



BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap (SDS) a következő rendeletek követelményeinek megfelelően készült: az 1907/2006/EK rendelet (különösen az SDS-ek tekintetében a 2020/878/EU Bizottsági Rendelettel módosított változata) és az 1272/2008/EK (CLP) rendelet.

Kiadás 10-okt.-2024
dátuma:

Felülvizsgálat dátuma 10-okt.-2024

Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

A termék azonosítója	C-21047866-002_RET_CLPR7_EUR_SAW
Termék neve	Lenor Unstoppables Perfume of Ariel Illatgyöngyök
Termék formája	Keverék
Tiszta anyag/keverék	Keverék

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

Javasolt felhasználás	Lakosságnak szánt
Ajánlott felhasználások ellen	Nem áll rendelkezésre információ
Fő felhasználói csoport	Fogyasztói felhasználások: magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Termék kategória	Illatgyöngyök
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- 1301, Fax: (06-1) 451-1387	Gyártó Procter & Gamble London Plant Hedley Avenue, West Thurrock, Grays, Essex RM20 4AL Tel: +44 (0)1375 395000
--	--

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

Fogyasztói háztartási használat esetén kövesse a termék címkéjén található elővigyázatossági és elsősegélynyújtási utasításokat

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP]

szabályzat szerint

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

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

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

P301 + P310 – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz

EUH208 - 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Eucalyptol, Tetrahydrolinalool, Ethyl Linalool, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes , Alpha-isomethyl Ionone, Trimethyltricyclododecanyl Acetate -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

Endokrin rendszert károsító
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 az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok
Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	CAS sz.	Tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám (EU-indexszá m)	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Egyedi koncentráció s határérték (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0 - 1	01-21194547 88-21	201-133-9	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Ethyl Linalool	10339-55-6	0 - 1	01-21199692 72-32	233-732-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Eucalyptol	470-82-6	0 - 1	01-21199677 72-24	207-431-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	0 - 1	01-21201385 69-45	204-846-3	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Methyl decenol	81782-77-6	0 - 1	01-21199835 28-21	279-815-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
Tetramethyl Acetyloctahydronap hthalenes	54464-57-2	0 - 1	01-21194899 89-04	259-174-3 259-175-9 268-978-3 268-979-9 915-730-3	Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	1
Trimethyltricyclodod ecanyl Acetate	57082-24-3	0 - 1	Nem áll rendelkezésr e adat	260-555-1	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic	-	1	1

					Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)			
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	0 - 1	01-21199823 84-28	268-264-1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

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 BELÉLEGZIK: 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 száját 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).
Alkalmatlan oltóanyag	Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárakkal.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései	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 beavatkozók 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.
Feltisztítási módszerek Kis mennyiségű kiömlött szilárd anyag: lemosás vízzel. Nagymértékű kiömlés: Nagy mennyiségű kiömlés: a kiömlött szilárd anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani, a helyi jogszabályoknak megfelelően.
Másodlagos veszélyek megelőzése 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 A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot.

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 - szisztémás	Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m ³	0.19 mg/cm ²	-
Ethyl Linalool	2.7 mg/kg bw/day	3 mg/m ³	1.6 mg/cm ²	-
Eucalyptol	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m ³	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.375 mg/kg bw/day	8.22 mg/m ³	-	-
Methyl decenol	10 mg/kg bw/day	98.7 mg/m ³	25 mg/cm ²	88.16 mg/m ³
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	28.7 mg/kg bw/day	30 mg/m ³	0.648 mg/cm ²	-

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú	Fogyasztó - belégzés, rövid	Fogyasztó - dermális, hosszú
------------	--------------------------------	-----------------------------	------------------------------

	helyi	távú - helyi és szisztémás	távú - helyi és szisztémás
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm ²
Ethyl Linalool	-	-	1.6 mg/cm ²
Methyl decenol	-	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	0.38 mg/cm ²

Kémiai név	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw	2.75 mg/m ³	1.58 mg/kg bw/day
Ethyl Linalool	0.2 mg/kg bw	0.74 mg/m ³	1.4 mg/kg bw/day
Eucalyptol	600 mg/kg bw	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0.036 mg/kg bw	1.45 mg/m ³	0.045 mg/kg bw/day
Methyl decenol	10 mg/kg bw	14.38 mg/m ³	0.089 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3 mg/kg bw	9 mg/m ³	17.2 mg/kg bw/day

