



Käyttöturvallisuustiedote

Kohta 1: Tunnistaminen

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : 100 Näytön puhdistusliinat

Fellowesin tuotenumero : 99703

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

Aineen tai seoksen käyttö : Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet).

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Fellowes Benelux B.V.

Osoite : Gesworenhoeckseweg 3a
5047 TM Tilburg
Alankomaat

Puhelinnumero : +31 13 458 0500

Faksi : +31 12 458 0501

Verkkosivu : fellowes.com

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus CLP-asetuksen mukaan : EUH208

Tärkeimmät haittavaikutukset : Sisältää sekoituksen seuraavia: 5-kloori-2-metyyli-2h-isotiatsol-3-oni [ey nro 247-500-7] ja 2-metyyli-2h-isotiatsol-3-oni [ey nro 220-239-6]. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.2 Merkinnän osat

Merkinnän osat: :

Vaaralausekkeet : EUH208: Sisältää sekoituksen seuraavia: 5-kloori-2-metyyli-2h-isotiatsol-3-oni [ey nro 247-500-7] ja 2-metyyli-2h-isotiatsol-3-oni [ey nro 220-239-6]. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet Ennaltaehkäisy : P101- Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102- Säilytettävä lasten ulottumattomissa
P103- Lue etiketti ennen käyttöä.

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat : Ei henkilökohtaiseen hygieniakäyttöön. Vältä aineen joutumista silmiin ja vaurioituneelle iholle. Jos näin tapahtuu, huuhtelee perusteellisesti kylmällä vedellä. Jos ärsytys jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon. Älä huuhtelee alas WC:stä.

: Tämä tuote ei ole PBT/vPvB-aine.

KOHTA 3: Koostumus / Tietoa ainesosista

3.2 Seokset

Vaaralliset ainesosat:

1-Propoksi-2-Propanoli

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP-luokitus	Prosentti
216-372-4	1569-01-3	-	Syt. Nest. 3: H226; Silmä-ärs. 2: H319	1 - 5%

Sekoitus seuraavia: 5-kloori-2-metyyli-2h-isotiatsol-3-oni [ey nro 247-500-7] ja 2-metyyli-2h-isotiatsol-3-oni (ey nro 220-239-6)

611-341-5	55965-84-9	-	Välittömästi myrkyll. 3: H331; Välittömästi myrkyll. 3: H311; Välittömästi myrkyll. 3: H301; Ihon syöp. 1B: H314; Ihon herk. 1: H317; Välittömästi vaarallinen vesiympäristölle 1: H400; Kroonisesti vaarallinen vesiympäristölle 1: H410	< 0.0015%
-----------	------------	---	---	-----------

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus	: Pese välittömästi runsaalla saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	: Huuhdo silmää juoksevalle vedellä 15 minuutin ajan.
Nieleminen	: Huuhdo suu puhtaaksi vedellä.
Hengittäminen	: Ota yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus	: Kosketuskohdassa voi esiintyä lievää ärsytystä.
Silmäkosketus	: Ärsytystä ja punotusta voi esiintyä.
Nieleminen	: Kurkkuärsytystä voi esiintyä.
Hengittäminen	: Ei oireita.
Viivästyneet/välittömät vaikutukset	: Ei sovellettavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei sovellettavissa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Käytä sammutusainetta, joka soveltuu ympärillä olevaan tulipaloon. Käytä vesisuihkua säiliöiden jäähdyttämiseksi.

5.2 Erityisvaarat, jotka johtuvat ainesosasta tai seoksesta

Altistumisvaarat: Saa aikaan myrkyllisiä savuja palaessaan.



Käyttöturvallisuustiedote

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä itsenäistä hengityslaitetta. Käytä suojaavia vaatteita estääksesi kosketuksen ihon ja silmien kanssa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varotoimenpiteet: Katso tietoa henkilönsuojaimista käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. Käännä vuotavat astiat vuotopuoli ylöspäin, jotta nestettä ei pääse ulos. Merkitse kontaminoitunut alue kylteillä ja estä asiaankuulumattomien pääsy.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Älä kaada viemäriin tai jokeen. Rajoita vuoto esteillä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Puhdistusmenetelmät: imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan ja merkittyyn jäteastiaan, jotta se voidaan hävittää soveltuvasti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso käyttöturvallisuustiedotteen kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei sovellettavissa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä pakkaus tiukasti suljettuna. Varastointihuoneen lattian tulee olla vesitiivis, jotta neste ei pääse leviämään.

Soveltuva pakkaus: Säilytettävä vain alkuperäisessä pakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Vaaralliset ainesosat:

Sekoitus seuraavista: 5-kloori-2-metyyli-2h-isotsianol-3-oni [ey nro 247-500-7] ja 2-metyyli-2h-isotsianol-3-oni [ey nro 220-239-6]

Työpaikan altistumisrajat:

Olomuoto	8 tuntia TWA	15 min STEL	8 tuntia TWA	15 min STEL
Iso-Britannia	0,05 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC-arvot

DNEL / PNEC: Ei tietoa saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet	: Varastointihuoneen lattian tulee olla vesitiivis, jotta neste ei pääse leviämään.
Hengityselinten suojaus	: Hengityssuojaimia ei tarvita.
Käsien suojaus	: Suojakäsineet.
Silmän suojaus	: Suojalasit. Varmista, että silmähuuhde on saatavilla.
Ihon suojaus	: Suojavaatetus.
Ympäristö	: Ei erityisvaatimuksia

