

FLOOR CLEANER S 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709816

In tilausnumero: 0709816

Versio 1.4

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : FLOOR CLEANER S 2X5L DK/S/N/FIN/GB
Tunnistusnumero : 61103

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Puhdistusaine
Vain ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : TANA Professional Export
Rheinallee 96
55120 Mainz
Puhelin : +49613196403
Telefax : +4961319642526
Sähköpostiosoite : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Vastaava/toimittava henkilö :
Yhteyshenkilö : Tuotekehitys/ tuoteturvallisuus

1.4 Häät puhelinnumero

EU: 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (67/548/ETY, 1999/45/EY)

Ei ole vaarallinen aine tai seos EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.

2.2 Merkinnät

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset : Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Vesipitoisen pinta-aktiivisen aineen liuos.

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus (67/548/ETY)	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus [%]
alkoholit, C12-C14, etoksyloidut (7 EO)	68439-50-9 932-106-6	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 5

FLOOR CLEANER S 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709816

In tilausnumero: 0709816

Versio 1.4

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

			Aquatic Chronic 3; H412	
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1	Xn; R22 Xi; R41	Eye Dam. 1; H318 Eye Dam. 4; H302	>= 2 - < 5
HTP-aine :				
Alcohol (INCI)	64-17-5 200-578-6 01- 2119457610-43	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.
Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Silmäkosketus : Suojaa terve silmä.
Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta.
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Tietoa ei ole käytettävissä.
- Vaarat : Tietoa ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Asiantuntijan neuvojen saamiseksi lääkärin tulee ottaa yhteyttä Myrkytystietokeskukseen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

FLOOR CLEANER S 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709816

In tilausnumero: 0709816

Versio 1.4

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet :

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojaruusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Yritettävä estää aineen pääsy viemäriin tai vesistöihin. Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8., Talteenotettua ainetta on käsiteltävä hävittämistä koskevan luvun mukaisesti., Katso kohdassa 15 erityisiä kansallisia säännöksiä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

Palo- ja räjähdysuojaukset : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojaus- ja hygieniaohjeita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Kätet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa.

Yhteisvarastointiohjeet : Erityisiä rajoituksia säilyttämisestä muiden tuotteiden kanssa ei ole.

Muut tiedot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään

FLOOR CLEANER S 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709816

In tilausnumero: 0709816

Versio 1.4

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

ohjeiden mukaisesti. Suojattava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Puhdistusaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Päivämäärä	Peruste
ALCOHOL		HTP-arvot 8h	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	2005-02-11	FI OEL
ALCOHOL		HTP-arvot 15 min	1.300 ppm 2.500 mg/m ³	2005-02-11	FI OEL

DNEL
etanoli

: Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistusreitit: Hengitys
Mahdolliset terveysvaikutukset: Lyhytaikainen altistuminen,
Paikalliset vaikutukset
Arvo: 1900 mg/m³

Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistusreitit: Hengitys
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikainen altistuminen,
Systemiset vaikutukset
Arvo: 950 mg/m³

Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistusreitit: Ihokosketus
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikainen altistuminen,
Systemiset vaikutukset

Käyttötarkoitus: Kuluttajat
Altistusreitit: Hengitys
Mahdolliset terveysvaikutukset: Lyhytaikainen altistuminen,
Paikalliset vaikutukset
Arvo: 950 mg/m³

Käyttötarkoitus: Kuluttajat
Altistusreitit: Ihokosketus
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikainen altistuminen,
Systemiset vaikutukset

Käyttötarkoitus: Kuluttajat
Altistusreitit: Hengitys
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikainen altistuminen,
Systemiset vaikutukset

FLOOR CLEANER S 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709816

In tilausnumero: 0709816

Versio 1.4

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

Arvo: 114 mg/m³

Käyttötarkoitus: Kuluttajat
Altistumisreitit: Nieleminen
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikainen altistuminen,
Systemiset vaikutukset

Käyttötarkoitus: Kuluttajat
Altistumisreitit: Ihokosketus
Mahdolliset terveysvaikutukset: Lyhytaikainen altistuminen,
Paikalliset vaikutukset
Arvo: 950 mg/m³

PNEC
etanoli

: Makea vesi
Arvo: 0,96 mg/l

Merivesi
Arvo: 0,79 mg/l

Makean veden sedimentti
Arvo: 3,6 mg/kg

Maaperä
Arvo: 0,63 mg/kg

STP
Arvo: 580 mg/l

intermittent release
Arvo: 2,75 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä:
Tiiviisti asettuvat suojalasit

Käsiensuojaus

Materiaali : EN 374:n mukaiset luokan III kemikaalikestävät suojakäsineet, jotka
on valmistettu butylikumista tai nitrilikumista.

Käsineen paksuus : 0,4 mm

Huomautuksia : Otettava huomioon valmistajan antamat läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa
koskevat tiedot sekä työpaikan erityisolosuhteet (mekaaninen rasitus,
kosketuksen kesto aika).

