

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Illatos difúzor Magnólia

Regisztrációs szám (REACH)
(UFI)

nem releváns (keverék)
YWYM-RK2S-U00R-XCD9

Termék szám

101926806704

Vonalkód



1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználások

Illatos difúzor
Fogyasztói felhasználás (háztartások)

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bolsius International BV
Kerkendijk 126
5482 KK Schijndel
Hollandia

Telefonszám: +31 (0)73 5433000
Telefax: +31 (0)73 5433350
Weboldal: www.bolsius.com

e-mail (illetékes személy)

qi@nl.bolsius.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Méregellenőrző központ			
Ország	Név	Irányítószám/ város	Telefonszám
Magyarország	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)		+36-80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategó- ria	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmezte- tő mondat
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2	Eye Irrit. 2	H319
4.1C	veszélyes a vízi környezetre - krónikus	3	Aquatic Chronic 3	H412

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

Kód	Kiegészítő veszélyességi információ
EUH208	LINALOOL, LINALYL ACETATE, D,L-LIMONENE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások

A kiöntés és a tűzoltáshoz használt víz szennyezheti a vízfolyásokat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

- Figyelmeztetés Figyelem

- Piktogramok

GHS07



- Figyelmeztető mondatok

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338

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

- Kiegészítő veszélyességi információ

EUH208

LINALOOL, LINALYL ACETATE, D,L-LIMONENE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Gyermekekbiztos zár

(nem szükséges)

Tapintással érzékelhető veszélyre felhívó figyelmeztetés

(nem szükséges)

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

- Figyelem

Figyelmeztetés

- Veszélyt jelző piktogram(ok)

Figyelem.

GHS07



- Figyelmeztető mondatok

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

- Kiegészítő veszélyességi információ

EUH208

LINALOOL, LINALYL ACETATE, D,L-LIMONENE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Ez az anyag éghető, de nem könnyen gyulladó.

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

A termék nem tartalmaz olyan (egyéb) összetevőt, amely a beszállító jelenlegi ismeretei szerint besorolás alatt állna és hozzájárulna az anyag besorolásához, szükségessé téve ezzel a bejelentést a jelen szakaszban.

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok	Jegyzetek	Egyedi koncentráció - határértékek	M tényezők
PPG-2 METHYL ETHER	CAS-Sz. 34590-94-8 EK-Sz. 252-104-2 REACH Reg. Sz. 01- 2119450011 -60-xxxx 01- 2119991100 -47-xxxx	75 – < 90			IOELV		
METHOXY-METHYLBUTANOL	CAS-Sz. 56539-66-3 EK-Sz. 260-252-4 REACH Reg. Sz. 01- 2119976333 -33-xxxx	5 – < 10	Eye Irrit. 2 / H319				
PHENETHYL ALCOHOL	CAS-Sz. 60-12-8 EK-Sz. 200-456-2 REACH Reg. Sz. 01- 2119963921 -31-xxxx 01- 2120832466 -52-xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319				
BENZYL ACETATE	CAS-Sz. 140-11-4 EK-Sz. 205-399-7 REACH Reg. Sz. 01- 2119638272 -42-xxxx	1 – < 5	Aquatic Chronic 3 / H412				

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok	Jegyzetek	Egyedi koncentráció - határértékek	M tényezők
LINALOOL	CAS-Sz. 78-70-6 EK-Sz. 201-134-4 Index-Sz. 603-235-00-2 REACH Reg. Sz. 01- 2119474016 -42-xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		GHS-HC		
LINALYL ACETATE	CAS-Sz. 115-95-7 EK-Sz. 204-116-4 REACH Reg. Sz. 01- 2119454789 -19-xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317				
D,L-LIMONENE	CAS-Sz. 138-86-3 EK-Sz. 205-341-0 Index-Sz. 601-029-00-7	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  	C(a) GHS-HC		

Jegyzetek

C(a): izomerek keverék

GHS-HC: harmonizált besorolás (az anyag besorolása a 1272/2008/EK, VI, 3.1 szerinti listának felel meg)

IOELV: közösségi indikatív foglalkozási expozíciós határértékű anyag

Anyag elnevezése	Egyedi koncentráció-határértékek	M tényezők	ATE	Expozíciós útvonal
PHENETHYL ALCOHOL	-	-	1.603 mg/kg >4,63 mg/l/4h	szájon át belégzés: por/köd

Megjegyzések

Az H-mondatok teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területéről. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket.

