

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi / aineen nimi : Fellowes-silppuriöljy

Fellowes-tuotenumero : 3608601

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

Käyttötarkoitus sanallisesti : Voiteluaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja : Fellowes Benelux B.V.

Osoite : Gesworenhoeckseweg 3A
5047 TM Tilburg
Alankomaat

Puhelin : +31 13 458 0500

Faksi : +31 13 458 0501

Verkkosivu : fellowes.com

KOHTA 2: Aineen tai seoksen luokitus

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit : Ei ole

Huomiosana : Ei ole

Vaaralauseke : Ei ole

2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä aineita, jotka täyttävät liitteen XIII mukaiset PBT- tai vPvB-kriteerit.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Aineet

Nimi	Tunniste	REACH-numero	Luokitus 1270/2008	Paino-%
Rapsiöljy INCI-nimi: Brassica Campestris Seed Oil	CAS: 8002-13-9 EC: 232-299-0	Tälle aineelle ei ole saatavilla rekisteröintinumeroa, koska aine on vapautettu rekisteröinnistä määräyksen (EY) 1907/2006 liitteen V mukaisesti.	Ainetta ei ole luokiteltu	99–100%

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen:

Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista, että hän voi hengittää vaivattomasti. Anna tarvittaessa lääkintäapua.

Nieleminen:

Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee tajuttoman suu – älä anna hänelle mitään nieltäväksi. Kuljeta loukkaantunut tarvittaessa sairaalaan.

Silmäkosketus:

Huuhtelee saastuneita silmiä haalealla vedellä 10 minuuttia pitäen silmäluomet auki. Anna tarvittaessa lääkintäapua.

Iho:

Riisu saastuneet vaatteet välittömästi. Puhdista saastunut iho vedellä ja miedolla saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos ihoärsytys jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos häiritseviä oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin ja näytä tuotteen pakkaus tai etiketti.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden hoito.

Työpaikalla pitää olla saatavana ensiaputarvikkeita.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Hiilidioksidi, kuiva jauhe, vaahto, hiekka.

Käytä sammutusaineiksi lähistöltä saatavia aineita.

Sopimattomat sammutusaineet: Vesi

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palamistuotteet: Palossa saattaa muodostua hiilioksideja ja akryylialdehydiä. Palamistuotteita ei saa hengittää, sillä ne voi olla terveydelle vaarallisia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palotilanteessa tyypilliset henkilönsuojaimet. Palovaara-alueella ei saa olla ilman sopivia kemikaaleja kestäviä vaatteita ja hengityslaitetta, jossa on itsenäinen ilmansyöttö.

Palontorjujan henkilönsuojaimet:

Täysimääräiset henkilönsuojaimet.

Omavarainen hengityslaitteisto.

5.4 Muut tiedot

Ei tietoja.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Järjestä riittävä tuuletus. Vältä kosketusta ihoon ja silmiin. Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia (käsineitä). Poista kaikki sytytyslähteet. Pidä loitolla kaikki henkilöt, jotka eivät ole varustautuneet henkilönsuojaimilla.

Jos huomattava määrä seosta purkautuu, varoita sen käyttäjiä ja káske kaikkia sivullisia poistumaan saastuneelta alueelta.

Vuotaneessa tuotteessa liukastumisen vaara.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä ympäristön saastuminen.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Mikäli maaperä, vesistö tai viemärijärjestelmä saastuu vakavasti, ilmoita siitä asianmukaisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Tiivistä kaikki vaurioituneet pakkaukset.

Tuuleta vahinkoalue ja vältä höyryjen sisäänhengitystä.

Imeytä nestettä sitoviin aineisiin (esim. hiekkaan, multa, haponpitoisiin, yleissitoviin, piidioksidiin, sahanpuruihin yms.).

Puhdista saastunut alue. Käsittele kerätty aine jätteenä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 8 henkilönsuojaimia koskevat tiedot.

Katso kohdasta 13 hävitystiedot.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Seoksen käsittelysuositus:

Järjestä riittävä tuuletus.

Vältä kosketusta ihoon ja silmiin.

Vältä hengittämästä tuotteen höyryjä.

Yleiset työsuojelu- ja turvallisuusmääräykset:

Älä syö, juo tai tupakoi, kun käytät tätä tuotetta.

Pese kädet perusteellisesti käsittelyn jälkeen.

Vaihda saastuneet vaatteet.

Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastohuoneissa pitää olla tuuletus.

Pidä säiliö tai astia tiukasti suljettuna.

Säilytettävä kuivassa ja viileässä paikassa.

Pidä ainoastaan alkuperäisessä säiliössä.

Pidä loitolla auringonvalosta sekä lämpö- ja sytytyslähteistä.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

ÄLÄ varastoi elintarvikkeiden ja rehujen kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joilla on työperäisen altistuksen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Soveltuvat tekniset toimenpiteet:**

Työasemilla ja varastohuoneissa on oltava hyvä tuuletus, jotta ilman pöly-/höyrypitoisuus pysyy raja-arvojen alapuolella.

Noudata yleisiä turvallisuus- ja hygieniasääntöjä. Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Pese kädet huolellisesti ennen taukoa ja työn jälkeen. Järjestä riittävä tuuletus. Riisu heti saastuneet vaatteet ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:**Silmien tai kasvojen suojaus**

Normaaleissa käyttöoloissa tarpeetonta.

Käytä silmien tai kasvojen suojausta, kun se on riskiarvioinnin mukaan tarpeen.

Ihon suojaaminen**Käsien suojaus**

Käytä vaaratilanteessa suojakäsineitä.

Kehon suojaus

Henkilönsuojainten tyyppi täytyy valita työympäristössä olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden perusteella.

