



BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Kiadás dátuma: 07-jún.-2019

Felülvizsgálat dátuma: 26-okt.-2022

Átdolgozás száma 1.01

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

1.1. Termékazonosító

A termék azonosítója	91545001_A_RET_CLPR7_EUR
Termék neve	Lenor Unstoppables Spring Awakening Illatgyöngyök
Szinonimák	PA00232361
Termék formája	Keverék
Tiszta anyag/keverék	Keverék

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

Javasolt felhasználás	Lakosságnak szánt
Ajánlott felhasználások ellen	Nem áll rendelkezésre információ
A használat szakterülete	SU21 - Magán háztartások (=lakosság=fogyasztók)
Termék kategória	Folyékony szövetpuhító hatású textilöblítők
Felhasználási kategória	PC35 - Mosó és tisztító termékek (oldószer alapú termékek is)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38. Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387

További információkért forduljon

E-mail cím pgsds.im@pg.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon 06 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 (EK) szabályzat

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

2.2. Címkézési elemek

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszélyre utaló mondatok

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

P301 + P310 – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz

EUH208 - 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate, Eucalyptol, 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Coumarin, Geraniol, Linalyl Acetate, Delta-Damascone -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

Endokrin rendszert károsítóra vonatkozó információ

A keverékben nem fordul elő 0,1 tömegszázalékos vagy afeletti koncentrációban olyan összetevő, amely valamely EU rendeletben meghatározott kritériumnak megfelelően endokrin rendszert károsító anyagnak minősül.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	CAS szám	Tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Egyedi koncentrációs határérték (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	<1	01-2119976286-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Coumarin	91-64-5	<1	01-2119949300-45	202-086-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	<1	Nem áll rendelkezésre adat	266-803-5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)(H330)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	<1	01-2119982384-28	268-264-1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Geraniol	106-24-1	<1	01-2119552430-49	203-377-1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Skin Sens. 1(H317)	-	-	-
Eucalyptol	470-82-6	<1	01-2119967772-24	207-431-5	Flam. Liq. 3(H226) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Linalyl Acetate	115-95-7	<1	01-2119454789-19	204-116-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Undecanal	112-44-7	<1	01-2119529242-47	203-972-6	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt**Becsült akut toxicitási érték
Nem áll rendelkezésre információ**

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegzés	HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. (Hívjon orvost, ha tünetek jelentkeznek).
Szembe kerülés	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Lenyelés	LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal hívjon orvost vagy forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	Köhögés és/ vagy zihálás. Pír. Szövet duzzadása. Viszketés. Tüsszögés. Szárazság. Fájdalom. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. Túlzott váladékozás.
----------------	--

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe	Alkalmazzon tüneti kezelést.
------------------------------	------------------------------

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyagok	Száraz vegyszer. Alkohol-ellenálló hab. Szén-dioxid (CO ₂).
Nagy tűz	FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.
Alkalmatlan oltóanyag	Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízsugarakkal.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek	Semmi különös.
--	----------------

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak	A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.
---	---

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyes óvintézkedések	Biztosítson megfelelő szellőztetést.
Vészhelyzeti beavatkozókknak	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések	További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.
--	---

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek	A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.
Szennyezésmentesítési módszerek	Használjon nem éghető anyagot, pl. vermikulitot, homokot vagy földet a termék felitatására, majd gyűjtse tartályba a későbbi ártalmatlanításhoz. Kis mennyiségű kiömlött folyadék: Nagymértékű kiömlés: területileg el kell határolni a kibocsátott anyagot, és megfelelő