Bőrrel való érintkezést követően

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Lemosás bő szappanos vízzel. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 15 percen keresztül. Minden esetben forduljon orvoshoz.

Lenyelést követően

A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szaktanácsért orvosok forduljanak a anti mérgezési központ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

ABC-por

Alkalmatlan oltóanyag

Víz.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

A tűzoltás során veszélyes füstök / füst tudtak előállítani. Szén-monoxid (CO). Szén-dioxid (CO₂).

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. A tartályt vízpermettel kell hűteni. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe.

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

Védőruházat a folyékony vegyszerek ellen. Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyszerálló kesztyűvel.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni. Gyújtóforrások eltávolítása. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Ha az anyag bekerült a vízfolyásba vagy csatornába, értesítse az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése.

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú).

Megfelelő elhatárolási technikák

Abszorbens anyagok felhasználása.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások

- A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Csak jól szellőztetett helyen használható. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, ital fogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-30 °C.

Kapcsolódó kockázatok kezelése

- Tűzvesélyesség

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

További javaslatok figyelembevételére

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.



Bolsius
Group

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs további információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti határértékek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)									
Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m³]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m³]	Megjegyzés	Forrás
EU	(2-metoximetiletoxi)-propanol	34590-94-8	IOELV	50	308				2000/39/EK
HU	(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilenglikol-monometil-éter)	34590-94-8	FEH		308				ITM rendelet

Megjegyzés

CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

A releváns DNEL/DMEL/PNEC és egyéb küszöbértékek

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	308 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	37,2 mg/m³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	121 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	36 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	18 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	6,25 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Vég-pont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	4,4 mg/m ³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	3,1 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	2,5 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	DNEL	59,9 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	DNEL	21,2 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	DNEL	17,7 mg/m ³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	DNEL	12,7 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	DNEL	5,1 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	DNEL	5,1 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	akut - rendszer hatások
BENZYL ACETATE	140-11-4	DNEL	9 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
BENZYL ACETATE	140-11-4	DNEL	2,5 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
BENZYL ACETATE	140-11-4	DNEL	2,2 mg/m ³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
BENZYL ACETATE	140-11-4	DNEL	1,3 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
BENZYL ACETATE	140-11-4	DNEL	1,3 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
LINALOOL	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
LINALOOL	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatások
LINALOOL	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Vég-pont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
LINALOOL	78-70-6	DNEL	5 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatások
LINALOOL	78-70-6	DNEL	0,7 mg/m ³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
LINALOOL	78-70-6	DNEL	4,1 mg/m ³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	akut - rendszer hatások
LINALOOL	78-70-6	DNEL	1,25 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
LINALOOL	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	akut - rendszer hatások
LINALOOL	78-70-6	DNEL	0,2 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
LINALOOL	78-70-6	DNEL	1,2 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	akut - rendszer hatások
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	2,75 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	2,5 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	akut - helyi hatások
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	0,68 mg/m ³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	1,25 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - helyi hatások
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	akut - helyi hatások
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	0,2 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Vég-pont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	PNEC	0,215 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	PNEC	0,021 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	PNEC	10 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	PNEC	1,454 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	PNEC	0,145 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	PNEC	0,164 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
BENZYL ACETATE	140-11-4	PNEC	0,018 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
BENZYL ACETATE	140-11-4	PNEC	0,002 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
BENZYL ACETATE	140-11-4	PNEC	8,55 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
BENZYL ACETATE	140-11-4	PNEC	0,526 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
BENZYL ACETATE	140-11-4	PNEC	0,053 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
BENZYL ACETATE	140-11-4	PNEC	0,094 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	10 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Vég-pont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
LINALOOL	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	0,011 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	0,001 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	1 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	0,609 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	0,061 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	0,115 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem



Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel (EN 166).

Bőrvédelem

Védőruházat (EN 340).