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
Tetrahydrolinalool	-	-	2.760 mg/cm ²	-
Ethyl Linalool	5.5 mg/kg bw/day	18 mg/m ³	1.6 mg/cm ²	1.6 mg/cm ²
Methyl decenol	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m ³	25 mg/cm ²	88.16 mg/m ³

Kémiai név	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi
Tetrahydrolinalool	-	2.760 mg/cm ²
Ethyl Linalool	-	1.6 mg/cm ²
Methyl decenol	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás
Ethyl Linalool	1.3 mg/kg bw	4.4 mg/m ³	2.7 mg/kg bw/day
Methyl decenol	5 mg/kg bw	8.7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
Ethyl Linalool	0.023 mg/L	0.002 mg/L	0.23 mg/L
Eucalyptol	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.57 mg/L
Alpha-Isomethyl Ionone	0.001 mg/L	0 mg/L	0.014 mg/L
Methyl decenol	0.001 mg/L	0 mg/L	0.004 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0.025 mg/L	0.003 mg/L	-

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem	Talaj	Levegő	Orális
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	450 mg/L	0.011 mg/kg dwt	-	-
Ethyl Linalool	0.223 mg/kg dwt	0.022 mg/kg dwt	10 mg/L	0.031 mg/kg dwt	-	-
Eucalyptol	1.425 mg/kg dwt	0.142 mg/kg dwt	10 mg/L	0.25 mg/kg dwt	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.443 mg/kg dwt	0.044 mg/kg dwt	10 mg/L	0.088 mg/kg dwt	-	-
Methyl decenol	0.092 mg/kg dwt	0.009 mg/kg dwt	10 mg/L	0.018 mg/kg dwt	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.73 mg/kg dwt	0.75 mg/kg dwt	10 mg/L	2.7 mg/kg dwt	-	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem	Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.
Kézvédelem	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 túllépik 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	Szilárd	
Külső jellemzők	Szilárd	
Szín	Színezett	
Szag	Kellemes (parfüm)	
Szagküszöbérték	Nem alkalmazható	
Tulajdonság	Értékek	Megjegyzések • Módszer
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik
Gyúlékonyság	Tesztelés nem szükséges	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását Nem áll rendelkezésre adat
Felső gyulladási vagy robbanási határok:	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási vagy robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik
Öngyulladási 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	5.4 - 6.2	
Dinamikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható
Vízoldhatóság	Vízben oldható	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Megosztlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a

Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	termék biztonságosságát és besorolását Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik
Relatív sűrűség	0.5 - 0.62	
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik
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. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

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. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belélegzés Nincs ismert.

Szembe kerülés Nincs ismert.

Bőrrel való érintkezés Nincs ismert.

Lenyelés Nincs ismert.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek Nincs.

Toxicitási számértékek
Nem áll rendelkezésre információ

Akut toxicitás

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Tetrahydrolinalool	8270 mg/kg bw	5001 mg/kg (RABBIT)	> 0.885 mg/L air
Ethyl Linalool	5283 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
Eucalyptol	4500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Alpha-Isomethyl Ionone	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	5001 mg/kg (Rat)	//
Trimethyltricyclododecanyl Acetate	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	5000 mg/kg (Rabbit)	-

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
Ethyl Linalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
Eucalyptol	-	-	Y (OECD 437)	-	-	-	-	-

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	Bőrmarás/bőrirritáció	Fajok	Érzékenyítés	Fajok
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
Ethyl Linalool	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	OECD 439	-	-	-
Trimethyltricyclododecanyl Acetate	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-

Kémiai név	Bőrszenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	STOT RE 1 célszerv(ek)	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	STOT RE 2 célszerv(ek)	Fajok	Aspirációs veszély
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethyl Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eucalyptol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	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.**Csírasejt-mutagenitás** Nincs ismert.**Rákkeltő hatás** Nincs ismert.**Reprodukciós toxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.**STOT - egyetlen expozíció** Nem áll rendelkezésre információ.**STOT - ismétlődő expozíció** Nincs ismert.**Aspirációs veszély** Nem áll rendelkezésre információ.**11.2. Információ más veszélyekről****11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok 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.