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Väri	: Väritön
Haju	: Ominaishaju
Haihtumisnopeus	: Ei sovellettavissa
Hapetus	: Ei sovellettavissa
Vesiliukoisuus	: Ei sovellettavissa
Kiehumispiste/-alue °C	: > 35
Syttyvyysrajat %: ala	: Ei sovellettavissa
Leimahduspiste °C	: > 93
Itsesyttyvyys °C	: Ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys	: Ei sovellettavissa



Käyttöturvallisuustiedote

VOC g/l	: Ei sovellettavissa
Sulamispiste/-alue °C	: Ei sovellettavissa
Ylä	: Ei sovellettavissa
Os. Kerr. N-oktanoli/vesi	: Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	: Ei sovellettavissa
pH-arvo	: Noin 7

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilius ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vakaa suositelluissa varastointiolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilius

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei synny normaaleissa kuljetus- tai säilytysolosuhteissa. Hajoamista voi esiintyä altistettaessa alla luetelluille olosuhteille tai materiaaleille.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: kuumuus

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit: Vahvasti hapettavat ainesosat. Vahvat hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Saa aikaan myrkyllistä savua palaessaan.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Vaaralliset ainesosat:

1-Propoksi-2-Propanoli

IHON KAUTTA	RBT	LD50	> 2 000	mg/kg
SUUN KAUTTA	ROTTA	LD50	> 2 000	mg/kg

Sekoitus seuraavista: 5-kloori-2-metyyli-2h-isotsianol-3-oni [ey nroc 247-500-7] and 2-methyl-2h-Isothiazol-3-one [ec no 220-239-6]

ORL	MUS	LD50	60	mg/kg
ORL	ROTTA	LD50	53	mg/kg

Poissuljetut vaarat ainesosakohtaisesti:

Vaara	Reitti	Perusta
Välitön myrkyllisyys (väl. myrkyll. 4)	-	Ei vaaraa: arvioitu
Välitön myrkyllisyys (väl. myrkyll. 3)	-	Ei vaaraa: arvioitu
Välitön myrkyllisyys (väl. myrkyll. 2)	-	Ei vaaraa: arvioitu
Välitön myrkyllisyys (väl. myrkyll. 1)	-	Ei vaaraa: arvioitu
Ihon syöpyminen/ärsytys	-	Ei vaaraa: arvioitu
Vakava silmävaurio/-ärsytys	-	Ei vaaraa: arvioitu
Hengityselinten/ihon herkistyminen	-	Ei vaaraa: arvioitu
Sukusolujen perimää vaurioittava	-	Ei vaaraa: arvioitu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	-	Ei vaaraa: arvioitu
Lisääntymistoksisuus	-	Ei vaaraa: arvioitu
STOT-kerta-altistuminen	-	Ei vaaraa: arvioitu
STOT-toistuva altistuminen	-	Ei vaaraa: arvioitu
Sisäänhengityksen vaara	-	Ei vaaraa: arvioitu

Oireet / Altistumisreitit

Ihokosketus : Kosketuskohdassa voi esiintyä lievää ärsytystä.

Silmäkosketus : Ärsytystä ja punotusta voi esiintyä.

Nieleminen : Kurkkuärsytystä voi esiintyä.

Hengittäminen : Ei oireita.

Viivästyneet / välittömät vaikutukset : Ei sovellettavissa.

Muut tiedot : Ei sovellettavissa.



Käyttöturvallisuustiedote

KOHTA 12: Ekologiset tiedot

12.1 Myrkyllisyys

Vaaralliset ainesosat:

1-Propoksi-2-Propanoli

Daphnia magna	48H EC50	> 100	mg/l
KALA	96H LC50	> 100	mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Imeytyy helposti maaperään.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT:n tunnistaminen: Tämä tuote ei ole PBT/vPvB-aine.

12.6 Umpieritysourahasta häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja.

12.7 Muut haittavaikutukset

Myrkyllistä vesieliöille. Myrkyllinen maan pieneliöille.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävittämistoimenpiteet : Laita sopivaan astiaan ja huolehdi siitä, että erikoistunut jätehuoltoyritys kerää ne.

Keräystoimenpiteet : Ei sovellettavissa.

Pakkauksen hävittäminen : Ei sovellettavissa.

HUOM. : Käyttäjän tulee ottaa huomioon, että olemassa saattaa olla myös alueellisia tai kansallisia hävittämistä koskevia asetuksia.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Kuljetusluokka: Tämä tuote ei edellytä kuljetuksen luokittelua.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityiset asetukset: Ei sovellettavissa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja on suorittanut kemikaaliturvallisuusarvioinnin aineista tai seoksesta.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot: asetuksen (EY) nro 1907/2006 (Reach) ja sitä muuttavan asetuksen (EU) 2015/830 mukaan.

Lausekkeet, joita käytettiin kohdassa 2 ja kohdassa 3	: EUH208: Sisältää: <herkistymistä aiheuttavien ainesosien nimi>. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. : H226: Syttyvä neste ja höyry. : H301: Myrkyllistä nieltynä. : H311: Myrkyllistä joutuessaan iholle : H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. : H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. : H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. : H331: Myrkyllinen hengitettäessä. : H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Lyhenteet	: PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen. vPvB: Erittäin hitaasti hajoava, erittäin voimakkaasti biokertyvä. DNEL: Johdettu vaikutukseton taso PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus. LD50: Tappava annos, 50 prosenttia EC50: Puolet maksimaalisesta efektiivisestä pitoisuudesta. STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.
Lisätietoja	

Käyttöturvallisuustiedotteen tietojen uskotaan olevan oikein, ja niitä käytetään ohjeina.