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän
ja pitoisuuden mukaan.
Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa
käyttöä.

Hengityksensuojaus : Ei tarvetta, paitsi aerosolin muodostuksessa.
Suositeltu suodatintyyppi:

FLOOR CLEANER S 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709816

In tilausnumero: 0709816

Versio 1.4

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

ABEK-P3-suodatin
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityiset ohjeet : Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin.
Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: neste
Väri	: vaaleansininen
Haju	: makea
Hajukynnys	: tietoja ei ole käytettävissä
pH	: noin 7,9
Sulamispiste/sulamisalue	: tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	: tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	: ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	: tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: tietoja ei ole käytettävissä
Palamisnopeus	: tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi	: tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi	: tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	: tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	: tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	: tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	: noin 0,999 g/cm ³
Vesiliukoisuus	: liukenee
Liukoisuus muihin liuottimiin	: tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	: tietoja ei ole käytettävissä
Syttymislämpötila	: tietoja ei ole käytettävissä
Lämpöhajoaminen	: tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	: tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	: tietoja ei ole käytettävissä
Räjähävyys	: tietoja ei ole käytettävissä

FLOOR CLEANER S 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709816

In tilausnumero: 0709816

Versio 1.4

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

Hapettavuus : tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

ei yhtään

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa., Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Suojattava jäätymiseltä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

Muut tiedot : Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tuote

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti : > 2.000 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Ihosyövyttävyysohoärsytys : Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Tuotetta ei pidetä silmiä ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : tietoja ei ole käytettävissä

Lisätietoja : tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat:

68439-50-9 :

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta rotta: 300 - 2.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta kani: > 2.000 mg/kg

FLOOR CLEANER S 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709816

In tilausnumero: 0709816

Versio 1.4

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus in vitro : Tyyppi: Ames-testi
Tulos: negatiivinen

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Laji: rotta
NOAEL: > 250 mg/kg,
F1: > 250 mg/kg,
F2: > 250 mg/kg

Teratogeenisuus : Laji: rotta
Altistustapa: Suun kautta
>50 mg/kg
> 50 mg/kg

Laji: rotta
Altistustapa: Ihon kautta
>250 mg/kg
> 250 mg/kg

69227-22-1 :

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta : 1.800 mg/kg

Ihosyövyttävyysohoärsytys : Tulos: Ärsyttää ihoa lievästi
Menetelmä: OECD TG 404
Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Tulos: Vakavan silmävaurion vaara.
Menetelmä: OECD TG 405

ALCOHOL :

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta rotta: 10.470 mg/kg
Menetelmä: OECD TG 401

LD50 rotta: 5.000 mg/kg
Menetelmä: OECD TG 401

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 : 117 - 125 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Menetelmä: OECD TG 403

LC50 rotta: 1.800 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Menetelmä: katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta kani: > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD TG 402

LD50, ihon kautta kani: > 10.000 mg/kg

FLOOR CLEANER S 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709816

In tilausnumero: 0709816

Versio 1.4

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

	Menetelmä: OECD TG 402
Ihosityövyttävyysohoärsytys	: Laji: kani Tulos: Ei ärsytä ihoa Menetelmä: OECD TG 404
Vakava silmävaurio/silmä- ärsytys	: Laji: kani Tulos: Ärsyttää silmiä lievästi Menetelmä: OECD TG 405
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Laji: hiiri Tulos: Ei aiheuta ihon herkistymistä. Menetelmä: katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Laji: rotta Altistustapa: Suun kautta NOAEL: 5.200 mg/kg
Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys	: rotta, uros: NOAEL: > 20 mg/kg Menetelmä: katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä rotta, naaras: NOAEL: 1.730 mg/kg Menetelmä: katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Lisätietoja

Prosenttiosuus seoksesta, joka sisältää ainetta (aineita) joilla on tuntemattomia vaaroja vesiympäristölle: 3,5395 %

Aineosat:

68439-50-9 :

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Cyprinus carpio (karppi)): > 1 - 10 mg/l Altistumisaika: 96 h Koemenetelmä: läpivirtaustesti Menetelmä: OECD TG 203 LC50 (Kala): > 1 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 1 - 10 mg/l Altistumisaika: 48 h Koemenetelmä: staattinen testi Menetelmä: OECD TG 202
Myrkyllisyys leville	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)): 1 - 10 mg/l

FLOOR CLEANER S 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709816

In tilausnumero: 0709816

Versio 1.4

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

- Altistumisaika: 72 h
Koemenetelmä: staattinen testi
Menetelmä: OECD TG 201
- EC10 (*Desmodesmus subspicatus* (viherlevä)): 0,1 - 1 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Koemenetelmä: staattinen testi
- Myrkyllisyys bakteereille : EC50 (bakteeri): 140 mg/l
- Myrkyllisyys maaperässä eläville eliöille : 220 mg/kg
Laji: *Eisenia fetida* (kastemadot)
- Myrkyllisyys kasveille : 10 mg/l
Laji: *Lepidium sativum* (krassi)
Menetelmä: katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä
- 69227-22-1 :**
Myrkyllisyys kalalle : LC50 (*Brachydanio rerio*): > 1 - 10 mg/l
Koemenetelmä: semistaattinen testi
Menetelmä: ISO 7346/2
- Myrkyllisyys bakteereille : EC0 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l
Menetelmä: OECD TG 209
- ALCOHOL :**
Myrkyllisyys kalalle : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (kirjolohi)): 13 g/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD TG 203
- LC50 (*Leuciscus idus* (Kultasäynävä)): 8.150 mg/l
Altistumisaika: 48 h
- LC50 (*Pimephales promelas* (rasvapäämutu)): > 0,1 g/l
Altistumisaika: 96 h
- LC50 (Kala): 11.200 mg/l
- Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (*Daphnia magna* (vesikirppu)): 12.340 mg/l
Altistumisaika: 48 h
- Myrkyllisyys leville : EC50 (*Chlorella vulgaris* (järvilevä)): 275 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Koemenetelmä: Kasvun estäminen
Menetelmä: OECD TG 201
- EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (järvilevä)): 12.900 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Koemenetelmä: Kasvun estäminen
Menetelmä: Tietoa ei ole käytettävissä.
- EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (viherlevä)): 5.000 mg/l
Altistumisaika: 168 h
- Myrkyllisyys bakteereille : EC50 (*Pseudomonas putida*): 11.800 mg/l
Altistumisaika: 16 h
Koemenetelmä: Solujen jakaantumisen estokoe

FLOOR CLEANER S 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709816

In tilausnumero: 0709816

Versio 1.4

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus : Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit.

Tulos: Helposti biologisesti hajoava.

Aineosat:

68439-50-9 :

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: > 70 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD 301 A

Tulos: nopeasti biohajoava
Biologinen hajoaminen: > 60 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD 301 B

69227-22-1 :

Biologinen hajoavuus : Biologisesti helposti hajoava soveltuvan OECD-testin mukaan. Tämän seoksen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

ALCOHOL :

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 97 %
Menetelmä: OECD TG 301

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

ALCOHOL :

Biokertyminen : Pitoisuus: 3,2 mg/l

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: -0,32

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosat:

ALCOHOL :

Pintajännitys : 22,75 mN/m ajan 20 °C

Jakaantuminen osaympäristöihin : Koc: 1, Erittäin hyvin liikkuvaa maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

FLOOR CLEANER S 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709816

In tilausnumero: 0709816

Versio 1.4

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote	: Ylijäämät ja ei kierrätettävät liuottimet on tarjottava hyväksytylle jätteenkäsittelylaitokselle.
Likaantunut pakkaus	: Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.
EWC-koodi	Euroopan jäteluokituslista 200129 EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR
Ei vaarallisia aineita
IMDG
Ei vaarallisia aineita
IATA
Ei vaarallisia aineita

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi

ADR
Ei vaarallisia aineita
IMDG
Ei vaarallisia aineita
IATA
Ei vaarallisia aineita

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR
Ei vaarallisia aineita
IMDG
Ei vaarallisia aineita
IATA
Ei vaarallisia aineita

14.4 Pakkausryhmä

ADR
Ei vaarallisia aineita
IMDG
Ei vaarallisia aineita
IATA
Ei vaarallisia aineita

14.5 Ympäristövaarat

ADR
Ei vaarallisia aineita
IMDG
Ei vaarallisia aineita
IATA

FLOOR CLEANER S 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709816

In tilausnumero: 0709816

Versio 1.4

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

Ei vaarallisia aineita

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

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

tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Suuronnettomuus lainsäädäntö
96/82/EC

: Päivämäärä: 2003
Direktiivi 96/82/EY ei koske

Haihtuvien orgaanisten
yhdisteiden (VOC) pitoisuus

: Haihtuvien aineiden prosenttiosuus: 2,41 %
197,51 g/l
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus vettä lukuun ottamatta

Haihtuvien orgaanisten
yhdisteiden (VOC) pitoisuus

: Haihtuvien aineiden prosenttiosuus: 2,41 %
24,08 g/l
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus pätee vain puupinnoilla
käytetyille pinnoitteille

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

KOHTA 16: Muut tiedot

R-lausekkeiden koko teksti

Acute Tox.	Välitön myrkyllisyys
Aquatic Chronic	Krooninen myrkyllisyys vesieläimille
Eye Dam.	Vakava silmävaurio
Eye Irrit.	Silmä-ärsytys
Flam. Liq.	Syttyvät nesteet

H-lausekkeiden koko teksti

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.



FLOOR CLEANER S 2X5L DK/S/N/FIN/GB

WM 0709816

In tilausnumero: 0709816

Versio 1.4

Muutettu viimeksi 13.02.2014

Päiväys 14.02.2014

50000001712