Másodlagos veszélyek megelőzése tárolóedényekbe kell szivattyúzni. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani, a helyi jogszabályoknak megfelelően.
A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Általános higiéniai szempontok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Tárolja/tartsa csak az eredeti tartályban. Jól lezárva, száraz és hűvös helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kockázatkezelési módszerek (RMM) Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Kémiai név	Európai Unió	Ausztria	Belgium	Bulgária	Horvátország
PEG-180 / PEG-190 / PEG-200	-	TWA: 1000 mg/m ³ STEL 4000 mg/m ³	-	-	-
Urea	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Kémiai név	Ciprus	Cseh Köztársaság	Dánia	Észtország	Finnország
PEG-180 / PEG-190 / PEG-200	-	-	TWA: 1000 mg/m ³	-	-
Kémiai név	Franciaország	Németország	Germany DFG	Görögország	Magyarország
PEG-180 / PEG-190 / PEG-200	-	TWA: 200 mg/m ³	TWA: 250 mg/m ³ Peak: 500 mg/m ³	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
Geraniol	-	-	skin sensitizer	-	-
Kémiai név	Írország	Olaszország	Olaszország REL	Lettország	Litvánia
Urea	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Sodium Sulfate	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Kémiai név	Portugália	Románia	Szlovákia	Szlovénia	Spanyolország
PEG-180 / PEG-190 / PEG-200	-	-	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	-
Kémiai név	Svédország	Svájc	Egyesült Királyság	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Törökország
PEG-180 / PEG-190 / PEG-200	-	TWA: 500 mg/m ³	-	-	-

Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Hosszú távú.

Kémiai név	Dolgozó - dermális, hosszú-távú -	Dolgozó - belégzés, hosszú távú -	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi

	szisztémás	szisztémás		
Coumarin	0.79 mg/kg bw/d	6.78 mg/m ³	-	-
Phenylisohehexanol	0.5 mg/kg bw/day	0.88 mg/m ³	0.13 mg/cm ²	-
Urea	580 mg/kg bw/day	292 mg/m ³	-	-
Phenethyl Alcohol	21.2 mg/kg bw/day	59.9 mg/m ³	-	-
Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m ³	-	-
Isobornyl Acetate	1.15 mg/kg bw/day	13.22 mg/m ³	-	-
Geraniol	12.5 mg/kg bw/day	161.6 mg/m ³	11.8 mg/cm ²	-
Eucalyptol	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m ³	-	-
Linalyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	2.75 mg/m ³	0.2362 mg/cm ²	0.2362 mg/cm ²
Methyl 2-Naphthyl Ether	4.167 mg/kg bw/d	7.346 mg/m ³	-	-
Undecanal	3.3 mg/kg bw/day	23.5 mg/m ³	-	10 mg/m ³
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m ³	0.00057 mg/cm ²	-
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	98.7 mg/m ³	25 mg/cm ²	88.16 mg/m ³
Decanal	7.05 mg/kg bw/day	24.86 mg/m ³	17.62 mg/cm ²	62.14 mg/m ³
Dihydro Pentamethylindanone	0.42 mg/kg bw/d	1.47 mg/m ³	5.51 mg/cm ²	-
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m ³	0.19 mg/cm ²	-
Sodium Sulfate	-	20 mg/m ³	-	20 mg/m ³

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás
Phenylisohehexanol	-	-	0.065 mg/cm ²
Geraniol	-	-	11.8 mg/cm ²
Linalyl Acetate	-	-	0.2362 mg/cm ²
Linalool	-	-	1.5 mg/cm ²
Lauraldehyde	-	-	0.00028 mg/cm ²
Methyl Decenol	-	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²
Decanal	-	15.32 mg/m ³	8.81 mg/cm ²
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	3.241 mg/cm ²
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm ²
Sodium Sulfate	-	12 mg/m ³	-