- Kézvédelem



Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem a minőségi előírásoktól is függ, melyek gyártónként eltérőek. A termék több anyagból tevődik össze, ezért a kesztyű anyagának ellenálló képessége előre nem számítható ki. Ezért használat előtt a kesztyűt próbának kell alávetni.

- Az anyag típusa

Nitrilgumi

- Az anyag vastagsága

≥ 0,38 mm

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

- A kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje

>480 perc (átbocsátás: 6.szint).

- A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornától, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	folyékony
Szín	
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont	189 °C ...on/en 1.013 hPa
Gyúlékonyság	ez az anyag éghető, de nem könnyen gyulladó
Felső és alsó robbanási határértékek	nem releváns
Lobbanáspont	76 °C
Öngyulladási hőmérséklet	235 °C (öngyulladási hőmérséklet (folyadékok és gázok))
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH(-érték)	nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Oldékonyság (oldékonyságok)	nincs meghatározva

Megoszlási hányados

n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem releváns
---	--------------

Gőznyomás	53 Pa ...on/en 20 °C 0,39 kPa ...on/en 50 °C
-----------	--

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	955 kg/m ³ ...on/en 20 °C
Relatív gőzsűrűség	0,955 ...on/en 20 °C (levegő = 1)

Részecskejellemzők	nem releváns (folyékony)
--------------------	--------------------------

9.2 Egyéb információk

Nincs további információ.

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns
Egyéb biztonsági jellemzők	nincs további információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez az anyag nem reaktív normál környezeti feltételek mellett.

10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérsékletet és a nyomást tekintve.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Savak. Lúgok. Oxidálószerke. Tűzveszélyes szilárd anyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozási eljárás

A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

- Keverék összetevőinek akut toxicitása

Keverék becsült akut toxicitása (ATE)			
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	ATE
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	szájon át	1.603 mg/kg
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	belélegzés: por/köd	>4,63 mg/l/4h

Keverék összetevőinek akut toxicitása					
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték	Fajok
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	szájon át	LD50	>5.000 mg/kg	patkány
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	bőrön át	LD50	9.510 mg/kg	nyúl
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg	patkány
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	szájon át	LD50	1.603 mg/kg	patkány
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	belélegzés: por/köd	LC50	>4,63 mg/l/4h	patkány
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	bőrön át	LD50	2.535 mg/kg	nyúl
BENZYL ACETATE	140-11-4	szájon át	LD50	>2.000 mg/kg	patkány
LINALOOL	78-70-6	szájon át	LD50	2.790 mg/kg	patkány
LINALOOL	78-70-6	bőrön át	LD50	5.610 mg/kg	nyúl
LINALYL ACETATE	115-95-7	szájon át	LD50	>9.000 mg/kg	patkány
LINALYL ACETATE	115-95-7	bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg	nyúl

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

LINALOOL, LINALYL ACETATE, D,L-LIMONENE -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

Rákkeltő hatás

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

Reprodukciós toxicitás

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek beresolni.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	LC50	>1.000 mg/l	hal	96 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	ErC50	>969 mg/l	alga	72 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	EC50	>969 mg/l	alga	72 h
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	LC50	>100 mg/l	hal	96 h
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	EC50	>1.000 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	ErC50	>1.000 mg/l	alga	48 h
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	LC50	<464 mg/l	hal	96 h
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	EC50	287,2 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	ErC50	1,3 g/l	alga	72 h
BENZYL ACETATE	140-11-4	LC50	4 mg/l	hal	96 h
BENZYL ACETATE	140-11-4	EC50	25 mg/l	vízi gerinctelenek	24 h
BENZYL ACETATE	140-11-4	ErC50	110 mg/l	alga	72 h
LINALOOL	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	hal	96 h
LINALOOL	78-70-6	EC50	59 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
LINALOOL	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	alga	96 h
LINALYL ACETATE	115-95-7	ErC50	156,7 mg/l	alga	96 h
LINALYL ACETATE	115-95-7	LC50	11 mg/l	hal	96 h
LINALYL ACETATE	115-95-7	EC50	59 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	EC50	>100 mg/l	vízi gerinctelenek	21 d
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmusok	3 h
BENZYL ACETATE	140-11-4	EC50	855 mg/l	mikroorganizmusok	3 h
LINALOOL	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmusok	30 min
LINALYL ACETATE	115-95-7	LC50	11,14 mg/l	hal	20 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Keverék összetevőinek lebonthatósága

