Biztonsági adatlap

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

California Scents Car Scents Golden State Delight

Verziószám: 5.0
A verziót helyettesítí -ból/ -ből: 23.05.2024 (4)

Felülvizsgálat: 22.01.2026

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név	**California Scents Car Scents Golden State Delight**
Regisztációs szám (REACH)	nem releváns (keverék)
Alternatív szám(ok)	76389000853056, 7638900853063, 7638900850413, 7638900851212, 7638900435061, 7638900853056, 091400000486, 091400039851

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

Megfelelő azonosított felhasználások	Consumer uses: Air Freshener

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Energizer Manufacturing, Inc.
25225 Detroit Rd.
Westlake OH 44145
Amerikai Egyesült Államok

Telefonszám: 800-383-7323; 314-985-2000 (USA / CANADA)
e-mail: Autocare.regulatory@energizer.com
Weboldal: https://data.energizer.com

Energizer France SAS
2 rue Jacques Daguerre
92500 Rueil-Malmaison
France

+44(0)88000353376
ConsumerServiceEU@energizer.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi tájékoztató szolgálatokra vonatkozó információ	FOR EMERGENCY in USA & Canada CALL +1 800 255-3924 / For International CALL +1 813 248 0585 Ez a szám csak munkaidőben az alábbi órákban áll rendelkezésre: Hé.-Pé. 09:00 - 17:00-óráig

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

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
3.4S	bőrszenzibilizáció	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	veszélyes a vízi környezetre - krónikus	2	Aquatic Chronic 2	H411

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, GHS09



- Figyelmeztető mondatok

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501	Dispose of contents/container in accordance with national regulations.

- Kiegészítő veszélyességi információ

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

- Veszélyes összetevők cimkézéséhez Benzyl salicylate, Aldehyde C-16, Linalool, Citral, allyl 3-cyclohexylpropionate

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

- figyelem
Figyelmeztetés

- Veszélyt jelző piktogram(ok)
Figyelem. GHS07, GHS09



- Figyelmeztető mondatok

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501	Dispose of contents/container in accordance with national regulations.

- Kiegészítő veszélyességi információ

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

- Tartalmazza Benzyl salicylate, Aldehyde C-16, Linalool, Citral, allyl 3-cyclohexylpropionate

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot ≥ 0,1 %-os koncentrációban.

Endokrin károsító tulajdonságok

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

A keverék leírása

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok
Methyl anthranilate	CAS-Sz. 134-20-3 EK-Sz. 205-132-4 REACH Reg. Sz. 01-2120478941-44-xxxx	25 – < 50	Eye Irrit. 2 / H319	
Benzyl salicylate	CAS-Sz. 118-58-1 EK-Sz. 204-262-9 Index-Sz. 607-754-00-5 REACH Reg. Sz. 01-2119969442-31-	10 – < 25	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 3 / H412	

California Scents Car Scents Golden State Delight

Verziószám: 5.0
A verziót helyettesítí -ból/ -ből: 23.05.2024 (4)

Felülvizsgálat: 22.01.2026

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok
	xxxx			
Aldehyde C-16	CAS-Sz. 77-83-8 EK-Sz. 201-061-8 REACH Reg. Sz. 01-2119967770-28-xxxx	5 – < 10	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán	CAS-Sz. 1222-05-5 EK-Sz. 214-946-9 Index-Sz. 603-212-00-7 REACH Reg. Sz. 01-2119488227-29-xxxx	3 – < 5	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
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 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	
alpha-isomethyl ionone	CAS-Sz. 127-51-5 EK-Sz. 204-846-3 REACH Reg. Sz. 01-2120138569-45-xxxx	1 – < 5	Aquatic Chronic 2 / H411	
pentil-acetát	CAS-Sz. 628-63-7 EK-Sz. 211-047-3 Index-Sz. 607-130-00-2	1 – < 2	Flam. Liq. 3 / H226	
Ethyl butyrate	CAS-Sz. 105-54-4 EK-Sz.	1 – < 2	Flam. Liq. 3 / H226 Eye Irrit. 2 / H319	

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok
	203-306-4 REACH Reg. Sz. 01-2120118576-54-xxxx			
Citral	CAS-Sz. 5392-40-5 EK-Sz. 226-394-6 Index-Sz. 605-019-00-3 REACH Reg. Sz. 01-2119462829-23-xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317	
allyl 3-cyclohexylpropiona-te	CAS-Sz. 2705-87-5 EK-Sz. 220-292-5 REACH Reg. Sz. 01-2119976355-27-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	

