

Kauppanimi / aineen nimi:

x 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	Kalkkivex Kalkinpoistoaine (neste)
Tunnuskoodi	00705
REACH-rekisteröintinumero	
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Käyttötarkoitus sanallisesti	Puhdistus- ja pesuaine
Toimialakoodi (TOL) (*)	G46
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	9
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)	
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)	Suomen Hoitolatukku Tuonti Oy
Osoite	Kalliorannantie 4
Postinumero ja -toimipaikka	21310
Postilokero	
Postinumero ja -toimipaikka	Vahto
Puhelin	022122200
Sähköpostiosoite	info@hoitolatukku.fi
Y-tunnus (*)	2068356-6
1.4	Hätäpuhelinnumero
Kansallinen hätäpuhelinnumero	09-471977 suora tai vaihde 09-4711 vaihde Myrkytystietokeskus/HUS Tukholmankatu 17 Helsinki
KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus
1272/2008 CLP	
Eye Irrit. 2 - H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
2.2	Merkinnät

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi:



Piktogrammi:

GHS07

Huomiosana: Varoitus

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Turvausekkeet

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

2.3 Muut vaarat

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
Sitruunahappomonohydratti	5949-29-1		20-30 p-%	H319,P305+P351+P338,

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
	Hengittäminen: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Silmäkosketus: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä usean minuutin ajan. Tarvittaessa ota yhteyttä lääkäriin. Ihokosketus: Huuhtelee runsaalla vedellä. saastuneet vaatteet riisuttava. Nieleminen: Annettava altistuneelle muutama lasillinen vettä, tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin.
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
	Oireiden mukainen hoito.

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi:

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1 Sammutusaineet	Vesi, hiilidioksidi, jauhe, vaahto
5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Hiilen oksidit, muurahaishappo.
5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet	Tuote on sellaisenaan palamaton, mutta veden haihduttua palaa. Älä käytä voimakasta, suoraa vesisuihkua.
KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa	Käytä soveltuvaa suojavaatetusta.
6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Tutki mahdollinen astiavuoto.
6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet	Imeytys turpeeseen, sahanpuruun tai muuhun vastaavaan materiaaliin ja kootaan pölyttämättä sopiviin jäteastioihin hävitettäväksi. Jääntet huuhdellaan runsaalla vedellä.
6.4 Viittaukset muihin kohtiin	
KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle, käytä tarvittaessa soveltuvia suojavarusteita.
7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet	Tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojaa auringonvalolta.
7.3 Erityinen loppukäyttö	-
KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1 Valvontaa koskevat muuttujat	HTP-arvot Ei ole määritelty Muut raja-arvot - DNEL-arvot - PNEC-arvot -
8.2 Altistumisen ehkäiseminen	Tekniset torjuntatoimenpiteet Käsiteltävä hyvin ilmastoidussa tilassa. Silmähuuhdeasema tulee olla läheisyydessä. Silmien tai kasvojen suojaus Varottava aineen joutumista silmiin. Ihonsuojaus

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi:

Käytä sopivaa suojavaatetusta.

Käsien suojaus

Käytä standardin EN374 mukaisia suojakäsineitä.

Hengityksensuojaus

Vältä höyryn hengittämistä.

Termiset vaarat

-

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Säilytä kuivassa ilmastoidussa paikassa. Suojaa auringonvalolta.

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

Olomuoto	neste
Haju	mieto, ominainen
Hajukynnys	
pH	2 (käyttöliuos 3)
Sulamis- tai jäätymispiste	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue	-
Leimahduspiste	>100 °C
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	1,1 (20 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	liukenee hyvin veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähävävyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1 Reaktiivisuus

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi:

Tuote on pysyvä normaaleissa työskentely ja varastointiolosuhteissa.

10.2	Kemiallinen stabiilisuus
-------------	---------------------------------

Tuote on pysyvä normaaleissa työskentely ja varastointiolosuhteissa.

10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
-------------	--

-

10.4	Vältettävät olosuhteet
-------------	-------------------------------

10.5	Yhteensopimattomat materiaalit
-------------	---------------------------------------

Reagoi emästen kanssa muodostaen lämpöä. Happamat vesiliuokset syövyttävät metalleja ja reagoivat muovien kanssa (esim polyamidit, polykarbonaatit, akrylaatit). Vahvat hapettimet

10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet
-------------	-------------------------------------

Hiilen oksidit, muurahaishappo.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
---	--

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
-------------	---

Välitön myrkyllisyys

Suun kautta LD50>11 700 mg/kg, rotta
Vähäinen

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Haitallista iholle.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tiedossa.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tiedossa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tiedossa.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tiedossa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tiedossa.

Aspiraatiovaara

Ei tiedossa.

Muut tiedot

-

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
---	--

12.1	Myrkyllisyys
-------------	---------------------

Vesiliöille:

LC50=833 mg/l (kirjolohi), LC50=120 mg/l (vesikirppu)

Myrkyllisyys vesiliöille vähäistä.

Muilla eliöillä:

IC50= 1 200 mg/l (levä)

Vähäinen.

12.2	Pysyvyys ja hajoavuus
-------------	------------------------------

Helposti biohajoava.

12.3	Biokertyvyys
-------------	---------------------

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi:

Ei ole biokertyvä.

12.4	Liikkuvuus maaperässä
-------------	------------------------------

Jos tuotetta joutuu runsaasti maaperään, voi aiheuttaa maaperän saastumisvaaran.

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

Ei tiedossa.

12.6	Muut haitalliset vaikutukset
-------------	-------------------------------------

Ei tiedossa.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
---	--

13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät
-------------	--------------------------------------

Paikallisten viranomaisten hyväksymällä tavalla ongelmajätteenä.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
---------------------------------	--

14.1	YK-numero
-------------	------------------

Ei luokiteltu.

14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
-------------	---

Kalkin poistoaine

14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
-------------	--------------------------------

Ei luokiteltu.

14.4	Pakkausryhmä
-------------	---------------------

Ei luokiteltu.

14.5	Ympäristövaarat
-------------	------------------------

-

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-asetus N:o 1272/2008

15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
-------------	---------------------------------------

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT	
------------------------------	--

Muutokset edelliseen versioon

Päivitetty EU-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaiseksi.

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

EU-asetus 1907/2006, Ova

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

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

- Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Turvalausekkeet

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Päiväys:

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi:

Työntekijöiden koulutus

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.