

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint Képernyőtisztító folyadék, pumpás (99718)			
Elkészítés időpontja: 2016.03.29.	Verzió szám: 1.0-HU	Felülvizsgálat: -	oldal 1 / 7

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

1.1 Termékazonosító:	Képernyőtisztító folyadék, pumpás (99718)
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	tisztítószer keverék kendővel, ellenjavallat felhasználás: nem rendeltetésszerű felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: Fellowes UK Yorkshire Way, West Moor Park Doncaster, South Yorkshire DN3 3FB UK	Forgalmazó: Fellowes Hungary Kereskedelmi Kft. 1044 Budapest, Óradna u. 4. Tel: +36 1 5500 177; info@fellowes.hu
--	--	--

1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)
------------------------------------	--

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása
--

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:
EUH208

2.2. Címkézési elemek:

EUH208 Methychloroisothiazolinone és methylisothiazolinone-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint Képernyőtisztító folyadék, pumpás (99718)			
Elkészítés időpontja: 2016.03.29.	Verzió szám: 1.0-HU	Felülvizsgálat: -	oldal 2 / 7

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék 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

3.2. Keverékek:

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
1-Propoxipropán-2-ol Reach regisztrációs szám: -	1569-01-3	216-372-4	1 - 10	Flam. Liq. 3; H226
5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on CAS:55965-84-9 Keverék Reach regisztrációs szám: 01-2119450011-60	55965-84-9	220-239-6 247-500-7	0 – 0,5	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

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. Eszméletlen sérültet tegyünk stabil oldalfekvésbe. Ne adjunk semmit a szájába. Ne hánytassuk. Spontán hányás esetén kerüljük el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt. Légzési problémák esetén, vagy ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.

Belélegzést követően:

Nem veszélyes belélegzés esetén. Tünet vagy irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelést követően:

Ne hánytassuk. Öblítsük ki a sérült száját. Tünet vagy irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően:

Nem várható irritáló hatás. Az érintett bőrfelületet mossuk meg alaposan, bő szappanos vízzel. Tünet vagy irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

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 vagy irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzést követően: Nincs tünet.
Bőrrel való érintkezést követően: A hajlamos egyéneknél allergiás reakciót válthat ki. Bőrirritációt okozhat.
Szembe kerülést követően: Szemirritációt okozhat.
Lenyelést követően: Nincs tünet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Rosszullet esetén forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a címkét.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A termék nem tűzveszélyes. Használjunk a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs.

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

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

Képernyőtisztító folyadék, pumpás (99718)

Elkészítés időpontja: 2016.03.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 7

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nincs különleges utasítás.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzzük meg a termék közcsetornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsetornákban történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai

Gyűjtjük össze mechanikusan.

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 tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való érintkezést. Rendeltetésszerűen használjuk.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket felcímkézve, szorosan lezárva tároljuk.

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
	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 befejeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk. Ételtől, italtól távol tartandó. Kerüljük a termék szembe kerülését.

**8.2.2 Egyéni védőeszközök
Légzésvédelem:**

Nem szükséges.

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

Képernyőtisztító folyadék, pumpás (99718)

Elkészítés időpontja: 2016.03.29. Verzió szám: 1.0-HU Felülvizsgálat: - oldal 4 / 7

Kézvédelem: Nem szükséges.
Szemvédelem: Nem szükséges.
Testvédelem: Nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyadék
Szín: zöld
Szag: jellegzetes
Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: 7,3 – 8,3
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Lobbanáspont: > 93 °C
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem robbanékony
Gőznyomás: nem meghatározott
Gőzsűrűség: nem meghatározott
Relatív sűrűség: nem meghatározott
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben enyhén oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás: nem meghatározott
Rohbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott
Forráspont: > 35 °C

9.2. Egyéb információk:

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2 Kémiai stabilitás:

Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között nem jön létre veszélyes reakció. Erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer.

10.4 Kerülendő körülmények:

Nyílt láng.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Égés során irritáló, mérgező gázok keletkeznek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos

Szemirritációt okozhat.

Szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi

vagy Allergiás reakciót válthat ki a hajlamos egyéneknél.

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.

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

Képernyőtisztító folyadék, pumpás (99718)

Elkészítés időpontja: 2016.03.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 7

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/ 96h	-	-	hal
	EC50/ 48h	-	-	rák
	ErC50/ 96h	-	-	alga

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Felületaktív anyagok megfelelnek a 64862004/EK rendeletnek.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Lebonthatóság		Biodebonthatóság	
	BOI5	Nem ismert	Koncentráció	Nem ismert
	KOI	Nem ismert	Időtartam	Nem ismert
	BOI5/KOI	Nem ismert	% biodebonthatóság	Nem ismert

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Bioakkumulációs képesség	
-	BCF	Nem ismert
	log K _{ow}	Nem ismert
	képesség	Nem ismert

12.4 Talajban való mobilitás

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosítók	Felszívódás		Illékonyság	
	K _{oc}	Nem ismert	Henry	Nem ismert
	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 termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

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 maradékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001. (VII.18.) KÖM rendeletben foglaltak az irányadók.

Dobja a szemétbe.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

Nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem veszélyes áru.

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

Képernyőtisztító folyadék, pumpás (99718)

Elkészítés időpontja: 2016.03.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 6 / 7

14.3. Szállítási veszélyességi Nem veszélyes áru.

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport Nem veszélyes áru.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem veszélyes áru.

14.6. A felhasználót érintő Nem veszélyes áru.

különleges óvintézkedések:

14.7. A MARPOL egyezmény Nem alkalmazható.

II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett

szállítás:

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 hulladékgyűjtésről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória

Acute Tox. 3: Akut toxicitás, 3. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás, 1B. kategória

Skin Sens. 1: H317 Bőrszenzibilizáció, 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H331 Belélegezve mérgező.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

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 forráspont 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.

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

Képernyőtisztító folyadék, pumpás (99718)

Elkészítés időpontja: 2016.03.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 7 / 7

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 O₂ 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