Anyag elnevezése	Egyedi koncentráció-határértékek	M tényezők	ATE	Expozíciós útvonal
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilinde-no[5,6-c]pirán	-	M-tényező (akut) = 1 M-tényező (krónikus) = 1	-	
allyl 3-cyclohexylpropiona-te	-	M-tényező (akut) = 1	500 $^{mg}/_{kg}$ 1.600 $^{mg}/_{kg}$	szájon át bőrön át

Megjegyzések

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

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 területetről. 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

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

Bőrrel való érintkezést követően

Lemosás bő szappanos vízzel.

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül.

Lenyelést követően

A szájat vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). 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

egyik sem

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, BC-por, Szén-dioxid (CO2)

Alkalmatlan oltóanyag

Vízsugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Nitrogén-oxidok (NOx), Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO2)

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.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Szennyvízet meg kell tartani és ártalmatlanítani. 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). A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni: fűrészpor, kovaföld (diatomit), homok, univerzális kötőanyag

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

Használja a helyi és általános szellőztetést. Csak jól szellőztetett helyen használható.

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. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó. Gyermekektől elzárva tartandó.

- Csomagolási kompatibilitás

Kizárólag az (pl. a ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

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]	MK-érték [ppm]	MK-érték [mg/m³]	Megjegyzés	Forrás
EU	pentilacetát	628-63-7	IOELV	50	270	100	540				2000/39/EK
HU	pentilacetát	628-63-7	FEH	50	270	100	540				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)

MK-érték a maximális érték egy olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció

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

Összetevők releváns DNEL-je

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelm célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
Methyl anthranilate	134-20-3	DNEL	49,3 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
Methyl anthranilate	134-20-3	DNEL	14 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
Benzyl salicylate	118-58-1	DNEL	7,8 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
Benzyl salicylate	118-58-1	DNEL	2,21 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	17,63 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	35,26 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatàsok
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	44,08 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatàsok
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	88,16 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - helyi hatàsok
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	5 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
Aldehyde C-16	77-83-8	DNEL	10 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatàsok
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán	1222-05-5	DNEL	13,5 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán	1222-05-5	DNEL	36,7 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
Linalool	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatàsok
Linalool	78-70-6	DNEL	5 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatàsok

Összetevők releváns DNEL-je

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelm célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
Linalool	78-70-6	DNEL	24,58 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
Linalool	78-70-6	DNEL	3,5 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
Ethyl butyrate	105-54-4	DNEL	49,3 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
Ethyl butyrate	105-54-4	DNEL	2,33 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
alpha-isomethyl ionone	127-51-5	DNEL	8,22 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
alpha-isomethyl ionone	127-51-5	DNEL	0,375 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
Citral	5392-40-5	DNEL	9 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
Citral	5392-40-5	DNEL	1,7 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
Citral	5392-40-5	DNEL	140 µg/cm²	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	DNEL	21,13 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	DNEL	5,99 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatàsok
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	DNEL	17,97 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatàsok

Összetevők releváns PNEC-je

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	87,2 $^{µg}/_{l}$	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	8,72 $^{µg}/_{l}$	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	0,968 $^{mg}/_{kg}$	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)

Összetevők releváns PNEC-je

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Vég-pont	Küszöbér-ték	Szervezet	Környezetvédel-mi kérdések	Expozíció időtar-tama
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	96,8 µg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Methyl anthranilate	134-20-3	PNEC	0,142 mg/kg	szárazföldi szer-vezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
Benzyl salicylate	118-58-1	PNEC	0,0103 mg/l	vízi élőlények	víz	időszakos ki-bocsátás
Benzyl salicylate	118-58-1	PNEC	80 mg/kg	vízi élőlények	víz	rövid távú (egyszeri eset)
Benzyl salicylate	118-58-1	PNEC	0,001 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
Benzyl salicylate	118-58-1	PNEC	0 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
Benzyl salicylate	118-58-1	PNEC	10 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító te-lep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
Benzyl salicylate	118-58-1	PNEC	0,583 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Benzyl salicylate	118-58-1	PNEC	0,058 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Benzyl salicylate	118-58-1	PNEC	1,41 mg/kg	szárazföldi szer-vezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	23,3 mg/kg	vízi élőlények	víz	rövid távú (egyszeri eset)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,084 mg/l	vízi élőlények	víz	időszakos ki-bocsátás
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,008 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	8,4 µg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	10 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító te-lep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,214 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,021 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Aldehyde C-16	77-83-8	PNEC	0,038 mg/kg	szárazföldi szer-vezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
1,3,4,6,7,8-hexahid-ro-4,6,6,7,8,8-hexa-metilindeno[5,6-c]pirán	1222-05-5	PNEC	6,8 µg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)

