
Kohta 1: Tunnistaminen

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : Tietokoneen puhdistuspakkauksen näytön puhdistusaine
Fellowesin tuotenumero : 99718

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

Aineen tai seoksen käyttö : alkoholiton puhdistusneste

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

Ei vaarallinen seos asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan.

2.2 Merkinnän osat

Vaaramerkit: Ei ole
Huomiosana: Ei ole
Vaaralauseke: Ei ole
Turvalauseke: Ei ole

2.3 Muut vaarat

Sekoitus ei sisällä aineita, jotka olisi tunnistettu PBT- ja vPvB-aineiksi asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen XIII, mukaisesti, tai joissa on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EY) 2017/2100 mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus / Tietoa ainesosista

3.1 Seokset

-**Kuvaus:** Katso kohdasta 16 lueteltujen riskilausekkeiden sanamuodot.

Kemikaalin nimi	CAS N:o	EC N:o	Reach-rekisteröinnin n:o	Pit. (% w/w)	Luokittelu asetuksen (EY) nro 1278/2008 (CLP) mukaan	SCL, M-kerroin, ATE
Vesi	7732-18-5	231-791-2	Ei päde	>95	Ei luokiteltu	Ei saatavilla
2-dodeksoxyetyylivetysulfaatti	618-398-5	9004-82-4	Ei täytä rekisteröitymisvaatimuksia	1-5	Välitön myrkyll. 4, H302 Silmän ärs. 2, H319	Ei saatavilla

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Hengittäminen : HENGITETTYNÄ: Vie raikkaaseen ilmaan ja pidä rauhallisena, että voidaan hengittää.
- Ihokosketus : Pese välittömästi vedellä ja saippualla ja huuhtelee huolellisesti. Jos ihoärsytys jatkuu, käänny lääkärin puoleen.
- Silmäkosketus : Huuhtelee avointa silmää usean minuutin ajan juoksevan veden alla. Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.
- Nieleminen : NIELTYNÄ: Soita lääkärille, jos olosi on huono.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Tulipalon syttyessä käytä seuraavia:

- Hiilidioksidi (CO2)
- Jauhe
- Vesisuihku

Torju suuret tulipalot vesisuihkulla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet: Ei tarvittavia erityistoimenpiteitä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

Suojaavat toimenpiteet: Älä syö, juo tai polta käyttäessäsi tuotetta. Pese kädet perusteellisesti käsittelyn jälkeen.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön tai pohjaveteen. Laimenna runsaalla vedellä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Absorboi nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, diatomiitti, happoa sitova aine, yleissitova aine, sahanpuru).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 7 tietoa turvallisesta käsittelystä.

Katso kohdasta 8 tietoa henkilönsuojaimista.

Katso kohdasta 13 tietoa hävittämisestä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pidä astiat tiukasti suljettuina. Erityisiä varotoimenpiteitä ei tarvita, jos käyttö tapahtuu oikeaoppisesti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastotiloilta ja astioilta vaaditut edellytykset:

-Ei erityisiä vaatimuksia.

Tietoa varastoinnista yhdessä yhteisessä varastossa:

-Ei tarvita.

Lisätietoa varastointiolosuhteista:

-Pidä astia tiukasti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ainesosat ja raja-arvot, joita tulee valvoa työpaikalla:

-Tuote ei sisällä mitään olennaisia määriä materiaaleja, joissa on kriittiset arvot ja joita tulisi valvoa työpaikalla.

DNEL:

-Ei saatavilla

PNEC:

-Ei saatavilla

Lisätietoa:

-Valmistuksen aikana voimassa olleita luetteloita on käytetty perustana.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Soveltuvat tekniset torjuntatoimenpiteet

Yleinen alan hygieniakäytäntö.

8.2.2 Henkilönsuojaimet:

8.2.2.1 Silmien/kasvojen suojaus

Vaadittaessa käytä EN 166 -standardin (EU) mukaisesti testattua ja hyväksyttyä silmäsuojaa

8.2.2.2 Ihon suoja

Käsittele käsineiden kanssa. Käsineet on tarkistettava ennen käyttöä. Käytä oikeaa käsineenpoistotekniikkaa välttääksesi ihon kontakti tuotteeseen. Poista saastuneet käsineet käytön jälkeen soveltuvien lakien ja hyvän laboratoriokäytännön mukaisesti. Pese ja kuivaa kädet.

8.2.2.3 Hengityssuojaus

Hengityssuojaa ei tarvita normaalikäytössä.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityisiä ympäristövarotoimia ei vaadita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen muoto	: Geeli (neste)
Väri	: Läpinäkyvä
Haju	: Hajuton
Sulamis-/jäätympiste	: Ei tietoja saatavilla
Kiehumispiste tai alkuperäinen kiehumispiste ja kiehumisalue	: Ei tietoja saatavilla
Syttyvyys	: Ei tietoja saatavilla
Alempi ja ylempi räjähdysraja	: Ei tietoja saatavilla
Leimahduspiste	: >65,6 °C
Syttymislämpötila	: Ei tietoja saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei tietoja saatavilla
pH-arvo	: Ei tietoja saatavilla
Kinemaattinen viskositeetti	: 6,7-7,7

Höyryntiheys	: Ei tietoja saatavilla
Liukenevuus	: Ei tietoja saatavilla
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	: Ei tietoja saatavilla
(lokiarvo)	: Ei tietoja saatavilla
Höyrynpaine	: Ei tietoja saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei tietoja saatavilla
Suhteellinen höyryn tiheys	: Ei tietoja saatavilla
Hiukkasominaisuudet	: Ei päde nesteisiin

9.2 Muut tiedot

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilius ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei hajoa, jos käytetään spesifikaatioiden mukaan.

10.2 Kemikaalinen stabiilius

Vakaa suositelluissa varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei vaarallisia hajoamistuotteita tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot vaaraluokista asetuksen (EY) Nro 1272/2008 mukaisesti**Välitön myrkyllisyys:**

ATEmix (oraali) = 10 000 mg/kg

Dodeksoxytyylivetysulfaatti, CAS 9004-82-4 2 – oraali LD50 1 600 mg/kg (rotta)

-Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen mukaan.

Ihon syöpyminen/ärsytys:

-Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen mukaan.

Vakava silmävaurio/-ärsytys:

-Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen mukaan.

Hengityselinten/ihon herkistyminen:

-Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen mukaan.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

-Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen mukaan.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

-Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen mukaan.

Lisääntymistoksisuus:

-Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen mukaan.

Elinkohtainen myrkyllisyys – yksittäinen altistuminen:

-Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen mukaan.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

-Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen mukaan.

Hengitysvaara:

-Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen mukaan.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 12: Ekologiset tiedot

12.1 Myrkyllisyys**12.2 Myrkyllisyys vesieliöille**

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

12.4 Biokertyvyys

Ei olennaisia lisätietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Sekoitus ei sisällä osasia, jotka katsotaan joko hitaasti hajoaviksi, biokertyviksi ja myrkyllisiksi (PBT), tai erittäin hitaasti hajoaviksi ja erittäin biokertyviksi (vPvB), tasolla 0,1 % ja korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonaaliset haittaominaisuudet

Ei tietoja saatavilla.

12.7 Muut haittavaikutukset

Ei tietoja saatavilla.

12.8 Lisätiedot

Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**Suositus:**

Pienet määrät voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana. Älä anna tuotteen päästä viemärijärjestelmään.

Likainen pakkaus:

Hävittämisestä tulee huolehtia paikallisten ja kansallisten asetusten mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR, ADN, IMDG, IATA Ei sovellettavissa

14.2 YK:n kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR, ADN, IMDG, IATA Ei sovellettavissa

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR, ADN, IMDG, IATA
Luokka Ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä

ADR, IMDG, IATA Ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat

Meriä saastuttava Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

EMS-numero Ei sovellettavissa

14.7 Kuljetus irtolastina

MARPOL73/78-sopimuksen liitteen II ja IBC-säännösten mukaisesti Ei sovellettavissa

14.8 Kuljetus / Muut tiedot

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetusta koskevissa asetuksissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

-MAK (saksalainen työpaikan enimmäispitoisuus)

Mitään ainesosia ei ole listalla.

Kansalliset asetukset:

Muut asetukset, rajoitukset ja kieltävät asetukset

-SVHC (REACH-asetuksen mukainen mahdollisten aineiden luettelo, liite XIV valtuutus (17/12/2014))

Mitään ainesosia ei ole listalla.

-REACH-asetus, liite XVII rajoitus (2/3/2015)

Mitään ainesosia ei ole listalla.

-REACH-asetus, liite XIV valtuutuksen luettelo (14/8/2014)

Mitään ainesosia ei ole listalla.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Olennaiset lausekkeet:

-H302 Haitallista nieltynä.
-H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Lyhenteet:

ADR	: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
IMDG	: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
IATA	: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
GHS	: Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkitäjäjärjestelmä
DNEL	: Johdettu vaikutukseton taso (REACH)
PNEC	: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus (REACH)
EINECS	: Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
ELINCS	: Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
CAS	: Chemical Abstracts Service (Americas Chemical Societyn jaosto)
PBT	: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
SVHC	: Erityistä huolta aiheuttava aine.
vPvB	: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.
Silmä-ärs. 2	: Vakava silmävaurio/-ärsytys. Vaarakategoria 2.
Välitön myrk. 4	: Välitön myrkyllisyys. Vaarakategoria 4.
LD50	: Tappava annos, 50 prosenttia.

Lisätietoja

Käyttöturvallisuustiedotteen tietojen uskotaan olevan oikein, ja niitä käytetään ohjeina.