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Folyamat	Lebonthatóság gyorsasága	Idő	Módszer	Forrás
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	oxigénfogyasztás	75 %	10 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	a DOC eltávolítása	96 %	28 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	széndioxid-termelése	76 %	28 d		ECHA
METHOXY-METHYLBUTANOL	56539-66-3	széndioxid-termelése	78,9 %	28 d		ECHA
BENZYL ACETATE	140-11-4	széndioxid-termelése	100,9 %	28 d		ECHA
LINALOOL	78-70-6	oxigénfogyasztás	40,9 %	5 d		ECHA
LINALYL ACETATE	115-95-7	oxigénfogyasztás	≥0 – ≤10 %	1 d		ECHA

12.3 Bioakkumulációs képesség

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	BCF	Log KOW	BOIS/KO
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8		0,004 (25 °C)	
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	3,16	0,18 (pH-érték: 6,4, 24,8 °C)	
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8		0,8 (pH-érték: 7, 20 °C)	
BENZYL ACETATE	140-11-4	8	1,96 (pH-érték: 7, 25 °C)	
LINALOOL	78-70-6		2,9 (pH-érték: 7, 20 °C)	

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	BCF	Log KOW	BOI5/KO
LINALYL ACETATE	115-95-7	174	3,9 (25 °C)	

12.4 A talajban való mobilitás

A keverékben lévő összetevőknek képessége van, hogy amennyiben a környezetbe kerülnek, a természet erőinek hatására a talajvízbe vagy a kibocsátásuk helyétől messzire jut.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az összetevők nincsenek felsorolva.

12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN

UN 9003

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN

nem releváns

60 °C FELETTI, DE LEGFELJEBB 100 °C
LOBBANÁSPONTÚ ANYAGOK

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN

9

14.4 Csomagolási csoport

nincs hozzárendelve

14.5 Környezeti veszélyek

nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs további információ.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Semmilyen adat nem áll rendelkezésre.

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk

Nem tartozik az ADR előírásainak hatálya alá. Nem tartozik az RID előírásainak hatálya alá.

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADN) - További információk

Nem tartozik az ADN előírásainak hatálya alá.

Tölcsérek/kék lámpák száma

0

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk

Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk

Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)				
Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Korlátozás	Sz.
Frag. diffuser 45ml EE TS MAG	ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet		R3	3
D,L-LIMONENE	tűzveszélyes / öngyulladó		R40	40
LINALYL ACETATE	tetováláshoz vagy sminktetováláshoz szükséges anyagok		R75	75
PHENETHYL ALCOHOL	tetováláshoz vagy sminktetováláshoz szükséges anyagok		R75	75

Legenda

R3

1. Nem használható fel:

- dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díslámpákban és hamutartókban,

- tréfas termékekben,

- egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.

2. Az 1. pontnak nem megfelelő árucikkek nem hozhatók forgalomba.

3. Nem hozhatók forgalomba, ha színezőanyagot – kivéve adózási okokból –, illetve illatszert, vagy mindkettőt tartalmaznak, és ha:

— lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpákban tüzelőanyagként használhatók, valamint

— aspirációs kockázatot jelentenek, és H304 címkével vannak ellátva.

4. A lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpák csak abban az esetben hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a dekoratív olajlámpákra vonatkozó, az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által elfogadott európai szabványnak (EN 14059).

5. Az anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó egyéb uniós rendelkezések

alkalmazásának sérelme nélkül, a szállítónak biztosítaniuk kell, hogy a forgalomba hozatalt megelőzően teljesüljenek az alábbi követelmények:

a) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok csomagolásán a következő tájékoztatás szerepel jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul: »Az ilyen folyadékkal töltött lámpa gyermekek kezébe nem kerülhet«. 2010. december 1-jétől pedig: »Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbavétele – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat«;

b) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok csomagolásán 2010. december 1-jétől a kö-



Bolsius
Group

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 15.11.2021

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Legenda

- vetkező tájékoztatás szerepel olvashatóan és eltávolíthatatlanul: »Kis mennyiségű grillgyújtó folyadék lenyelése is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat«;
- c) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok és grillgyújtó folyadékok csomagolóeszközei 2010. december 1-jétől legfeljebb 1 literes, nem átlátszó, fekete tartályok lehetnek.
- R40
1. Nem használható fel anyagként vagy keverékként aeroszoladagolóban, ha azokat kiskereskedelmi forgalmazásra szánják, az alábbi szórakoztató és díszítő célokra:
- főként díszítésre szánt fém lametta,
 - műhó és műdér,
 - „fingópárnák,”
 - szerpentinbombák,
 - műürülék,
 - házibulikra szánt trombiták,
 - elpárolgó pelyhek és habok,
 - műpókhálók,
 - bűzbombák.
2. Az anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy az alábbi mondat jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a fent említett aeroszoladagolók csomagolásán:
- „Kizárólag szakmai felhasználó részére”.
3. Ettől eltérve az 1. és 2. pont nem vonatkozik a 75/324/EGK tanácsi irányelv (2) 8. cikkének (1a) bekezdésében említett aeroszoladagolókra.
4. Az 1. és 2. pontban említett aeroszoladagolók nem hozhatók forgalomba, ha nem felelnek meg a jelzett követelményeknek.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/-ből: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

