

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Flat Screen TV Cleaning Kit (22017)

Elkészítés időpontja: 2016.03.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal **1 / 6**

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

<b>1.1 Termékazonosító:</b>	<b>Fellowes Shredder Oil (35050)</b>	
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:</b>	kenőanyag, Csak professzionális használatra. ellenjavallt felhasználás: nem rendeltetésszerű felhasználás.	
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	Gyártó: Fellowes UK Yorkshire Way, West Moor Park Doncaster, South Yorkshire DN3 3FB UK	Forgalmazó: Fellowes Hungary Kereskedelmi Kft. 1134 Budapest, Róbert Károly krt. 82-84. Tel: +36 1 5500 177; info@fellowes.hu
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat</b> , 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: <b>+36 80 20 11 99</b> (éjjel-nappal)	

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:  
Nem veszélyes

**2.2. Címkézési elemek:**

Nem veszélyes

**2.3 Egyéb veszélyek:**

Nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk**

**3.1. Anyagok:**

Canola Base Lubricating Oil

(CAS No.) 120962-03-0

>99% Vegetable

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Esméletlen sérültet tegyünk stabil oldalfekvésbe. Ne adjunk semmit a szájába. Ne hánytassuk. Spontán hányás esetén kerüljük el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.

Belélegzést követően:

Vigyünk a sérültet friss levegőre. Konzultáljuk orvossal, toxikológiai központtal.

Lenyelést követően:

Azonnal forduljunk orvoshoz. Ne hánytassuk!

Bőrrel való érintkezést követően:

Az érintett bőrfelületet mossuk meg alaposan, bő szappanos vízzel.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Az olajköd ismételt, hosszantartó túlzott expozíciója gyulladáshoz vezethet (csepplerakódás, olaj granulómakpzódás)

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nincs információ.

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Flat Screen TV Cleaning Kit (22017)

Elkészítés időpontja: 2016.03.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 2 / 6

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

- 5.1 Oltóanyag** A megfelelő oltóanyag: poroltó, vízpermet, tűzoltóhab, szén-dioxid (CO2). Az alkalmatlan oltóanyag: vízsugár
- 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Nem ismert.
- 5.3 Tűzoltónak szóló javaslat** Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendőek!

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nincs különleges szükséges előírás. Kerüljük a bőrre kerülést.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** A kiömlött terméket itassuk fel nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit), majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartssuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való hosszantartó, ismételt érintkezést, illetve használjunk egyedi védőfelszerelést, ha ez megtörténik. Rendeltetésszerűen használjuk. Használat közben magas hőtől, szikrától, nyílt lángtól, statikus feltöltődéstől tartssuk távol.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** A terméket eredeti, jól lezárt csomagolásban tároljuk. Fagytól távol tartandó. Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, statikus feltöltődéstől tartssuk távol.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** lásd 1. szakasz

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek** A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:

Nincs

DNEL (Munkavállaló)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas (ismételt) expozíció	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Belégzéssel	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

DNEL (Fogyasztó)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas (ismételt) expozíció	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Flat Screen TV Cleaning Kit (22017)

Elkészítés időpontja: 2016.03.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 6

	Belégzéssel	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
--	-------------	------------	------------	------------	------------

**PNEC:**

Kémiai azonosító(k)				
	STP	Nem ismert	édesvízi	Nem ismert
	szárazföld	Nem ismert	sósvízi	Nem ismert
	időszakos	Nem ismert	édesvízi üledék	Nem ismert
	Szájon át	Nem ismert	sósvízi üledék	Nem ismert

**8.2 Az expozíció ellenőrzése** Járjunk el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka végeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk.

8.2.2 Egyéni védőeszközök  
Légzésvédelem:

Nem szükséges. Biztosítsunk megfelelő szellőztetést.

Kézvédelem:  
Szemvédelem:

Nem szükséges. Hosszantartó használat esetén vegyszerálló védőkesztyű.  
Védőszemüveg, szorosan záródó, ha szemkontaktus előfordulhat.

Testvédelem:

Vegyszerálló kötény, ha kontaktus előfordulhat, vagy hosszantartó, ismételt használat esetén.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Külső jellemzők: folyadék  
Szín: enyh borostyán  
Szag: enyhe  
Szagküszöbérték: nem meghatározott  
pH-érték: nem meghatározott  
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott  
Lobbanáspont: nem meghatározott  
Párolgási sebesség: nem meghatározott  
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott  
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott  
Gőznyomás: nem meghatározott  
Gőzsűrűség: nem meghatározott  
Relatív sűrűség: 0,905  
Oldékonyság (oldékonyságok): nem meghatározott  
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott  
Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott  
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott  
Viszkózitás: nem meghatározott  
Rohadásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott  
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

**9.2. Egyéb információk:**

Nem ismert

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség**

**10.1 Reakciókészség:** Stabil. Oxidálószerekkel reagálva robbanásveszélyes.  
**10.2 Kémiai stabilitás:** Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.  
**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Oxidálószerekkel reagálva robbanásveszélyes.  
**10.4 Kerülendő körülmények:** lásd. 7. szakasz.  
**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Oxidálószerek.  
**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Lásd 5. szakasz.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

**11.1. A toxikológiai** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Flat Screen TV Cleaning Kit (22017)

Elkészítés időpontja: 2016.03.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 6

**hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		
		LD50 szájon át	Nem ismert
	LD50 bőrön át	Nem ismert	nyúl
	LC50 belélegezve	Nem ismert	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi vagy

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

bőrszenzibilizáció:

Csírsejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás:**

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		Faj	törzs
		LC50		
	EC50	Nem ismert	Daphnia magna	rák
	EC50	Nem ismert	Selenastrum capricornutum	alga

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Lebonthatóság		Biobonthatóság	
		BOI5	Nem ismert	Koncentráció
	KOI	Nem ismert	Időtartam	Nem ismert
	BOI5/KOI	Nem ismert	% biobonthatóság	Nem ismert

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Bioakkumulációs képesség	
		BCF
	log Pow	Nem ismert
	képesség	Nem ismert

**12.4 Talajban való mobilitás**

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosítók	Felszívódás		Illékonyág	
		Koc	Nem ismert	Henry

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Flat Screen TV Cleaning Kit (22017)

Elkészítés időpontja: 2016.03.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 6

	Következtetés	Nem ismert	Száraz föld	Nem ismert
	Felületi feszültség	Nem ismert	Nedves föld	Nem ismert

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.6. Egyéb káros hatások** A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek** Konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében. A megnevezett hulladékaazonosító számok ajánlások a termék előrelátható alkalmazása alapján. A készítmény maradványainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001. (VII.18.) KÖM rendeletben foglaltak az irányadók.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám** Nem veszélyes áru.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Nem veszélyes áru.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem veszélyes áru.

**14.4. Csomagolási csoport** Nem veszélyes áru.

**14.5. Környezeti veszélyek:** Nem veszélyes áru.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nem veszélyes áru.

**14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazható.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az

1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

Nincs

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének

végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

(IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS - Chemical Abstract Service

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Flat Screen TV Cleaning Kit (22017)

Elkészítés időpontja: 2016.03.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal **6 / 6**

BEM – Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC -Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB -nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ÁK – általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forrásponthoz legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belégzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O<sub>2</sub> mennyiségét jelenti. A víz szennyezettségének mérőszáma.

NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.

BCF - Biokoncentrációs faktor

log Pow – oktanol-víz megoszlási koefficiens

Koc - szerves szén megoszlási koefficiense

Felülvizsgálat:

2016.03.29: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása

