Biztonsági adatlap

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

Ajax Floral Fiesta Red Flowers

Verziószám: 1 | Az elkészítés dátuma: 26.06.2023

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név	**Ajax Floral Fiesta Red Flowers**
Regisztációs szám (REACH)	nem releváns (keverék)
Az azonosítás egyéb eszközei Termékkód	B02914570013 200000057223

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

Megfelelő azonosított felhasználások	minden célra megfelelő tisztítószer foglalkozásszerű felhasználás fogyasztói felhasználás (háztartások)

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

LYRECO CE , SE
Magyarországi Fióktelepe Salétrom utca 4. 2. em.
1085 Budapest
Telefonszám: 680204711

e-mail (illetékes személy)	cash.import.SDS@lyreco.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi tájékoztató szolgálatokra vonatkozó információ	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: 06 1 476-6464 vagy díjmentesen hívható zöld szám 06 80 201-199. 24 órás ügyeleti szolgálat

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2	Eye Irrit. 2	H319

Kód	Kiegészítő veszélyességi információ
EUH208	glutaral-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

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

2.2 Címkézési elemek

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

- Figyelmeztetés figyelem
- Piktogramok

GHS07

- Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
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.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

- Kiegészítő veszélyességi információ

EUH208	Glutaral-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs további információ.

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

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

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC) ≥ 0,1%-os koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás a 1272/2008/EK szerint	Piktogramok	Jegyzetek
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	CAS-Sz. 68891-38-3 EK-Sz. 500-234-8 REACH Reg. Sz. 01-2119488639-16-xxxx	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		
Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók	CAS-Sz. 68411-30-3 EK-Sz. 270-115-0 REACH Reg. Sz. 01-2119489428-22-0039	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		
Dekán-1-ol, etoxilezett	CAS-Sz. 26183-52-8 EK-Sz. 500-046-6	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 2 / H411		

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás a 1272/2008/EK szerint	Piktogramok	Jegyzetek
glutaral	CAS-Sz. 111-30-8 EK-Sz. 203-856-5 Index-Sz. 605-022-00-x REACH Reg. Sz. 01-2119455549-26-xxxx	≥ 0,025 – < 0,1	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Resp. Sens. 1 / H334 Skin Sens. 1A / H317 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411 EUH071		GHS-HC

Jegyzetek

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

Veszélyes összetevők: Koncentrációs határérték, M-Tényező, ATE

Anyag elnevezése	Egyedi koncentráció-határértékek	M tényezők	ATE	Expozíciós útvonal
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	-	-	
Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók	-	-	500 $^{mg}/_{kg}$	szájon át
Dekán-1-ol, etoxilezett	-	-	>300 $^{mg}/_{kg}$	szájon át
glutaral	STOT SE 3; H335: 0,5 % ≤ C < 5 %	M-tényező (akut) = 1	246 $^{mg}/_{kg}$ 0,5 $^{mg}/_{l}$/4h 0,28 $^{mg}/_{l}$/4h	szájon át belélegzés: gőz belélegzés: por/köd

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területetről. Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Baleset esetén, vagy ha rosszul érzi magát, azonnal forduljon orvoshoz (amennyiben lehetséges, mutassa meg a címkét vagy a biztonsági adatlapot).

Belélegzést követően

Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át. Tartós bőrirritáció esetén biztosítson orvosi ellátást.

Bőrrel való érintkezést követően

Információ nem áll rendelkezésre.

Szembe kerülést követően

A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelést követően

Öblítse ki az érintett személy száját tiszta vízzel, ne idézzen elő hányást! Intézze el az orvosi kezelést.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Az expozíció után ismert tünetek leírása, ha releváns - lásd a 11. szakaszt.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ellátás tünetek alapján.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A közegnek megfelelő oltóanyag használata.

A megfelelő oltóanyag

Általánosan elérhető oltóanyagok, amelyek alkalmasak az oltandó anyagokra és körülményekre.

Alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon vízsugarat, mivel az továbbterjesztheti a tüzet.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

5.2.1 Veszélyes égéstermékek

Információ nem áll rendelkezésre

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornákba vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezet vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával. A tűzoltó személyzetnek megfelelő kiképzéssel kell rendelkeznie, és felszerelni kell önálló légzőkészülékkel és teljes védőruhával.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Ha lehetséges és biztonságosan megteheti, állítsa le a szivárgást (tömítse le, zárja el a folyadékelzáró szelepet, tegye a szivárgó vagy sérült tartályt a vésztartályba).