Kémiai név	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
Coumarin	0.39 mg/kg bw/d	1.69 mg/m ³	0.39 mg/kg bw/d
Phenylisohehexanol	0.06 mg/kg bw/day	0.21 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/day
Urea	42 mg/kg bw/day	125 mg/m ³	580 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5.1 mg/kg bw/day	17.7 mg/m ³	12.7 mg/kg bw/day
Isoamyl Allylglycolate	0.5 mg/kg bw/day	0.87 mg/m ³	0.5 mg/kg bw/day
Isobornyl Acetate	0.075 mg/kg bw/day	13.04 mg/m ³	0.075 mg/kg bw/day
Geraniol	13.75 mg/kg bw/day	47.8 mg/m ³	-
Eucalyptol	600 mg/kg bw/day	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Linalyl Acetate	0.2 mg/kg bw/day	0.68 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Methyl 2-Naphthyl Ether	1.042 mg/kg bw/d	1.812 mg/m ³	2.083 mg/kg bw/d
Linalool	2.49 mg/kg bw/day	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw/d	12.3 mg/m ³	7 mg/kg bw/d
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	14.38 mg/m ³	0.0893 mg/kg bw/day
Decanal	3.52 mg/kg bw/day	6.13 mg/m ³	3.52 mg/kg bw/day
Dihydro Pentamethylindanone	0.25 mg/kg bw/d	0.44 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/d
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw/day	2.75 mg/m ³	1.58 mg/kg bw/day
Sodium Sulfate	-	12 mg/m ³	-

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Rövid távú.

Kémiai név	Dolgozó - dermális, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, rövid távú - helyi	Dolgozó - belégzés, rövid távú - helyi
Phenylisohehexanol	3 mg/kg bw/day	5.3 mg/m ³	3 mg/kg bw/day	-
Urea	580 mg/kg bw/day	292 mg/m ³	580 mg/kg bw/day	-
Isobornyl Acetate	0.3 mg/kg bw/day	26.45 mg/m ³	0.3 mg/kg bw/day	-

Linalool	-	-	-	3 mg/cm ²
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m ³	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm ²
Decanal	14.1 mg/kg bw/day	49.71 mg/m ³	14.1 mg/kg bw/day	35.24 mg/cm ²

Kémiai név	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi
Phenylisohehexanol	-	0.39 mg/cm ²
Linalyl Acetate	-	236.2 mg/cm ²
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Methyl Decenol	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²
Decanal	30.65 mg/m ³	17.62 mg/cm ²

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás
Phenylisohehexanol	0.375 mg/kg bw/day	1.3 mg/m ³	1.5 mg/kg bw/day
Urea	42 mg/kg bw/day	125 mg/m ³	580 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5.1 mg/kg bw/day	-	-
Isobornyl Acetate	0.152 mg/kg bw/day	13.04 mg/m ³	0.15 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	5 mg/kg bw/day	8.7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day
Decanal	7.05 mg/kg bw/day	12.26 mg/m ³	7.05 mg/kg bw/day

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L
Coumarin	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 mg/L
Phenylisohehexanol	0.013 mg/L	0.001 mg/L	0.13 mg/L
Urea	0.47 mg/L	0.047 mg/L	-
Phenethyl Alcohol	0.215 mg/L	0.021 mg/L	2.15 mg/L
Isoamyl Allylglycolate	0.00077 mg/L	0.000077 mg/L	0.0077 mg/L
Isobornyl Acetate	0.01 mg/L	0.001 mg/L	-
Geraniol	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.108 mg/L
Eucalyptol	0.057 mg/L	0.0057 mg/L	0.57 mg/L
Linalyl Acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L
Methyl 2-Naphthyl Ether	0.001 mg/L	0 mg/L	0.011 mg/L
Undecanal	0.00132 mg/L	0.000132 mg/L	0.00132 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Lauraldehyde	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	0.035 mg/L
Methyl Decenol	0.00076 mg/L	0.000076 mg/L	0.004 mg/L
Decanal	0.00117 mg/L	0.000117 mg/L	0.0117 mg/L
Dihydro Pentamethylindanone	0.004 mg/L	0.0004 mg/L	-
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
2,6-Dimethyloctan-2-ol	0.005 mg/L	0 mg/L	-
Sodium Sulfate	11.09 mg/L	1.109 mg/L	17.66 mg/L