Legenda

- R75
1. Az anyag(ok) 2022. január 4. után nem hozható(k) forgalomba tetoválásra szánt keverékekben, valamint az ilyen anyago(k)ait tartalmazó keverékek nem használhatók tetoválás céljára, ha a szóban forgó anyag(ok) a következő körülmények között van(nak) jelen:
 - a) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1A., 1B. vagy 2. kategóriájú rákkeltő anyagként vagy 1A., 1B. vagy 2. kategóriájú csírasejt-mutagén anyagként besorolt anyag esetében az anyag 0,00005 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben;
 - b) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1A., 1B. vagy 2. kategóriájú reprodukciós toxicitású anyagként besorolt anyag esetében az anyag 0,001 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben;
 - c) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1., 1A. vagy 1B. kategóriájú bőrszenzibilizáló anyagként besorolt anyag esetében az anyag 0,001 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben;
 - d) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1., 1A., 1B. vagy 1C. kategóriájú bőrmárogató anyagként, illetve 2. kategóriájú bőrirritáló anyagként, vagy 1. kategóriájú, súlyos szemkárosodást okozó anyagként, illetve 2. kategóriájú szemirritáló anyagként besorolt anyag esetében az anyag a következő vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben:
 - i. 0,1 tömegszázalék, ha az anyagot kizárólag pH-szabályozóként használják;
 - ii. 0,01 tömegszázalék minden más esetben;
 - e) az 1223/2009/EK rendelet (*1) II. mellékletében felsorolt anyag esetében az anyag 0,00005 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben;
 - f) olyan anyag esetében, amelyre az 1223/2009/EK rendelet IV. mellékletében található táblázat „g” oszlopában (A termék típusa, testrészek) a következő feltételek legalább egyike fennáll, az anyag 0,00005 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben:
 - i. „Leöblítendő termékek”;
 - ii. „Nyálkahártyával érintkezésbe kerülő termékeknek nem használható.”;
 - iii. „Szemápolási termékekben nem használható.”;
 - g) olyan anyag esetében, amelyre az 1223/2009/EK rendelet IV. mellékletében található táblázat „h” (Legnagyobb koncentráció a felhasználásra kész készítményekben) vagy „i” (Egyéb) oszlopában meghatározott feltétel vonatkozik, az anyag olyan koncentrációban vagy más formában van jelen a keverékben, amely nem felel meg az említett oszlopban meghatározott feltételnek;
 - h) az e melléklet 13. függelékében felsorolt anyag esetében az anyag az említett függelékben az adott anyagra meghatározott koncentrációs határértékkel megegyező vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben.
 2. E bejegyzés alkalmazásában a keverék „tetoválási célra” való használata azt jelenti, hogy a keveréket valamilyen eljárás (többek között az általában tartós smink, kozmetikai tetoválás, mikropenge-eljárás és mikropigmentációs eljárás néven ismert eljárások) keretében befecskendezik vagy bejuttatják egy személy bőrébe, nyálkahártyájába vagy szemgolyójába azzal a céllal, hogy testén maradandó jelet vagy mintát hozzanak létre.
 3. Ha a 13. függelékben fel nem sorolt anyag az 1. bekezdés a)–g) pontja közül egynél több alá is tartozik, az adott anyagra a szóban forgó pontokban meghatározott legszigorúbb koncentrációs határértéket kell alkalmazni. Ha a 13. függelékben felsorolt anyag az 1. bekezdés a)–g) pontjának egyike vagy azok közül több alá is tartozik, az adott anyagra az 1. bekezdés h) pontjában meghatározott koncentrációs határértéket kell alkalmazni.
 4. Ettől eltérve az 1. bekezdést 2023. január 4-ig nem kell alkalmazni a következő anyagokra:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EK-szám: 205-685-1, CAS-szám: 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EK-szám: 215-524-7, CAS-szám: 1328-53-6).
 5. Ha az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részét 2021. január 4. után azzal a céllal módosítják, hogy egy anyagot osztályozzanak vagy átsoroljanak egy másik osztályba oly módon, hogy az anyag ezt követően e bejegyzés 1. bekezdésének a), b), c) vagy d) pontja alá kerül, vagy az említett pontok közül a korábbiól eltérő valamelyik másik pont hatálya alá kerül, és ezen új vagy felülvizsgált besorolás alkalmazását az esettől függően az e bejegyzés 1. vagy 4. bekezdésében említett időpont után kell megkezdeni, e módosítást az e bejegyzésnek az anyagra való alkalmazása céljából úgy kell tekinteni, hogy az az említett új vagy felülvizsgált besorolás alkalmazásának napján lép hatályba.
 6. Ha az 1223/2009/EK rendelet II. vagy IV. mellékletét 2021. január 4. követően azzal céllal módosítják, hogy egy anyagot felvegyenek a jegyzékbe vagy módosítsák az anyag jegyzékbe vételét oly módon, hogy az anyag ezt követően e bejegyzés 1. bekezdésének e), f) vagy g) pontja alá kerül, vagy az említett pontok közül a korábbiól eltérő valamelyik másik pont hatálya alá kerül, és ezen új vagy felülvizsgált besorolás alkalmazását az esettől függően az e bejegyzés 1. vagy 4. bekezdésében említett időpont után kell megkezdeni, e módosítást az e bejegyzésnek az anyagra való alkalmazása céljából úgy kell tekinteni, hogy az az említett módosítást bevezető jogi aktus hatálybalépésétől számított 18 hónapon belül lép hatályba.
 7. A tetoválásra szánt keveréket forgalomba hozó szállítók biztosítják, hogy a keveréken 2022. január 4. után szerepeljenek a következő információk:
 - a) a „Tetováláshoz vagy sminktetováláshoz való használatra szánt keverék” mondat;
 - b) a gyártási tétel azonosítására szolgáló egyedi hivatkozási szám;
 - c) az összetevők felsorolása az 1223/2009/EK rendelet 33. cikke alapján az összetevők közhasználatú neveinek glosszáriumában meghatározott nomenklatúra szerint, vagy az összetevők közhasználatú nevének hiányában az IUPAC-név. Az összetevők közhasználatú nevének vagy IUPAC-nevének hiányában a CAS- és EK-szám. Az összetevőket az előállításukkor tekintett tömegük vagy térfogatuk szerinti csökkenő sorrendben kell felsorolni. „Összetevő”: minden olyan anyag, amelyet az előállítási folyamat során adnak hozzá a tetoválásra szánt keverékhez, és abban jelen van. A szennyeződések nem tekintendők összetevőnek. Ha az e bejegyzés szerinti összetevőként használt anyag nevét az 1272/2008/EK rendelettel összhangban már fel kell tüntetni a címkén, az adott összetevőt nem szükséges e rendeletnek megfelelően feltüntetni;
 - d) a „pH-szabályozó” kiegészítő mondat az (1) bekezdés d) pontjának i. alpontja alá tartozó anyagok esetében;
 - e) a „Nikkelt tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki.” mondat, ha a keverék a 13. függelékben meghatározott koncentrációs határértéknél kevesebb nikkelt tartalmaz;
 - f) a „Króm (VI)-ot tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki.” mondat, ha a keverék a 13. függelékben meghatározott koncentrációs határértéknél kevesebb króm (VI)-ot tartalmaz;
 - g) a használatra vonatkozó biztonsági előírások, amennyiben annak címkén való feltüntetését az 1272/2008/EK rendelet nem írja elő eleve. Az információkat jól láthatóan, tisztán olvashatóan és letörölhetetlenül kell feltüntetni.
 - Az információkat azon tagállam(ok) hivatalos nyelv(elvei) kell megfogalmazni, amely(ek)ben a keveréket forgalomba hozzák, kivéve az érintett tagállam(ok) ettől eltérő rendelkezése esetén. Amennyiben a csomag mérete miatt úgy szükséges, az első albekezdésben felsorolt információkat – az a) pontban szereplők kivételével – ehelyett a használati utasításban kell fel-