Hengityksen suojaus

Tarpeetonta.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Älä päästä suuria tuotemääriä pohjaveteen, viemärijärjestelmään, viemäriin tai maaperään. Tuuletusjärjestelmien ja käsittelylaitteistojen päästöt pitää tarkistaa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Väri	: Vaaleankeltainen
Haju	: Ominainen
Sulamispiste/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: Tietoja ei saatavilla
Tulenarkuus	: Tuote hajoaa > 300 °C:n lämpötilassa.
Alempi ja ylempi syttymisraja	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Tietoja ei saatavilla
Kinemaattinen viskositeetti	: Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus	: Ei liukene veteen. Liukenee rasvoihin ja lakkaspriihin
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys	: Tietoja ei saatavilla
Hiukkasominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

Fysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot:	Tietoja ei saatavilla
Muut turvallisuusominaisuudet:	Ei tietoja

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote ei ole kovin reaktiivinen. Siinä ei tapahdu vaarallista polymerisaatiota.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Seos on kemiallisesti stabiili, jos sitä säilytetään ja käytetään oikein.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mahdollista: Tuote hajoaa > 300 °C:n lämpötilassa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä ylikuumenemista.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaasti hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua akryyialdehydiä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot vaaraluokista asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteereitä ei ole saavutettu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteereitä ei ole saavutettu.

Välitön myrkyllisyys:

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteereitä ei ole saavutettu.

Ihosityövyttävyyks/-ärsytys:

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteereitä ei ole saavutettu.

Vakava silmävaurio/-ärsytys:

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteereitä ei ole saavutettu.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteereitä ei ole saavutettu.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteereitä ei ole saavutettu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteereitä ei ole saavutettu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteereitä ei ole saavutettu.

Hengitysvaara:

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteereitä ei ole saavutettu.

11.2 Tietoja muista vaaroista**Umpieritysourahasta häiritsevät ominaisuudet:**

Ei tietoja.

Muut tiedot:

Ei tietoja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja.

12.3 Biokertyvyystaipumus

Ei sovellettavissa

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus vedessä: Vähäinen Tunkeutuu maaperään.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, jotka täyttävät liitteen XIII mukaiset PBT- tai vPvB-kriteerit.

12.6 Umpieritysourahasta häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ainetta ei ole luokiteltu otsonikerrokselle vaaralliseksi.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitys nykyisten määräysten mukaan.

Ainetta koskevat suositukset: Tuotejäte pitää kerätä talteen tai hävittää luvallisessa polttolaitoksessa tai jätteenkäsittely/-neutralointilaitoksessa paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

Ehdotettu jättekoodi:

02 03 04 (kulutukseen tai käsittelyyn sopimattomat materiaalit).

Käytettyjen pakkausten hävitysmenetelmä: pakkausjäte tai -säiliöt tulee käyttää uudelleen / kierrättää / hävittää / nesteyttää paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Vain kokonaan tyhjennetyt säiliöt voidaan kierrättää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 UN-numero tai tunnusnumero

Ei sovellettavissa

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen kannalta vaaralliseksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellettavissa

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tarran nro: Ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat

Tuote ei muodosta ympäristöuhkaa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet eivät ole tarpeen.

14.7 IMO-instrumenttien mukainen merikuljetus irtoaineena

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen kannalta vaaralliseksi.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskeva turvallisuus-, terveys- ja ympäristöasetus

- Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 antama asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Reach) muuttamisesta.
- Neuvoston 18 joulukuuta 2006 antama asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (Reach), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta.
- Komission 18 kesäkuuta 2020 antama asetus (EY) 2020/878, jolla muutetaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (Reach) liitettä II.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Koska aineita ei ole tarvitse rekisteröidä, ei ole velvoitetta suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset luokittelumenettelyt

Luokittelu perustuu laskelmiin.

Koulutus

Ennen tuotteen parissa työskentelyä pitää käyttäjän tutustua kemikaalin käsittelyyn liittyviin työturvallisuusmääräyksiin ja hänen pitää etenkin saada asianmukainen työpaikkakoulutus.

Lyhenteet ja akronyymit

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
RID: Kansainväliset säännökset vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä rautatiekuljetuksista
IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetuskoodi
IATA: Kansainvälinen lentokuljetusliitto
IATA-DGR: Kansainvälisen ilmakuljetusliiton (IATA) vaarallisia aineita koskevat säännökset
ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
ICAO-TI: Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön (ICAO) tekniset ohjeet
PP: Meriä vakavasti saastuttava aine
GHS: Kemikaalien maailmanlaajuisesti harmonisoitu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
EINECS-nro: Euroopan olemassa olevien kaupallisten kemikaalien luettelo
CAS: Kemikaalien tiivistelmäpalvelu (Yhdysvaltain kemikaaliyhdistyksen jaosto)
DNEL: Johdettu vaikutukseton pitoisuus (REACH)
PNEC: Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (REACH)
LC50: Tappava pitoisuus, 50 %
LD50: Tappava annos, 50 %

Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen, ja niiden tarkoituksena on kuvailla tuotetta terveys-, turvallisuus- ja ympäristösäädöksiensä valossa. Sitä ei tule pitää takuuna millekään erityisille tuoteomaisuuksille. Emme voi antaa mitään vakuutuksia tai takuita tarjottujen tietojen tai tässä tiedotteessa mainittujen tuotteiden, aineiden tai seosten laatua tai teknisiä tietoja koskevien tietojen paikkansapitävyydestä tai täydellisyydestä. Tämä ei vapauta käyttäjää vastuusta edellä mainittujen tietojen virheellisestä käytöstä tai alan oikeudellisten normien virheellisestä noudattamisesta. Käyttäjän vastuulla on luoda olosuhteet tuotteen turvalliselle käytölle. Käyttäjä on myös vastuussa tuotteen väärinkäytön seurauksista.