



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 dátuma: 25-jún.-2024

Felülvizsgálat dátuma 25-jún.-2024

Átdolgozás száma 1

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

1.1. Termékazonosító

A termék azonosítója	C-21163286-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Termék neve	Lenor Ruby Jasmine 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

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 - Linalool, Tetrahydrolinalool, Delta-Damascone, Hexyl cinnamal, Alpha-Isomethyl Ionone, 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate -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 az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok
Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	CAS sz.	Tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám (EU-indexszám)	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Egyedi koncentrációs határérték (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	63500-71-0	1 - 5	01-21194555 47-30	405-040-6	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	0 - 1	01-21195330 92-50	202-983-3 639-566-4	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Linalool	78-70-6	0 - 1	01-21194740 16-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	0 - 1	01-21199762 86-24	250-954-9	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)	-	-	-
Oxacyclohexadecenone	111879-80-2	0 - 1	01-00000168 83-62	422-320-3	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
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)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0 - 1	01-21195351 22-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1	-	-	-

					(H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (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 vízszugarakkal.

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 beavatkozóknak	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 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
kapcsolatos tanácsok
Általános higiéniai szempontok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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 Hosszú távú.
(DNEL)

Kémiai név	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	41.7 mg/kg bw/day	44.1 mg/m ³	-	-
Hexyl Cinnamal	18.2 mg/kg bw/day	0.078 mg/m ³	0.525 mg/cm ²	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.375 mg/kg bw/day	8.22 mg/m ³	-	-
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m ³	0.19 mg/cm ²	-
Delta-Damascone	2.1 mg/kg bw/day	1.5 mg/m ³	0.116 mg/cm ²	-

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás
Hexyl Cinnamal	-	-	0.0787 mg/cm ²
Linalool	-	-	1.5 mg/cm ²
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	-	0.069 mg/cm ²

Kémiai név	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	7.5 mg/kg bw	13 mg/m ³	25 mg/kg bw/day
Hexyl Cinnamal	0.056 mg/kg bw/day	0.019 mg/m ³	9.11 mg/kg bw/day
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0.036 mg/kg bw	1.45 mg/m ³	0.045 mg/kg bw/day
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw	2.75 mg/m ³	1.58 mg/kg bw/day
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m ³	0.25 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
Hexyl Cinnamal	-	-	0.525 mg/cm ²	0.525
Linalool	-	16.5 mg/m ³	3 mg/cm ²	3 mg/cm ²
Tetrahydrolinalool	-	-	2.760 mg/cm ²	-
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm ²	-

Kémiai név	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi
Hexyl Cinnamal	4.71 mg/m ³	0.0787 mg/cm ²
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Tetrahydrolinalool	-	2.760 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	0.009 mg/cm ²

Kémiai név	Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás
Linalool	1.2 mg/kg bw/d	4.1 mg/m ³	2.5 mg/kg bw/d

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	0.094 mg/L	0.009 mg/L	0.94 mg/L
Hexyl Cinnamal	0.001 mg/L	0 mg/L	0.002 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L
Alpha-Isomethyl Ionone	0.001 mg/L	0 mg/L	0.014 mg/L
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.004 mg/L

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem	Talaj	Levegő	Orális
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	0.412 mg/kg dwt	0.041 mg/kg dwt	10 mg/L	0.09 mg/kg dwt	-	-
Hexyl Cinnamal	3.2 mg/kg sediment dw	0.064 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.398 mg/kg soil dw	-	-
Linalool	2.22 mg/kg dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	2.01 mg/kg dwt	0.21 mg/kg dwt	12.2 mg/L	0.42 mg/kg dwt	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.443 mg/kg dwt	0.044 mg/kg dwt	10 mg/L	0.088 mg/kg dwt	-	-
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	450 mg/L	0.011 mg/kg dwt	-	-
Delta-Damascone	0.958 mg/kg dwt	0.096 mg/kg dwt	2.41 mg/L	0.187 mg/kg dwt	-	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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 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
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	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

Részecskejellemzők

Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ

termékekre nem vonatkozik
Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását

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 behatásra Nincs.

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
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	-	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Hexyl Cinnamal	3100 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Linalool	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3323 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Alpha-Isomethyl Ionone	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Tetrahydrolinalool	8270 mg/kg bw	5001 mg/kg (RABBIT)	> 0.885 mg/L air
Delta-Damascone	1400 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	Bőrmarás/bőrirritáció	Fajok	Érzékenyítés	Fajok
Hexyl Cinnamal	-	-	Y (EU Method B.4)	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
Delta-Damascone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-

Kémiai név	Bőrszenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	Célszervek	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	Célszervek	Fajok	Aspirációs veszély
Hexyl Cinnamal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Delta-Damascone	N (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.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	101 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	354 mg/L	1001 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	320 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Hexyl Cinnamal	> 0.065 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.7 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0.157 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 504 h)
Linalool	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
4-tert-Butylcyclohexyl 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;	302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic	5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

		criteria: mortality; 96 h)	sewage; 3 h)	
Alpha-Isomethyl Ionone	20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
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)
Delta-Damascone	4.54 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)

Krónikus toxicitás

Kémiai név	Toxicitás algákra	Toxicitás halakra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra	Egyéb szervezetre mérgező
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	-	-	320 mg/L (OECD Guideline 202; Daphnia magna; 2 d)	-	1000 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)
Hexyl Cinnamal	0.065 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.93 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 4 d)	0.063 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Linalool	54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)	3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 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))	-
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))	-
Delta-Damascone	0.38 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.118 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	0.35 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 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
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	64.8 % (OECD 301 D; O ₂ consumption; 60 d)	-	0.345	-
Hexyl Cinnamal	97%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	97% O ₂ ; OECD 301 F; 87% (10 d)
Linalool	64.2 % (O ₂ ; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	75 % (CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d)	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	42.51 % (O ₂ ; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	65 % (OECD 301 F; O ₂ ; 28 d; 10-day window criteria fulfilled; 28 d)	-	1.125	-
Delta-Damascone	16 % (O ₂ ; OECD 301; 28 d)	332 d (OECD 111)	-	0% O ₂ ; 28 d; OECD 301 C

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	1.65
Hexyl Cinnamal	5.3
Linalool	2.9
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288
Tetrahydrolinalool	3.3

Kémiai név	Oktanól - víz eloszlási hányados	Biológiai koncentrációs tényező (BCF)
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	1.65 (EU Method A.8)	-
Hexyl Cinnamal	5.3 (OECD 117)	-
Linalool	2.9	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288 (OECD 117)	-
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
Delta-Damascone	4.2	-

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás

Kémiai név	log K _{oc}
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	25 (OECD 121)
Hexyl Cinnamal	4.2% (OECD 121)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3243 (OECD 121)
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.96 (3061.963 (OECD 121))
Tetrahydrolinalool	56.3 (56.3)
Delta-Damascone	1259 (1259 (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
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Hexyl Cinnamal	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Linalool	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	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
Tetrahydrolinalool	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	Nincsen szabályozva

szállítási megnevezés

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 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)

Hollandia

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
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	75	-
Linalool	75	-

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

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**

H302 – Lenyelve ártalmas

H315 – Bőrirritáló hatású

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra

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

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 (időszúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
Plafon	Maximális határérték	Sk*	Bőr megjelölés

Kiadás dátuma: 25-jún.-2024

Felülvizsgálat dátuma 25-jún.-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