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem	Talaj	Levegő	Orális
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	2.01 mg/kg sediment dw	0.21 mg/kg sediment dw	12.2 mg/L	0.42 mg/kg soil dw	-	-
Coumarin	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	-	-
Phenylisohehexanol	1.034 mg/kg sediment dw	0.103 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.199 mg/kg soil dw	-	-
Phenethyl Alcohol	1.454 mg/kg sediment dw	0.145 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.164 mg/kg soil dw	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0.00893 mg/kg sediment dw	0.000893 mg/kg sediment dw	-	0.00133 mg/kg soil dw	-	-
Isobornyl Acetate	0.46 mg/kg sediment dw	0.046 mg/kg sediment dw	2 mg/L	86.1 mg/kg soil dw	-	-
Geraniol	0.115 mg/kg sediment dw	0.011 mg/kg sediment dw	0.7 mg/L	0.017 mg/kg soil dw	-	-

Eucalyptol	1.425 mg/kg sediment dw	0.142 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.25 mg/kg soil dw	-	-
Linalyl Acetate	0.609 mg/kg sediment dw	0.061 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.115 mg/kg soil dw	-	-
Methyl 2-Naphthyl Ether	25.371 mg/kg sediment dw	25.371 mg/kg sediment dw	1.7 mg/L	11.93 mg/kg soil dw	-	-
Undecanal	0.0969 mg/kg	0.00969 mg/kg	24.7 mg/L	0.01861 mg/kg soil dw	-	-
Linalool	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg sediment dw	0.141 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.278 mg/kg soil dw	-	-
Methyl Decenol	0.092 mg/kg sediment dw	0.0092 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	-	-
Decanal	0.097 mg/kg sediment dw	0.01 mg/kg sediment dw	3.16 mg/L	0.019 mg/kg soil dw	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	0.0991 mg/kg sediment dw	0.00991 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0174 mg/kg soil dw	-	-
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg sediment dw	0.008 mg/kg sediment dw	450 mg/L	0.011 mg/kg soil dw	-	-
2,6-Dimethyloctan-2-ol	1.78 mg/kg sediment dw	0.178 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.354 mg/kg soil dw	-	-
Sodium Sulfate	40.2 mg/kg sediment dw	4.02 mg/kg sediment dw	800 mg/L	1.54 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem

Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

Bőr és testvédelem

Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

Légutak védelme

Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépi vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra.

Általános higiéniai szempontok

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

Környezeti expozíció elleni védekezés

Meg kell akadályozni, hogy a hígítatlan termék a felszíni vizekbe jusson.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Folyadék
Külső jellemzők	Folyadék
Szín	Színezett
Szag	Kellemes (parfüm)
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság Olvadáspont / fagyáspont

Értékek
Nem áll rendelkezésre adat

Megjegyzések • Módszer
Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

Kezdő forráspont és forrásponttartomány Gyúlékonyság

95 - 110 °C

Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony

Gyúlékonyság limitje levegőben		termékekre nem vonatkozik Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Felső gyulladási vagy robbanási határértékek	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási vagy robbanási határértékek	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont	Forrásig nincs lobbanáspont	
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
pH	2.5 - 3.8	
Dinamikus viszkozitás	45 - 165 mPa s	
Vízoldhatóság	Vízben oldható	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Relatív sűrűség	0.97 - 1.1	
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	
Részecskejellemzők		Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ	
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ	

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem áll rendelkezésre információ

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai Nincs.

behatásra

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belélegzés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
Szembe kerülés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
Bőrrel való érintkezés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
Lenyelés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek Nem áll rendelkezésre információ.

Toxicitási számértékek

Akut toxicitás

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	3323 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2H-1-Benzopyran-2-one	520 mg/kg bodyweight (rat)	= 293 mg/kg (Rat)	-
Allyl Amyl Glycolate	500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	0 mg/l/4h (rat)
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	3600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-	4500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	9001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Undecanal	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Urea	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Methyl 2-Naphthyl Ether	-	-	Y (100%; OECD 405)	-	-	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
Decanal	-	-	Y (EU Method B.5)	-	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	Y (100%; OECD 438)	-	-	-	-	-