Összetevők releváns PNEC-je

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán	1222-05-5	PNEC	0,44 µg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán	1222-05-5	PNEC	1 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán	1222-05-5	PNEC	2 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán	1222-05-5	PNEC	0,394 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán	1222-05-5	PNEC	1,5 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
Linalool	78-70-6	PNEC	7,8 mg/kg	vízi élőlények	víz	rövid távú (egyszeri eset)
Linalool	78-70-6	PNEC	2 mg/l	vízi élőlények	víz	időszakos kibocsátás
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)
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)
Ethyl butyrate	105-54-4	PNEC	29,7 µg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
Ethyl butyrate	105-54-4	PNEC	2,97 µg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
Ethyl butyrate	105-54-4	PNEC	23,6 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
Ethyl butyrate	105-54-4	PNEC	0,173 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri

Összetevők releváns PNEC-je

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
						eset)
Ethyl butyrate	105-54-4	PNEC	17,3 µg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Ethyl butyrate	105-54-4	PNEC	17,1 µg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
alpha-isomethyl ionone	127-51-5	PNEC	1,43 µg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
alpha-isomethyl ionone	127-51-5	PNEC	0,143 µg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
alpha-isomethyl ionone	127-51-5	PNEC	10 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
alpha-isomethyl ionone	127-51-5	PNEC	0,443 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
alpha-isomethyl ionone	127-51-5	PNEC	44,3 µg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
alpha-isomethyl ionone	127-51-5	PNEC	87,8 µg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
Citral	5392-40-5	PNEC	0,007 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
Citral	5392-40-5	PNEC	0,001 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
Citral	5392-40-5	PNEC	1,6 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
Citral	5392-40-5	PNEC	0,125 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Citral	5392-40-5	PNEC	0,013 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Citral	5392-40-5	PNEC	0,021 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	PNEC	143 mg/kg	vízi élőlények	víz	rövid távú (egyszeri eset)
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	PNEC	1,3 µg/l	vízi élőlények	víz	időszakos kibocsátás
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	PNEC	1,28 µg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	PNEC	0,128 µg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	PNEC	0,2 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)

Összetevők releváns PNEC-je						
Anyag elnevezése	**CAS-Sz.**	**Vég-pont**	**Küszöbér-ték**	**Szervezet**	**Környezetvédel-mi kérdések**	**Expozíció időtar-tama**
allyl 3-cyclohexylpro-pionate	2705-87-5	PNEC	237,5 $^{\mu g}/_{kg}$	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
allyl 3-cyclohexylpro-pionate	2705-87-5	PNEC	23,75 $^{\mu g}/_{kg}$	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
allyl 3-cyclohexylpro-pionate	2705-87-5	PNEC	46,61 $^{\mu g}/_{kg}$	szárazföldi szer-vezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Bőrvédelem

- Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. 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. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

- Az anyag típusa

PVA: polivinil-alkohol, Nitril

- Az anyag vastagsága

>0.5 mm

- A kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje

>120 perc (átbocsátás: 4.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 kezet alaposan meg kell mosni.

Légutak védelme

A termék kezelése és a rendeltetésszerű használata, nem igényel egyéni védőeszközöket.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, 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 (liquid-impregnated solid)

Szín	világosbarna
Szag	gyümölcsízű
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre. Ez a tulajdonság a termék biztonsága és osztályozása szempontjából nem releváns.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	121 °C ...on/en 972,4 hPa
Gyúlékonyság	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nem releváns (szilárd)
Lobbanáspont	74 °C
Öngyulladási hőmérséklet	440 °C (öngyulladási hőmérséklet (folyadékok és gázok))
Bomlási hőmérséklet	A keverék nem önreaktív, és nem bomlik le, illetve nem robban fel, ha rendeltetésszerűen használják.
pH(-érték)	nincs meghatározva (nem vizes keverék)
Kinematikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre. Ez a tulajdonság a termék biztonsága és osztályozása szempontjából nem releváns.
Oldékonyság (oldékonyságok)	vízben nem oldódik

Megoszlási hányados

n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem áll rendelkezésre. Ez a tulajdonság a termék biztonsága és osztályozása szempontjából nem releváns.

Gőznyomás	1.750 Pa ...on/en 20 °C

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	Nem áll rendelkezésre. Ez a tulajdonság a termék biztonsága és osztályozása szempontjából nem releváns.
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre. Ez a tulajdonság a termék biztonsága és osztályozása szempontjából nem releváns.

Részecskejellemzők	nem releváns (folyékony)

9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns

Egyéb biztonsági jellemzők

Hőmérsékleti besorolás (EU, Atex-irányelv szerint)	T2 (a készülék megengedett legnagyobb felületi hőmérséklete: 300° C)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Összeférhetetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok".

10.2 Kémiai stabilitás

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincsenek olyan speciális körülmények között ismert tulajdonsàgok, amelyeket el kell kerülni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidálószerek

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 adatok

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetevők becsült akut toxicitása (ATE)			
Anyag elnevezése	**CAS-Sz.**	**Expozíciós útvonal**	**ATE**
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	szájon át	500 $^{mg}/_{kg}$
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	bőrön át	1.600 $^{mg}/_{kg}$

Bőrkorrózió/bőrirritáció
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információk
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Nincs további információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől					
Anyag elnevezése	**CAS-Sz.**	**Végpont**	**Érték**	**Fajok**	**Expozíció időtartama**
Methyl anthranilate	134-20-3	EC50	11,67 $^{mg}/_{l}$	alga	96 h
Methyl anthranilate	134-20-3	LC50	32,35 $^{mg}/_{l}$	hal	96 h
Methyl anthranilate	134-20-3	NOELR	6	hal	24 h

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
			mg/l		
Benzyl salicylate	118-58-1	LC50	1,03 mg/l	hal	96 h
Benzyl salicylate	118-58-1	EC50	1,21 mg/l	vízi gerinctelenek	24 h
Benzyl salicylate	118-58-1	ErC50	1,29 mg/l	alga	72 h
Benzyl salicylate	118-58-1	NOEC	0,894 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
Aldehyde C-16	77-83-8	LC50	4,2 mg/l	hal	96 h
Aldehyde C-16	77-83-8	EC50	52 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
Aldehyde C-16	77-83-8	ErC50	36 mg/l	alga	72 h
Aldehyde C-16	77-83-8	NOEC	3,2 mg/l	hal	96 h
Aldehyde C-16	77-83-8	LOEC	20 mg/l	alga	72 h
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilin-deno[5,6-c]pirán	1222-05-5	LC50	0,95 mg/l	hal	96 h
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilin-deno[5,6-c]pirán	1222-05-5	EC50	0,194 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilin-deno[5,6-c]pirán	1222-05-5	ErC50	>0,854 mg/l	alga	72 h
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilin-deno[5,6-c]pirán	1222-05-5	NOEC	0,201 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
Linalool	78-70-6	NOEC	<3,5 mg/l	hal	96 h
Ethyl butyrate	105-54-4	LC50	≥100 mg/l	hal	96 h
Ethyl butyrate	105-54-4	EC50	116,6 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
Ethyl butyrate	105-54-4	LOEC	236 mg/l	mikroorganizmusok	72 h
alpha-isomethyl ionone	127-51-5	LC50	10,9 mg/l	hal	96 h
alpha-isomethyl ionone	127-51-5	EC50	1,428 mg/l	hal	96 h
alpha-isomethyl ionone	127-51-5	ErC50	>20 mg/l	alga	72 h
alpha-isomethyl ionone	127-51-5	NOEC	7,8 mg/l	hal	96 h
Citral	5392-40-5	LC50	6,78 mg/l	hal	96 h

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
Citral	5392-40-5	EC50	6,8 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
Citral	5392-40-5	ErC50	103,8 mg/l	alga	72 h
Citral	5392-40-5	NOEC	4,6 mg/l	hal	96 h
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	LC50	0,13 mg/l	hal	96 h
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	EC50	3,8 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	ErC50	3 mg/l	alga	72 h
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	NOEC	0,86 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
Benzyl salicylate	118-58-1	EC50	1,21 mg/l	vízi gerinctelenek	24 h
Benzyl salicylate	118-58-1	LC50	4,34 mg/l	vízi gerinctelenek	24 h
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán	1222-05-5	LC50	>0,14 mg/l	hal	36 d
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán	1222-05-5	EC50	0,282 mg/l	vízi gerinctelenek	21 d
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán	1222-05-5	NOEC	0,068 mg/l	hal	36 d
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán	1222-05-5	LOEC	0,075 mg/l	vízi gerinctelenek	5,5 d
Linalool	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	hal	24 h
Linalool	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmusok	30 min
Ethyl butyrate	105-54-4	NOEC	1,483 mg/l	hal	28 d
Citral	5392-40-5	EC50	160 mg/l	mikroorganizmusok	30 min
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	EC50	7,7 mg/l	vízi gerinctelenek	24 h
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	NOEC	59 µg/l	hal	28 d

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől					
Anyag elnevezése	**CAS-Sz.**	**Végpont**	**Érték**	**Fajok**	**Expozíció időtartama**
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	LOEC	180 µg/l	hal	28 d

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Összetevőik lebonthatósága						
Anyag elnevezése	**CAS-Sz.**	**Folyamat**	**Lebonthatóság gyorsasága**	**Idő**	**Módszer**	**Forrás**
Methyl anthranilate	134-20-3	oxigénfogyasztás	100 %	20 d		ECHA
Benzyl salicylate	118-58-1	oxigénfogyasztás	93 %	28 d		ECHA
Aldehyde C-16	77-83-8	oxigénfogyasztás	11 %	5 d		ECHA
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán	1222-05-5	széndioxid-termelése	1 %	28 d		ECHA
Linalool	78-70-6	oxigénfogyasztás	40,9 %	5 d		ECHA
Ethyl butyrate	105-54-4	oxigénfogyasztás	50 %	42 d		ECHA
alpha-isomethyl ionone	127-51-5	oxigénfogyasztás	42,51 %	28 d		ECHA
Citral	5392-40-5	oxigénfogyasztás	>90 %	28 d		ECHA
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	oxigénfogyasztás	60 %	7 d		ECHA

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

Összetevők bioakkumulációs képessége				
Anyag elnevezése	**CAS-Sz.**	**BCF**	**Log KOW**	**BOI5/KO**
Methyl anthranilate	134-20-3	6,7	1,88 (pH-érték: 7, 20 °C)	
Benzyl salicylate	118-58-1		4 (35 °C)	

Összetevők bioakkumulációs képessége				
Anyag elnevezése	**CAS-Sz.**	**BCF**	**Log KOW**	**BOI5/KO**
Aldehyde C-16	77-83-8		2,4 (25 °C)	
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán	1222-05-5	1.635	5,3 (pH-érték: 7, 25 °C)	
Linalool	78-70-6		2,9 (pH-érték: 7, 20 °C)	
Ethyl butyrate	105-54-4	8	2,433 (pH-érték: 6,68, 25 °C)	
alpha-isomethyl ionone	127-51-5		4,288 (pH-érték: 4,7, 25 °C)	
Citral	5392-40-5	89,72	2,76 (25 °C)	
allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5	307,8	4,28 (pH-érték: ~5,3, 20 °C)	

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot ≥ 0,1 %-os koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

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

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 anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Veszélyes hulladék, kizárólag az (pl.az ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni. 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

ADR/RID/ADN	UN 3082
IMDG-Kód	UN 3082
ICAO-TI	UN 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID/ADN	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
IMDG-Kód	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Műszaki neve (veszélyes összetevők)	Aldehyde C-16, 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/ADN	9
IMDG-Kód	9
ICAO-TI	9

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Kód	III
ICAO-TI	III

14.5 Környezeti veszélyek

veszélyes a vízi környezetre

A környezetre veszélyes anyagok (vízi környezet)	Aldehyde C-16, 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

Not regulated when carried in single or combination packaging containing a net quantity of 5L or less or 5 kg or less per the following:
DOT: 171.4(2)
ADR: SP 375
IMDG: 2.10.2.7
IATA: special provision A197, DOT

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

A fuvarokmányba teendő bejegyzés	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., (tartalmazza: Aldehyde C-16, 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán), 9, III, (-)
Osztályozási kód	M6
Veszélyességi bárca-(ák)	9, hal és fa



Környezeti veszélyek	igen (veszélyes a vízi környezetre)
Különleges előírások (KE)	274, 335, 375, 601, 650
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 L
Szállítási kategória (SK)	3
Alagútkorlátozási kód (AK)	-
Veszélyt jelölő szám	90

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

Bejegyzések a feladó nyilatkozatában	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., (tartalmazza: Aldehyde C-16, 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán), 9, III
Tengeri szennyező anyag	igen (veszélyes a vízi környezetre) (Aldehyde C-16)
Veszélyességi bárca-(ák)	9, hal és fa



Különleges előírások (KE)	274, 335, 375, 969
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-F
Raktár kategória	A

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

Bejegyzések a feladó nyilatkozatában	UN3082, Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n., (tartalmazza: Aldehyde C-16, 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán), 9, III
Környezeti veszélyek	igen (veszélyes a vízi környezetre)
Veszélyességi bárca-(ák)	9, hal és fa



Különleges előírások (KE)	A97, A158, A197, A215
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1

Korlátozott mennyiségek (LQ)	30 kg

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Releváns Európai Uniós (EU) rendelkezések

Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)

Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Korlátozás	Sz.
California Scents Car Scents Golden State Delight	ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet		R3	3
pentil-acetát	tűzveszélyes / öngyulladó		R40	40
Ethyl butyrate	tűzveszélyes / öngyulladó		R40	40

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.

R40 1. Nem használható fel anyagként vagy keverékként olyan aeroszoladagolókban, amelyeket lakossági ellátásra szánnak szórakoztató és díszítő célokra, így például a következőkre:
- 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.

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

az összetevők nincsenek felsorolva

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)

A szennyező anyagok listája (WFD)

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Felsorolt	Megjegyzések
Citral		a)	
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilinde-no[5,6-c]pirán		a)	
Linalool		a)	
Benzyl salicylate		a)	

Legenda

a) A fő szennyező anyagok nem kimerítő felsorolása

Rendelete a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról

az összetevők nincsenek felsorolva

Rendelete a kábítószerprekurzorokról

az összetevők nincsenek felsorolva

Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

az összetevők nincsenek felsorolva

Nemzeti jegyzékek

Ország	Jegyzék	Státusz
AU	AIIC	minden összetevő fel van sorolva
CA	DSL	minden összetevő fel van sorolva
CN	IECSC	minden összetevő fel van sorolva
EU	ECSI	minden összetevő fel van sorolva
EU	REACH Reg.	nem minden összetevő van felsorolva
JP	CSCL-ENCS	nem minden összetevő van felsorolva
JP	ISHA-ENCS	nem minden összetevő van felsorolva
KR	KECI	minden összetevő fel van sorolva
MX	INSQ	nem minden összetevő van felsorolva
NZ	NZIoC	minden összetevő fel van sorolva

Ország	Jegyzék	Státusz
PH	PICCS	minden összetevő fel van sorolva
TR	CICR	nem minden összetevő van felsorolva
TW	TCSI	minden összetevő fel van sorolva
US	TSCA	minden összetevő fel van sorolva (ACTIVE)

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EK-jegyzék (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH regisztrált anyagok
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
2.2		- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: változás a listában (táblázat)	igen
2.3	Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC) ≥ 0,1%-os koncentrációban.	Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) ≥ 0,1%-os koncentrációban.	igen
3.2		A keverék leírása: változás a listában (táblázat)	igen
3.2		A keverék leírása: változás a listában (táblázat)	igen
3.2		Megjegyzések: Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a	igen

California Scents Car Scents Golden State Delight

Verziószám: 5.0
A verziót helyettesítí -ból/ -ből: 23.05.2024 (4)

Felülvizsgálat: 22.01.2026

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
		16. SZAKASZ-t	
7.2	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt: Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó. Gyermekektől elzárva tartandó.	igen
8.1		Összetevők releváns DNEL-je: változás a listában (táblázat)	igen
8.1		Összetevők releváns PNEC-je: változás a listában (táblázat)	igen
8.2	Légutak védelme: Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.	Légutak védelme: A termék kezelése és a rendeltetésszerű használata, nem igényel egyéni védőeszközöket.	igen
9.1	Fizikai állapot: folyékony	Fizikai állapot: folyékony (liquid-impregnated solid)	igen
9.1	Szín: arany	Szín: világosbarna	igen
9.1	Olvadáspont/fagyáspont: nincs meghatározva	Olvadáspont/fagyáspont: Nem áll rendelkezésre. Ez a tulajdonság a termék biztonsága és osztályozása szempontjából nem releváns.	igen
9.1	Felső és alsó robbanási határértékek: nincs meghatározva	Felső és alsó robbanási határértékek: nem releváns (szilárd)	igen
9.1	Bomlási hőmérséklet: nem releváns	Bomlási hőmérséklet: A keverék nem önreaktív, és nem bomlik le, illetve nem robban fel, ha rendeltetésszerűen használják.	igen
9.1	pH(-érték): nincs meghatározva	pH(-érték): nincs meghatározva (nem vizes keverék)	igen
9.1	Kinematikus viszkozitás: nincs meghatározva	Kinematikus viszkozitás: Nem áll rendelkezésre. Ez a tulajdonság a termék biztonsága és osztályozása szempontjából nem releváns.	igen
9.1	Oldékonyság (oldékonyságok): nincs meghatározva	Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik	igen
9.1	n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): ez a információ nem áll rendelkezésre	n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem áll rendelkezésre. Ez a tulajdonság a termék biztonsága és osztályozása szempontjából nem releváns.	igen
9.1	Sűrűség: nincs meghatározva	Sűrűség: Nem áll rendelkezésre. Ez a tulajdonság a termék biztonsága és osztályozása szempontjából nem	igen

California Scents Car Scents Golden State Delight

Verziószám: 5.0
A verziót helyettesítí -ból/ -ből: 23.05.2024 (4)

Felülvizsgálat: 22.01.2026

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
		releváns.	
9.1	Relatív gőzsűrűség: erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre	Relatív gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre. Ez a tulajdonság a termék biztonsága és osztályozása szempontjából nem releváns.	igen
11.1	Akut toxicitás: Nem osztályozható akut toxikusnak.	Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	igen
11.1	Bőrkorrózió/bőrirritáció: Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.	Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	igen
11.1	Csírasejt-mutagenitás: Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.	Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	igen
11.1	Rákkeltő hatás: Nem lehet rákkeltőnek besorolni.	Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	igen
11.1	Reprodukciós toxicitás: Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.	Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	igen
11.1	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	igen
11.1	Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).	Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	igen
11.1	Aspirációs veszély: Nem lehet aspirációs veszélynek berosolni.	Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	igen
12.1		(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől: változás a listában (táblázat)	igen
12.2		Összetevőik lebonthatósága: változás a listában (táblázat)	igen
12.3		Összetevők bioakkumulációs képessége: változás a listában (táblázat)	igen
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak. Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot ≥ 0,1 %-os koncentrációban.	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot ≥ 0,1 %-os koncentrációban.	igen
12.6	Endokrin károsító tulajdonságok:	Endokrin károsító tulajdonságok:	igen

California Scents Car Scents Golden State Delight

Verziószám: 5.0
A verziót helyettesítí -ból/ -ből: 23.05.2024 (4)

Felülvizsgálat: 22.01.2026

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
	Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC) ≥ 0,1%-os koncentrációban.	Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) ≥ 0,1%-os koncentrációban.	
14.7	Különleges előírások (KE): 274, 335, 375, 601	Különleges előírások (KE): 274, 335, 375, 601, 650	igen
14.7	Különleges előírások (KE): 274, 335, 969	Különleges előírások (KE): 274, 335, 375, 969	igen
15.1		Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet): változás a listában (táblázat)	igen
15.1		A szennyező anyagok listája (WFD): változás a listában (táblázat)	igen
15.1		Nemzeti jegyzékek: változás a listában (táblázat)	igen

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)
ADR/RID/ADN	Megállapodások a veszélyes áruk nemzetközi közúti/vasúti/belvízi szállításáról (ADR/RID/ADN)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
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)
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 Szallítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)

California Scents Car Scents Golden State Delight

Röv.	Használt rövidítések leírása
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
DOT	Department of Transportation (Közlekedési Minisztérium - Amerikai Egyesült Államok)
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
ED	Endokrin károsító anyag
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)
EmS	Emergency Schedule (Sürgősségi Ütemterv)
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 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)
ICAO-TI	A Műszaki utasítás veszélyes áruk biztonságos légi szállításához
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
IMDG-Kód	Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áruk 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
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (a legalacsonyabb észlelt koncentrációs hatás)
log KOW	n-Oktanol/víz
MK-érték	Maximális érték

Röv.	Használt rövidítések leírása
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)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (megfigyelhető hatást nem okozó terhelési intenzitás)
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 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).

Felelősségi nyilatkozat

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