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Lásd a 7. és 8. szakaszban foglalt védelmi intézkedéseket.

Sürgősségi ellátók esetében

Erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. 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.

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

Feleljen meg az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó jelenlegi jogszabályoknak. Tartsa be a biztonsági és higiéniai előírásokat.

Ajánlások

- A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést.

- Anyagok vagy keverékek kezelése

Használjon megfelelő személyi .

Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás 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.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági előírásoknak.

Kapcsolódó kockázatok kezelése

- Tűzveszélyesség

Gondoskodjon a tűzoltási intézkedésekhez való könnyű hozzáférésről a használat és a tárolás helyén.

- Csomagolási kompatibilitás

Semmilyen adat nem áll rendelkezésre.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A lásd az 1.2 fejezetet.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelm célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	DNEL	175 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	DNEL	2.750 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	DNEL	132 µg/cm²	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	DNEL	52 mg/m³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatàsok
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	DNEL	1.650 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatàsok

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelm célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	DNEL	79 µg/cm²	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - helyi hatások
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	DNEL	15 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatàsok
Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók	68411-30-3	DNEL	7,6 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók	68411-30-3	DNEL	119 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók	68411-30-3	DNEL	1,3 mg/m³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatàsok
Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók	68411-30-3	DNEL	42,5 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatàsok
Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók	68411-30-3	DNEL	0,425 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatàsok
glutaral	111-30-8	DNEL	6,25 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
glutaral	111-30-8	DNEL	0,07 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatàsok

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	PNEC	0,24 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	PNEC	0,024 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	PNEC	10 g/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	PNEC	0,917 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	PNEC	0,092 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	PNEC	7,5 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók	68411-30-3	PNEC	0,268 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók	68411-30-3	PNEC	0,027 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók	68411-30-3	PNEC	3,43 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók	68411-30-3	PNEC	8,1 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók	68411-30-3	PNEC	6,8 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók	68411-30-3	PNEC	35 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
glutaral	111-30-8	PNEC	0,003 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
glutaral	111-30-8	PNEC	0 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
glutaral	111-30-8	PNEC	0,8 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
glutaral	111-30-8	PNEC	0,091 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
glutaral	111-30-8	PNEC	0,009 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
glutaral	111-30-8	PNEC	0,21 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Használjon EN szabvány szerinti egyéni védőeszközöket.

Szem-/arcvédelem

Dolgozzon biztonsági üveggel.

Bőrvédelem

Viseljen megfelelő munkaruhát.

- Kézvédelem

Védőkesztyű használata kötelező. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot. Abban az esetben ha szeretné újra használni a kesztyűt,mielőtt leveti, tisztítsa meg, levegővel is rendesen. A védőkesztyűt a sérülés vagy elhasználódás első jelére le kell cserélni. A megfelelő vastagság, anyag és áteresztőképesség kiválasztásakor kövesse az adott kesztyűgyártó ajánlásait.

- A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök).

Légutak védelme

Szokásos használat mellett nem szükséges.

Hőveszély

Információ nem áll rendelkezésre.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	folyékony
Szín	piros
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Párolgási sebesség	az adatok nem álnak rendelkezésre
Gyúlékonyság	Információ nem áll rendelkezésre
Felső és alsó robbanási határértékek	ez a információ nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH(-érték)	7,3
Viszkozitás	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Oldékonyság (oldékonyságok)	nincs meghatározva

Megoszlási hányados

n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	ez a információ nem áll rendelkezésre

Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nem releváns
	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

Részecskejellemzők	nem releváns (folyékony)

Más biztonsági paraméterek

	Információ nem áll rendelkezésre

9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	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

Szakszerű kezelés és tárolás esetén veszélyes reakció nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincs meghatározva.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs meghatározva

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem indul bomlásnak. 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 besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

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

Akut toxicitás

Mint keverék nincs osztályozva akut toxicitásúként.

