

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SC Johnson Teräskiilto

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 20.05.2015

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi SC Johnson Teräskiilto

Tuotekoodi 5206

GTIN-nro 6414405206006

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Puhdistus- ja pesuaineet (9)

Aineen/seoksen käyttö Ruostumattoman teräksen puhdistusaine

Toimialakoodi (TOL) Siivouspalvelut (N812)

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yrityksen nimi Oy Transmeri Ab

Postiosoite PL 50

Postinumero 02631

Paikkakunta Espoo

Maa Finland

Puhelin +358 9 476 500

Sähköposti kuluttajapalvelu@transmeri.fi

Verkkosivu www.transmeri.fi

Y-tunnus FI25658933

1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero Kuvaus: Myrkytystietokeskus 09-471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o
1272/2008 [CLP / GHS]
mukaisesti

Eye Dam. 1;H318

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P264 Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Eriytynen lisämerkintä, seokset

Sisältää: isotridekanoli, etoksyloitu.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Ei tiedossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Tisleet (maaöljy) , vetykäsittelty keskijae	CAS-numero: 64742-46-7 EY-numero: 265-148-2 Indeksinumero: 649-221-00-X	Xn; R65, R66 Asp. tox 1; H304	30 < 40 %
Isotridekanoli, etoksyloitu	CAS-numero: 69011-36-5	Xn;R22;R41 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412	1 < 5 %
Sitruunahappo	CAS-numero: 5949-29-1	Eye Irrit. 2; H319	1 < 5 %
Fosforihappo	CAS-numero: 7664-38-2 EY-numero: 231-633-2 Indeksinumero: 015-011-00-6	C;R34 Skin Corr. 1B;H314	0,1 < 0,5 %
Huomautuksia aineosista	Ei tiedossa.		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuhjeita.
Hengitystiet	Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Ihokosketus	Riisuttava välittömästi tahrinutun vaatetus. Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.
Silmäkosketus	Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä silmäluomia auki pitäen vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin.
Nieleminen	Suu huuhdellaan vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
-------------------------------	--

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkäriin.
-------------------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Vesisumu Jauhe Vaahto Hiilidioksidi (CO ₂)
Soveltumattomat sammutusvälineet	Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja.
-------------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.
Muut tiedot	Ei tiedossa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.
----------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
---------------------	-------------------------------------

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot	Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13). Jäämät
-------------	--

huuhdotaan vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojaustoimenpiteitä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Noudatettava valmistajan laatimia käyttöohjeita. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin, suuhun tai iholle. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Suojattava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Ei tiedossa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Fosforihappo	CAS-numero: 7664-38-2 EY-numero: 231-633-2 Indeksinumero: 015-011-00-6	HTP-arvo (8 h) : 1 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 2 mg/m ³	

DNEL / PNEC

DNEL

Huomautus: Ei tiedossa.

PNEC

Huomautus: Ei tiedossa.

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia

Ei tiedossa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Vältettävä roiskeita. Pestävä kädet käsittelyn jälkeen. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet Suojakäsineet

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet Suojalasit

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Muut tiedot

Muut tiedot Ei tiedossa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	valkoinen emulsio
Haju	sitruunainen
Hajukynnys	Huomautukset: ei määritetty
pH	Tila: Toimitustilassa Huomautukset: 2,01-2,5
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: ei määritetty
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: noin 100 °C
Leimahduspiste	Huomautukset: >115 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: ei määritetty
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	ei ylläpidä palamista
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: ei määritetty
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: ei määritetty
Höyrynpaine	Huomautukset: ei määritetty
Höyryn tiheys	Huomautukset: ei määritetty
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: 1,2 g/cm ³
Liukenevuuden kuvaus	osittain liukeneva
Liukoisuus orgaanisiin liuottimiin	Huomautukset: ei määritetty

Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi	Huomautukset: ei määritetty
Itsesyttyvyys	Huomautukset: ei määritetty
Hajoamislämpötila	Huomautukset: ei määritetty
Viskositeetti	Huomautukset: 1700 mm ² /s (kinemaattinen)
Räjähävyys	ei määritetty
Hapettavuus	ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Ei tiedossa.
--	--------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.
---------------	---

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaliolosuhteissa.
--------------	--------------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa.
---------------------------------------	--------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
------------------------	--

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Harjattu ja mattapintainen teräs.
-------------------------	-----------------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tiedossa.
------------------------------	--------------

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Ei tiedossa.
---------	--------------

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Välittömän myrkyllisyyden arviointi LD50/suun kautta > 2 g/kg

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Ärsytys	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
Aspiraatiovaara, huomautuksia	Ei tiedossa.

Viivästyneet vaikutukset

Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ei herkistävä.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Ei tiedossa.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Ei tiedossa.

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuuden arviointi Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Altistumisen oireet

Muut tiedot	Ei tiedossa.
-------------	--------------

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Valmiste ei ole luokiteltu vesiympäristölle vaaralliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, huomautuksia Ei tiedossa.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali Ei tiedossa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tiedossa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset Ei tiedossa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haittavaikutukset, huomautuksia Ei tiedossa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät

Tyhjä myyntipakkaus voidaan hävittää kotitalousjätteiden mukana. Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset

Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset

Ei vaadita.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset

Ei vaadita.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset

Ei vaadita.

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset

Ei tiedossa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet

Ei tiedossa.

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

Saasteluokka (pollution category)

Ei tiedossa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset

Pesuaineasetuksen (648/2004/EC) mukainen sisältötieto: Sisältää >30 % alifaattista hiilivetyseosta, <5 % ionittomia tensidejä, hajustetta.

Huomautukset

==WEB==

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R34 Syövyttävää.

	R41 Vakavan silmävaurion vaara. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H315 Ärsyttää ihoa. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Eye Dam. 1; H318;
CLP-luokitus, lisätietoja	-
Koulutusohjeet	Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.
Suosittelavat käyttörajoitukset	Ei tiedossa.
Lisätietoja	Pakkausmuoto : muovipullo 150 ml
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet. HTP-arvot 2014.
Käytetyt lyhenteet	LD50: Lethal dose 50 %: annos, joka tappaa 50 % koe-elioistä
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Kohdat 2.2, 3.2, 4.2, 8.2.2.2, 8.2.2.3, 9.1.6, 9.1.7, 9.1.9, 10.4 ja 11.1.2.
Versio	2