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

Legenda

tüntetni. A keverék tetoválási célokra való felhasználása előtt a keveréket használó személynek tájékoztatnia kell az eljárás alanyát az e bekezdés szerint a csomagoláson vagy a használati utasításban feltüntetett információkról.

8. Amennyiben egy keveréken nem szerepel a „Tetováláshoz vagy sminktetováláshoz való használatra szánt keverék” mondat, az nem használható tetoválási célra.

9. E bejegyzés nem vonatkozik azokra az anyagokra, amelyek 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa nyomáson gáz-halmazállapotúak, vagy amelyek esetében 50 °C hőmérsékleten 300 kPa-nál nagyobb gőznyomás keletkezik, a formaldehid (CAS-szám: 50-00-0, EK-szám: 200-001-8) kivételével.

10. E bejegyzés nem vonatkozik a tetoválásra szánt keverékek forgalomba hozatalára, illetve a keverékek tetoválás céljából való felhasználására abban az esetben, ha azokat az (EU) 2017/745 rendelet értelmében vett, kizárólag orvostechnikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékaként hozzák forgalomba, vagy kizárólag – ugyanebben az értelemben vett – orvostechnikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékaként használják. Amennyiben a keveréket nem kizárólag orvostechnikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékaként hozzák forgalomba vagy használják, az (EU) 2017/745 rendelet és e rendelet követelményeit együttesen kell alkalmazni.

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

Az összetevők nincsenek felsorolva.

Rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

Nemzetközi előírások (Svájc)

Ordinance on the incentive tax on volatile organic compounds (VOCV)

VOC content (object of taxation): 81,87 %

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az adott keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)
1.4		Sürgősségi telefonszám
1.4		Méregellenőrző központ: változás a listában (táblázat)

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
2000/39/EK	A Tanács irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban
Acute Tox.	Akut toxicitás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut



Bolsius
Group

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

Röv.	Használt rövidítések leírása
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
ATE	Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése)
BCF	Biokoncentrációs tényező
BOI	Biokémiai Oxigénigény
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (A kiszámított hatás minimális értéke)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
EC50	Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
ErC50	≡ EC50: ezzel a módszerrel, az anyag vizsgált koncentrációja, amelynek eredménye, hogy az ellenőrzéshez képest 50 %-os csökkenést mutat a növekedésben (EbC50) vagy a növekedési mértékét (ErC50)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
Flam. Liq.	Gyúlékony folyadék
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
Index-Sz.	Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében
IOELV	Javasolt foglalkozási expozíciós határérték
ITM rendelet	ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
KO	Kémiai Oxigénigény
LC50	Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

Röv.	Használt rövidítések leírása
LD50	Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának , amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt
log KOW	n-Oktanol/víz
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
ppm	Parts per million (milliomodrész)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
Skin Corr.	Bőrmaró
Skin Irrit.	Bőrirritáló
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódex (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.

Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

Kód	Szöveg
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



Bolsius
Group

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Verziószám: 4.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 08.11.2021 (3)

Felülvizsgálat: 15.11.2021

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.



Bolsius
Group