11.2.2. Egyéb információk**Egyéb káros hatások** Nincs ismert.**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.

Akut toxicitás

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Tetrahydrolinalool	21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Ethyl Linalool	25.1 mg/L (OECD 201;	24 mg/L (OECD 203;	-	23 mg/L (OECD 202;

	Desmodesmus subspicatus; 72 h)	Danio rerio; 96 h)		Daphnia magna; 48 h)
Eucalyptol	75 mg/L (OECD 201; Raphidocelis 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)
Alpha-Isomethyl Ionone	20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
Methyl decenol	3.6 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	2.8 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.3 mg/L (OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	1.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Trimethyltricyclododecanyl Acetate	0.376 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	0.375 mg/L (Daphnia magna; 48 h)

Krónikus toxicitás

Kémiai név	Toxicitás algákra	Toxicitás halakra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra	Egyéb szervezetre mérgező
Tetrahydrolinalool	9.5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h))	-
Ethyl Linalool	6.3 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	101 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	3.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Eucalyptol	37 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	32 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	7.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(894.195 mg/L (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 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))	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	2.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d))	101 (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 42 d)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**Perzisztencia és lebonthatóság**

Kémiai név	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)	Abiotikus lebomlás, hidrolízis	Abiotikus lebomlás, fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Tetrahydrolinalool	65 % (OECD 301 F; O ₂ ; 28 d; 10-day window criteria fulfilled; 28 d)	-	1.125	-
Ethyl Linalool	91 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Eucalyptol	82 % (CO ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	42.51 % (O ₂ ; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Methyl decenol	73 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0 % (OECD 301 C; aerobic; mixture of	-	0.054	50 (OECD 314; aerobic; 1.9 d)

	sewage, soil and natural water, O ₂ consumption; 28 d)			
Trimethyltricyclododecanyl Acetate	50 % (; 59.08 d)	-	-	-

12.3. Bioakkumulációs képesség**Biológiai felhalmozódás****Tájékoztató az összetevőkről**

Kémiai név	Megoszlási hányados
Tetrahydrolinalool	3.3
Ethyl Linalool	3.3
Eucalyptol	3.4
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288
Methyl decenol	3.9
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.7

Kémiai név	Oktanól - víz eloszlási hányados	Biológiai koncentrációs tényező (BCF)
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
Ethyl Linalool	3.3	-
Eucalyptol	3.4	155 L/kg
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288 (OECD 117)	-
Methyl decenol	3.9 (OECD 117)	123 - 387 L/kg
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.6 (OECD 117)	-
Trimethyltricyclododecanyl Acetate	4.3	-

12.4. A talajban való mobilitás**A talajban való mobilitás**

Kémiai név	log Koc
Tetrahydrolinalool	56.3 (56.3)
Eucalyptol	2.33
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.96 (3061.963 (OECD 121))
Methyl decenol	1175 (1175 (OECD 121))
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	4.12
Trimethyltricyclododecanyl Acetate	7448

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**PBT- és vPvB-értékelés** Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Tetrahydrolinalool	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Ethyl Linalool	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
Alpha-Isomethyl Ionone	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Methyl decenol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

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.

12.7. Egyéb káros hatások**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 termékhulladékot 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 szerint	20 01 29* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószereszek 15 01 10* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**IATA**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Nincsen szabályozva
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
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 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
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 Tömegárúk tengeri szállítmányozása	Nem áll rendelkezésre információ

IMO-jogeszközöknek megfelelően

RID

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Nincsen szabályozva
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
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 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
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	Nincs

ADN

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Nem releváns
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem áll rendelkezésre információ
14.4 Csomagolási csoport	Nem releváns
14.5 Tengeri szennyező	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) nyilvánvalóan veszélyes a vízre (WGK 2)

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)

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Nem alkalmazható

EU - Növényvédő szerek (1107/2009/EK)

Kémiai név	EU - Növényvédő szerek (1107/2009/EK)
Eucalyptol	Növényvédőszer

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****Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15**

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz

H315 – Bőrirritáló hatású

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra

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

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 TWA (idősúlyozott átlag)

STEL

STEL (Rövid távú expozíciós határ)

Plafon

Maximális határérték

Sk*

Bőr megjelölés

Kiadás dátuma: 10-okt.-2024

Felülvizsgálat dátuma 10-okt.-2024

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

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

Az 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