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
2,6-Dimethyloctan-2-ol	-	-	Y (OECD 438)	-	-	-	-	-

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	Bőrmarás/bőrirritáció	Fajok	Érzékenyítés	Fajok
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
Isobornyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Undecanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	-	-	Y	-	-	-
Decanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	Y (100%; OECD 439)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
2,6-Dimethyloctan-2-ol	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-

Kémiai név	Bőrszenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	Célszervek	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	Célszervek	Fajok	Aspirációs veszély
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eucalyptol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
2,2,6-Trimethyl-a-Propylcyclohexanepropanol	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Bőrmarás/bőrirritáció Nem áll rendelkezésre információ.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nem áll rendelkezésre információ.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nem áll rendelkezésre információ.

Csírsejt-mutagenitás Nem áll rendelkezésre információ.

Rákkeltő hatás Nem áll rendelkezésre információ.

Reprodukciós toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

Aspirációs veszély Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Nem tekintik károsnak a vízi környezetre. Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére.

Ismeretlen vízi toxicitás ? % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

Kémiai név	Toxicitás algákra és egyéb vízi növényekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikroorganizmusokra	Toxicitás vízibolhára és más vízi gerinctelenekre
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	22 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.6 mg/L (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2H-1-Benzopyran-2-one	1.452 mg/L (QSAR; 96 h)	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	640 mg/L (ISO 8192; 3 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)
Allyl Amyl Glycolate	2.06 mg/L (Desmodesmus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	-	8.47 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5.09 mg/L (Daphnia; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	13.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	70 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	10.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-	> 74 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	57 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	> 100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,6-Octadien-3-ol,	1 mg/L (OECD 201;	11 mg/L (OECD 203;	> 100 mg/L (OECD 209;	59 mg/L (OECD 202;

3,7-dimethyl-, 3-acetate	Desmodesmus subspicatus; 72 h)	Cyprinus carpio; 96 h)	activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	daphnia magna; static; 48 h)
Undecanal	-	1.97 mg/L (Actinopterygii; 96 h)	85.3 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.459 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Krónikus toxicitás

Kémiai név	Toxicitás algákra és egyéb vízi növényekre	Toxicitás halakra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra	Egyéb szervezetekre mérgező
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Phenylisohexanol	6.25 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Phenethyl Alcohol	-	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d)	-
Isobornyl Acetate	-	-	-	20 mg/L (OECD 310; 28 d)	-
Geraniol	1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	-	-	-
Eucalyptol	37 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	32 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Linalyl Acetate	13.1 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	10 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	-	-
Methyl 2-Naphthyl Ether	-	1.098 mg/L (fish; 28 d)	0.84 mg/L (daphnia magna; 21d)	-	-
Undecanal	23.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Linalool	-	< 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
2,2,6-Trimethyl-a-Propylcyclohexanepropanol	-	-	-	> 1000 mg/L (OECD 209; Waste water bacteria; 0.125 d)	-
Methyl Decenol	1.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.025 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d)	-
Decanal	0.759 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0.588 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	31.6 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)	-
Dihydro Pentamethylindanone	1.4 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
2,6-Dimethyloctan-2-ol	25 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Sodium Sulfate	-	-	1109 mg/l (Ceriodaphnia dubia; 7 d)	8000 mg/l (activated sludge; 37 d)	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság

Kémiai név	Gyors biológiai lebonthatóság	Abiotikus lebomlás, hidrolízis	Abiotikus lebomlás, fotolízis	Biológiai lebonthatóság
------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------