- Keverék összetevőinek akut toxicitása

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték	Fajok	Forrás
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	szájon át	LD50	4.100 mg/kg	patkány	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	bőrön át	LD50	≥2.000 mg/kg	patkány	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/
Dekán-1-ol, etoxilezett	26183-52-8	szájon át	LD50	>300 – 2.000 mg/kg	patkány	
Dekán-1-ol, etoxilezett	26183-52-8	bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg	nyúl	
glutaral	111-30-8	szájon át	LD50	246 mg/kg	patkány	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/
glutaral	111-30-8	belélegzés: por/köd	LC50	0,28 – 0,39 mg/l/4h	patkány	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/
glutaral	111-30-8	bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg	nyúl	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Glutaral -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).

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek berosolni.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Forrás	Expozíció időtartama
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	LC50	7,1 mg/l	hal	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/	96 h
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	EC50	7,2 mg/l	vízi gerinctelenek	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/	48 h
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	ErC50	27 mg/l	alga	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/	72 h
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	NOEC	0,93 mg/l	alga	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/	72 h
Dekán-1-ol, etoxilezett	26183-52-8	LC50	5 – 7 mg/l	hal		96 h
Dekán-1-ol, etoxilezett	26183-52-8	EC50	5,3 mg/l	nagy vízibolha		48 h
Dekán-1-ol, etoxilezett	26183-52-8	EC50	1,4 – 47 mg/l	alga		72 h
glutaral	111-30-8	LC50	10 mg/l	hal	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/	96 h
glutaral	111-30-8	EC50	29,73 mg/l	vízi gerinctelenek	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/	48 h
glutaral	111-30-8	ErC50	1,2 mg/l	alga	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/	72 h

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Forrás	Expozíció időtartama
glutaral	111-30-8	NOEC	0,16 mg/l	vízi gerinctelenek	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/	96 h

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Forrás	Expozíció időtartama
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	EC50	0,37 mg/l	vízi gerinctelenek	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/	21 d
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	LC50	0,74 mg/l	vízi gerinctelenek	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/	21 d
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	NOEC	0,2 mg/l	hal	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/	28 d
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	növekedés (EbCx) 10%	>10 g/l	mikroorganizmusok	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/	16 h
glutaral	111-30-8	EC50	80 mg/l	mikroorganizmusok	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/	30 min
glutaral	111-30-8	LOEC	10 mg/l	hal	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/	97 d
glutaral	111-30-8	NOEC	3,2 mg/l	hal	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/	97 d
glutaral	111-30-8	növekedés (EbCx) 20%	15 mg/l	mikroorganizmusok	Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/	30 min

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebomlik.
A felületaktív anyagok lebonthatósága megfelel a 648/2004 / EU rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak.

Biodegradáció

Erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

Keverék összetevőinek lebonthatósága

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Folyamat	Lebonthatóság gyorsasága	Idő	Forrás
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	a DOC eltávolítása	100 %	28 d	ECHA
glutaral	111-30-8	a DOC eltávolítása	90 – 100 %	28 d	ECHA
glutaral	111-30-8	széndioxid-termelése	90 – 100 %	70 d	ECHA

12.3 Bioakkumulációs képesség

Erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	BCF	Log KOW	BOI5/KO
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3		0,3 (pH-érték: 6,1, 23 °C)	
Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók	68411-30-3	2 – 1.000	3,32	
Dekán-1-ol, etoxilezett	26183-52-8	<500		
glutaral	111-30-8	<300	-0,36 (pH-érték: 7, 23 °C)	

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs meghatározva.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

A keverék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC) ≥ 0,1%-os koncentrációban.

12.7 Egyéb káros hatások

CAS 68411-30-3 nem zárható ki a nem megfelelő kezelés/ártalmatlanítás miatti környezeti veszély, amely esetleg mérgező a vízi szervezetekre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A fel nem használt terméket és a szennyezett csomagolást jelölt hulladékgyűjtő edényekben tárolja, és ártalmatlanítás céljából erre felhatalmazott hulladékártalmatlanítással foglakozó személynek (szakosodott társaság) adja el.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

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 nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés nem releváns

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) egyik sem

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.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

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

Nem tartozik az ADR, RID és ADN előírásainak hatálya alá.

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 Úniós (EU) rendelkezések

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH), hatályban lévő jogszabály,
Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (CLP), hatályban lévő jogszabály.
Az Európai Parlament és a Tanács módosított 648/2004 / EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről.

Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

a termékre és a felsorolt összetevőkre a következő korlátozások vonatkoznak, a REACH XVII. melléklete szerint. Ezen korlátozások egyike sem alkalmazható a termék azonosított felhasználására

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)

Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Korlátozás	Sz.
Ajax Floral Fiesta Red Flowers	ez a termék megfelel a besorolási kritérium-nak az 1272/2008/EK rendelet		R3	3
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	tetováláshoz vagy sminktetováláshoz szük-séges anyagok		R75	75
Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók	tetováláshoz vagy sminktetováláshoz szük-séges anyagok		R75	75
Dekán-1-ol, etoxilezett	tetováláshoz vagy sminktetováláshoz szük-séges anyagok		R75	75

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)				
Anyag elnevezése	**A jegyzék szerinti elnevezés**	**CAS-Sz.**	**Korlátozás**	**Sz.**
glutaral	tetováláshoz vagy sminktetováláshoz szükséges anyagok		R75	75

Legenda

R3 1. Nem használhatók fel:
- dísztárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díszlámpákban és hamutartókban,
- tréfás 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 szállítóknak 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 következő 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.

Legenda

R75 1. Az anyag(ok) 2022. január 4. után nem hozható(k) forgalomba tetoválásra szánt keverékekben, valamint az ilyen anyago(ka)t 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 bőrmaró 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 termékeknél 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 korábbitól 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 korábbitól 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 nómenklatúra 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 nyelvén (nyelvein) 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 feltüntetni. 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.

Legenda

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

Különös aggodalomra okot adó anyag (SVHC)			
A jegyzék szerinti elnevezés	**CAS-Sz.**	**Felsorolt**	**Megjegyzések**
glutaral	111-30-8	Jelöltlista	RSP (57f-hh)

Legenda

jelöltlista	Az 57. cikkben említett kritériumokat teljesítő anyagok azonosítása és a XIV. mellékletbe felvenni javasolt anyagok jelöltlistájának megállapítása
RSP (57f-hh)	Respiratory sensitising properties (cikk 57(f) - az emberi egészség)

Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)

az összetevők nincsenek felsorolva

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

az összetevők nincsenek felsorolva

Víz-keretirányelv (WFD)

az összetevők nincsenek felsorolva

Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

Nemzeti jegyzékek

Ország	Jegyzék	Státusz
EU	REACH Reg.	minden összetevő fel van sorolva

Legenda

REACH Reg. REACH regisztrált anyagok

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A REACH regisztrációs számmal rendelkező anyagok esetében kémiai biztonsági értékelést végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
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)

Röv.	Használt rövidítések leírása
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
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)
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról,címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szallítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
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
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendeszere", 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
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
LD50	Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának , amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (a legalacsonyabb észlelt koncentrációs hatás)
log KOW	n-Oktanol/víz
M-tényező	Szorzótényező. A vízi környezetre a „Vízi, akut 1” vagy „Vízi, krónikus 1” kategóriában veszélyesként osztályozott anyagkoncentrációra alkalmazzák, és a szummációs módszer segítségével egy olyan keverék osztályozásának a meghatározására használják, amelyben az anyag jelen van
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
NOEC	No Observed Effect Concentration (megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció)

Röv.	Használt rövidítések leírása
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
Resp. Sens.	Légzőszervi szenzibilizáció
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
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
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 Kódexe (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 besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).
Gyártói besorolás - Eye Irrit. 2, H319.
Ezt a terméket egészében nem tesztelték. Összetételét azonban a Colgate-Palmolive termékbiztonsági osztályának toxikológiai szakértői felülvizsgálták, és megállapították, hogy a tervezett felhasználás során biztonságos. Ez az áttekintés figyelembe vette a rendelkezésre álló biztonsági információkat, beleértve az egyes összetevőkre, a hasonló vegyületekre és az adalékanyagokkal való lehetséges kölcsönhatásokra vonatkozó információkat. Ez a felülvizsgálat a 2. szakaszban említett veszélymeghatározás része.

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

Kód	Szöveg
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Kód	Szöveg
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Képzési útmutató

Képzési ajánlások: a munkavállalókat utasítani kell a kezelési és egészségügyi és környezetvédelmi követelmények kockázatairól.

Felelősségi nyilatkozat

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