltu
Vetyperoksidi, 30 % w/w	CAS 7722-84-1		0,5 %	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314

Kauppanimi / aineen nimi: Vauhti Clean & Go Käsidesi Handdesinfektion

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
	<p>Hengitys Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.</p> <p>Iho Huuhdeltava runsaalla vedellä. Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä se ennen uudelleenkäyttöä. Jos esiintyy ihoärsytystä, otettava yhteys lääkäriin.</p> <p>Roiskeet silmiin Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Jos silmä-ärsytys jatkuu, otettava yhteys lääkäriin.</p> <p>Nieleminen Jos ainetta on nieltä, ei saa oksennuttaa - lääkärinhoitoon.</p>
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
	Saattaa ärsyttää ihoa. Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä. Saattaa ärsyttää limakalvoja. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1	Sammutusaineet
	Vesisuihku. Alkoholia kestävä vaahto. Jauhe. Älä käytä voimakasta vesisuihkuja.
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
	Tulipalon sattuessa voi muodostua: Hiilioksidit.
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet
	Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Helposti syttyvä neste ja höyry . Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa. Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia. Kaasut/höyryt/sumut hajotetaan suihkuttamalla vettä. Pidettävä astiat ja lähiympäristö viileänä vesisumulla. Poistettava kaikki syytyslähteet.
KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Poistettava kaikki syytyslähteet. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Asiattomien pääsy estettävä.
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
	Tuotetta ei saa antaa päästä viemäreihin, vesistöihin tai maaperään.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
	Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Käytä kipinöimättömiä välineitä.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin
	Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoimenpiteitä.
KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
	Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa. Eristettävä syytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen. On varmistauduttava, että kaikki laitteistot ovat sähköisesti maadoitettuja ennen siirtämistoimien aloittamista. Säiliö avattava ja käsiteltävä varovasti. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytävä suihkussa tai kylvyssä työpäivän päätyttyä.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
	Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidettävä erillään tulesta, kipinöistä ja kuumista pinnoista. Yhteensopimattomat materiaalit: katso kappale 10.
7.3	Erityinen loppukäyttö
	Ei tunneta.

Kauppanimi / aineen nimi: Vauhti Clean & Go Käsidesi Handdesinfektion

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

64-17-5	Etanoli	1000 ppm (8 h) 1300 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h) 2500 mg/m ³ (15 min)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Käytä räjähdyssuojattua laitteistoa. Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Silmien tai kasvojen suojaus

On käytettävä kemikaaleja kestäviä suojalaseja.

Ihonsuojaus

Ihonsuojaus: läpäisemätön vaatetus.

Käsien suojaus

Käytettävä suojakäsineitä. Käsinemateriaali : butyylikumi.

Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätöntä, on käytettävä hengityssuojainta. Suositeltu suodatintyyppi: A. Mieluiten paineilmasyötöllä varustettu hengityslaite (mikäli korkeampia pitoisuuksia).

Termiset vaarat**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Kauppanimi / aineen nimi: Vauhti Clean & Go Käsidesi Handdesinfektion

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Neste
Haju	luonteenomainen
Hajukynnys	ei tietoa
pH	ei tietoa
Sulamis- tai jäätymispiste	ei tietoa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	~78 - 116 °C
Leimahduspiste	< 21 °C (c.c.)
Haihtumisnopeus	ei tietoa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei teknisesti mahdollista
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Alin: ~3 % vol Ylin: ~19 % vol
Höyrinpaine	~6 kPa (20 °C)
Höyryntiheys	> 1 (ilma = 1) (101 kPa)
Suhteellinen tiheys	0,79 - 0,81 (20 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	osittain sekoittuva

9.2 Muut tiedot**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät . Altistuminen auringonpaisteelle.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet. Hapot. Alkalimetallit. Etikkahappoanhydridi.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

Kauppanimi / aineen nimi: Vauhti Clean & Go Käsidesi Handdesinfektion

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
	Välitön myrkyllisyys
	ETANOLI, (64-17-5)
	LD50/suun kautta/rotta 10470 mg/kg
	LD50/suun kautta/hiiri 8300 mg/kg
	LD50/ihon kautta/kani 17100 mg/kg
	LC50/hengitysteitse/rotta 117-125 mg/L
	Ihosyövyttävyytä/ärsytys
	Ei luokiteltu
	Vakava silmävaurio/ärsytys
	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
	Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
	Ei luokiteltu
	Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
	Ei luokiteltu
	Syöpää aiheuttavat vaikutukset
	Ei luokiteltu
	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
	Ei luokiteltu
	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
	Saattaa aiheuttaa silmien, ihon ja hengitysteiden ärtymistä. Ylialtistus voi aiheuttaa : Huimausta, päänsärkyä, pahoinvointia, Oksentaminen, Väsymys
	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
	Saattaa vahingoittaa elimiä (maksat) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
	Aspiraatiovaara
	Niellessä tai oksentaessa keuhkoihin joutuvat pienetkin määrät voivat aiheuttaa keuhkoödeeman tai keuhkotulehduksen.
	Muut tiedot

Kauppanimi / aineen nimi: Vauhti Clean & Go Käsidesi Handdesinfektion

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Ympäristövaikutukset - yleiset: Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön): Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen): Ei luokiteltu

ETANOLI (64-17-5)

LC50 kalat 1	14,2 g/l (Pimephales promelas)
EC50 vesikirppu 1	5012 mg/l (makea vesi)
EC50 vesikirppu 2	857 mg/l (merivesi)
EC50 72h levä (algae) 1	275 mg/l (makea vesi) (Chlorella vulgaris)
EC50 96h levä (Algae) (1)	1900 mg/l (merivesi) (Heterosigma akashiwo)
NOEC (krooninen)	9,6 mg/l (Daphnia mahna, 9 päivää)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen on epätodennäköistä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote haihtuu helposti. Liukenee veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteet on toimitettava hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen. Astia on tyhjänä vaarallinen. Ei saa polttaa tyhjää astiaa, tai käyttää leikkuupoltinta. Voidaan käyttää uudelleenkorjauksen jälkeen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

1993

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

UN 1993 Palava neste, N.O.S.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

3

14.4 Pakkausryhmä

II

14.5 Ympäristövaarat

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti****KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Direktiivi 2012/18/EU (SEVESO III)

Kauppanimi / aineen nimi: Vauhti Clean & Go Käsidesi Handdesinfektion

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu yhdelle tai useammalle tämän seoksen ainesosista.
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu itse seokselle.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Työntekijöiden koulutus