	vizsgálata (OECD 301)			
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate - 32210-23-4	75%CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d	-	-	-
2H-1-Benzopyran-2-one - 91-64-5	90% O ₂ ; OECD 301 F; 85% (10 d)	-	-	-
Benzenepentanol, gamma-methyl- - 55066-48-3	96% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Urea - 57-13-6	90 - 100%; DOC; 21 d; OECD 301 A	-	-	96 % (OECD 302B; aerobic; activated sludge, adapted; 16 d; degradation; meets 10 d window criteria)
4,7-Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, 6-acetate - 5413-60-5	14% (OECD 301 F)	-	-	-
Phenethyl Alcohol - 60-12-8	106.3%; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Allyl Amyl Glycolate - 67634-00-8	78.12% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol, 1,7,7-trimethyl-, 2-acetate, (1R,2R,4R)-rel- - 125-12-2	75%; inorg. C analysis; OECD 310; 28 d; 61%- 7 day	-	-	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1	90 - 100%; OECD 301 A; 3 d	-	-	-
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- - 470-82-6	82%CO ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate - 115-95-7	≥ 70 - ≤ 80O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
beta-Naphthyl Methyl Ether - 93-04-9	50.38% O ₂ (OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Undecanal - 112-44-7	65%CO ₂ ; OECD 301 B; 29 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Dodecanal - 112-54-9	73% O ₂ ; OECD 301 F	-	-	-
Cyclohexanopropanol, 2,2,6-trimethyl-alpha-propyl- - 70788-30-6	25%; OECD 302C; 28 d	-	-	-
3-Decen-5-ol, 4-methyl- - 81782-77-6	73%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Amber Extreme - 476332-65-7	2%	-	-	-
Decanal - 112-31-2	78%O ₂ ; OECD 302 C; 28 d	-	-	-
Cashmeran - 33704-61-9	0% O ₂ ; //OECD 301 C; 28 d	-	-	-
3-Octanol, 3,7-dimethyl- - 78-69-3	60 - 70%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2-Octanol, 2,6-dimethyl- - 18479-57-7	72%O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás

Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8
Isoamyl Allylglycolate	1.96
Geraniol	2.6
Eucalyptol	3.4
Linalyl Acetate	3.9
Undecanal	4.47
	3.84

Kémiai név	Oktanól - víz eloszlási hányados	Biokoncentrációs tényező (BCF)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg
Coumarin	1.51	-
Phenylisohexanol	2.7 (OECD 117)	-

Urea	< -1.73	-
Verdyl Acetate	> 3.4	-
Phenethyl Alcohol	0.8 (OECD 117)	-
Isoamyl Allylglycolate	1.96	-
Isobornyl Acetate	3.86	319.3 L/kg
Geraniol	2.6 (OECD 117)	-
Eucalyptol	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Linalyl Acetate	3.9 (OECD 107)	174 L/kg
Methyl 2-Naphthyl Ether	3.318	-
Undecanal	4.4 (OECD 117)	-
Linalool	2.9	-
Lauraldehyde	4.9	-
Methyl Decenol	3.9 (OECD 117)	123 - 387 L/kg
Decanal	3.8 (OECD 117)	190 L/kg
Dihydro Pentamethylindanone	4.2	-
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
2,6-Dimethyloctan-2-ol	3.2 (OECD 117)	104.7 L/kg ww
Sodium Sulfate	-4.38	0.5

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	log Koc
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	> 3243 - < 4603 L/kg (OECD 121)
Coumarin	42.657
Phenylisohexanol	759 (OECD 121)
Urea	0.037 - 0.064
Phenethyl Alcohol	31.6
Isoamyl Allylglycolate	80 L/kg
Isobornyl Acetate	423.7
Geraniol	70.79
Eucalyptol	214 (OECD 121)
Linalyl Acetate	432.4 L/kg
Methyl 2-Naphthyl Ether	1383.56 (OECD 121)
Undecanal	698 L/kg
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Methyl Decenol	1175 (OECD 121)
Decanal	2.9
Dihydro Pentamethylindanone	200
Tetrahydrolinalool	56.3
2,6-Dimethyloctan-2-ol	3760 (OECD 121)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Coumarin	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Isoamyl Allylglycolate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Geraniol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Eucalyptol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Linalyl Acetate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Undecanal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék

Az alábbi hulladék kódok/hulladék megnevezések összhangban vannak az Európai Hulladék Katalógussal (EWC). A hulladékot el kell szállítani egy jóváhagyott hulladékkezelő céghez. Az ártalmatlanításig a hulladékot elkülönítve kell tartani a többi hulladékfajtától. Ne dobja a termék hulladékot a csatornába. Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Az üres, tisztítatlan csomagolás ugyanazokat az ártalmatlanítási szempontokat igényli, mint a töltött csomagolás. A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 8. szakaszban leírt intézkedéseket. Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

Szennyezett csomagolás

Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC/AVV szerint

20 01 29* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

15 01 10* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ICAO TI

14.1 UN-szám vagy azonosító szám Nincsen szabályozva

14.2

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva

14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosító szám Nincsen szabályozva

14.2

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva

14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem áll rendelkezésre információ

RID

14.1 UN-szám vagy azonosító szám Nincsen szabályozva

14.2

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva

14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges rendelkezések	Nincs
ADR	
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Nincsen szabályozva
14.2	
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Különleges rendelkezések	Nincs

ADN

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Nem releváns
14.2	
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem áll rendelkezésre információ
14.4 Csomagolási csoport	Nem releváns
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Országos rendeletek

Németország

Vízveszélyességi osztály (WGK) enyhén veszélyes vizekre (WGK 1)

Lengyelország

A lengyel köztársasági Szejm elnökének 2018. április 13-i közleménye a Munka Törvénykönyve - törvény egységes szövegének közzétételéről (Hivatalos Lap 2018. évi 917. szám, módosított szöveg). A lengyel köztársasági Szejm elnökének 2019. március 15-i közleménye a hulladékokról szóló törvény egységes szövegének közzétételéről (a Hivatalos Lap 2019. évi 701. számának módosított változata). A fejlesztési miniszter 2016. július 7-i rendelete az egyes termékekre vonatkozó, azok negatív környezeti hatásai miatt meghatározott követelményekről szóló rendelet hatályon kívül helyezéséről (2016. évi CXVIII. törvénycikk, 1099. tétel, módosított szöveg). A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre káros tényezők legnagyobb megengedett koncentrációjáról és intenzitásáról (2018. évi CXC. törvénycikk, 1286. tétel, későbbi módosításokkal).

Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelynek alkalmazása tiltott ([EK] 1907/2006 (REACH), XVII melléklet) 648/2004/EK (mosó- és tisztítószer rendelet) A besorolás és a keverékek besorolásának származtatására használt eljárás az 1272/2008/EK rendeletnek [CLP] megfelelően Vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

Kémiai név	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag	A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles
Geraniol	75.	-

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

Növényvédő szerekről szóló irányelv (91/414/EGK)

Kémiai név	Növényvédő szerekről szóló irányelv (91/414/EGK)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1	Plant protection agent
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- - 470-82-6	Plant protection agent

EU - Biocidok

CESIO-ajánlások

A készítményben lévő felületaktív anyag (ok) megfelel (nek) azoknak a biológiai lebonthatósági szempontoknak amelyek az (EK) 648/2004 detergensekkel kapcsolatos rendeletében szerepelnek. Ezt az állítást alátámasztó adatok a tagországok illetékes hatóságainak a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószert gyártó kérésére hozzáférhetővé tesszük ezeket.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági jelentés

A keverék vonatkozásában nem lett biztonsági értékelés végezve a REACH rendeletnek megfelelően.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

- H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz
- H302 – Lenyelve ártalmas
- H315 – Bőrirritáló hatású
- H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H318 – Súlyos szemkárosodást okoz
- H330 – Belélegezve halálos
- H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra
- H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

Jelmagyarázat 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

TWA (idősúlyozott átlag)	TWA (idősúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
Plafon	Maximális határérték	*	Bőr megjelölés

Kiadás dátuma: 07-jún.-2019

Felülvizsgálat dátuma: 26-okt.-2022

További információk A 3. fejezetben szereplő, REACH regisztrációs szám nélküli sók a V Függelék alapján kivételt képeznek.

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak Felelősségkorlátozási nyilatkozat

A biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz,

tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége