



PREMIUM LINE ROYAL FOREST

Kiadás: 2021. november 01.
Verzió: 1.0

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet II. melléklet előírása alapján

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 **Termékazonosító: PALOMA PREMIUM LINE ROYAL FOREST**
UFI: A020-40MP-6009-2VA2
- 1.2 **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:** illatosító
Ellenjavallt felhasználása: nincs adat
Felhasználási szektor kódja: SU 21 / Magánháztartás (lakosság, fogyasztók)
Európai termékbesorolási rendszer (EuPCS): PC-AIR-1 / Beltéri helyiségekben használt légápolási termékek (folyamatos hatás)
- 1.3 **Biztonsági adatlap szállítójának adatai: LA PALOMA KFT.**
H-1031 Budapest, Monostori u. 10.
Telefon: +36 1 260 5152
Fax: +36 1 431 7877
www.la-paloma.hu
Felelős személy elérhetősége: info@la-paloma.hu
- 1.4 **Sürgősségi telefonszám:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Díjmentesen hívható zöld szám: 06 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 A KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA - 1272/2008/EK rendelet előírása alapján

egészségügyi veszély	Bőrrmarás/bőrirritáció -2. kategória	H315 – Bőrirritáló határú
	Bőrszenzibilizáló – 1. kategória	H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
környezeti veszély	Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély - 2. kategória	H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

LEHETSÉGES VESZÉLYEK AZ EMBERRE ÉS A KÖRNYEZETRE:

Fizikai veszélyek: előírt tárolás és rendeltetésszerű használat során nincs.

Egészségügyi veszélyek: az illat irritáló és szenzibilizáló hatású bőrrel érintkezve.

Környezeti veszélyek: a kifolyt illat vízi környezetben veszélyes, mérgezi a talajt, a növényeket és felszíni- és talajvizet.

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

Veszély jelölése (GHS07, GHS09)



Figyelmeztető szó:

FIGYELEM

Veszélyt jelző H-mondatok

H315 Bőrirritáló határú

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre utaló P-mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi, területi hulladékszabályozás előírásainak megfelelően.



PREMIUM LINE ROYAL FOREST

Kiadás: 2021. november 01.
Verzió: 1.0

Kiegészítő címkelem: EUH208: alfa-Izometil-ionont, Linalil-acetátot, Linaloolt, 2,2,6-trimetil- α -propilciklohexanepropanolt, 3-(p-etilfenil)-2,2-dimetilpropionaldehidet, béta-pinént, alfa-pinént, Eugenolt, Fahéjaldehidet, **Izo Eugenolt** tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Címkén jelölendő veszélyt meghatározó összetevők: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on, Limonén, Hidroxicitronellal, alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid, Kumarin, 1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-yl)-2-buten-1-on.

Speciális csomagolási követelmény vagy veszély-jelzés: nem jogszabályi követelmény.

Megjegyzés a címkéhez: a kis kiszerelési egység (<125 ml) miatt a termék kereskedelmi mintáinak címkézésére speciális szabályozás vonatkozik az 1272/2008/EK rendelet I. sz. mellékletének 1.5.2.1.1. előírása alapján.

A csökkentett adattartalmú címkézés

Veszély jelölése (GHS07, GHS09)



Figyelmeztető szó:

FIGYELEM

Veszélyt jelző H-mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre utaló P-mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Kiegészítő címkelem: EUH208: alfa-Izometil-ionont, Linalil-acetátot, Linaloolt, 2,2,6-trimetil- α -propilciklohexanepropanolt, 3-(p-etilfenil)-2,2-dimetilpropionaldehidet, béta-pinént, alfa-pinént, Eugenolt, Fahéjaldehidet, **Izo Eugenolt** tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Címkén jelölendő veszélyt meghatározó összetevők: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on, Limonén, Hidroxicitronellal, alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid, Kumarin, 1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-yl)-2-buten-1-on.

Speciális csomagolási követelmény vagy veszély-jelzés: nem jogszabályi követelmény.

2.3 EGYÉB VESZÉLY

PBT- összetevőt $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.

vPvB - összetevőt $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.

Az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú összetevőt $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverék. Kémiai leírás: veszélyes és nem veszélyes illatalapanyagokból álló keverék cellulóz alapú hordozón.

Megnevezés REACH regisztrációs szám	CAS / EK	Koncentráció m/m%	Osztályozás	Típus
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on 01-2119489989-04-xxxx	54464-57-2 259-174-3	5 - <10	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1
2,6-Dimetilokt-7-én-2-ol 01-2119457274-37-xxxx	18479-58-8 242-362-4	5 - <10	Skin irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	1
Limonén -	138-86-3 205-341-0	1 - <5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1
Hidroxicitronellal 01-2119973482-31-xxxx	107-75-5 203-518-7	1 -<2,5	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	1



PREMIUM LINE ROYAL FOREST

Kiadás: 2021. november 01.
Verzió: 1.0

alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid 01-2120740119-58-xxxx	1205-17-0 214-881-6	1 –<2,5	Skin Sens. 1B, H317 Repr.2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	1
Kumarin 01-2119943756-26-xxxx	91-64-5 202-086-7	1 –<2,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	1
alfa-lzometil-ionon 01-2119471851-35-xxxx	127-51-5 204-846-3	0,1 - <1	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	1
Linalil-acetát 01-2119454789-19-xxxx	115-95-7 204-116-4	0,1 - <1	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	1
Linalool 01-2119474016-42-xxxx	78-70-6 201-134-4	0,1 - <1	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	1
2,2,6-trimetil- α -propilciklohexanepropanol -	70788-30-6 274-892-7	0,1 - <1	Skin Sens. 1B, H317	1
3-(p-etilfenil)-2,2-dimetilpropionaldehid -	67634-15-5 266-819-2	0,1 - <1	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	1
Allil (ciklohexiloxi)acetát 01-2120770514-54-xxxx	68901-15-5 272-657-3	0,1 - <1	Acute Tox. 4 Oral, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1
béta-pinén -	127-91-3 204-872-5	0,1 - <1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1
alfa-pinén -	80-56-8 201-291-9	0,1 - <1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1
p-menta-1,4-dién -	99-85-4 202-794-6	0,1 - <1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361	1
Eugenol 01-2119971802-33-0005	97-53-0 202-589-1	0,1 - <1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	1
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-yl)-2-buten-1-one 01-2119535122-53-xxxx	57378-68-4 260-709-8	0,1 - <1	Acute Tox. 4, H302 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1
Fahéjaldehid -	104-55-2 203-213-9	0 – < 0,1	Acute Tox. 4, H312 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	1
Izoeugenol	97-54-1 202-590-7	0 – < 0,01	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	1

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban részletezve.

Típus

[1] Anyag, amely egészségi vagy környezeti veszéllyel jár.

[2] Anyag, amely munkahelyi egészségügyi határértékkel rendelkezik.

[3] Anyag, amely megfelel a PBT kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

[4] Anyag, amely megfelel vPvB kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.



PREMIUM LINE ROYAL FOREST

Kiadás: 2021. november 01.
Verzió: 1.0

[5] Anyag, amely engedélyköteles 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklet alapján vagy különös aggodalomra okot adó (SVHC).

[6] Anyag, amely egészségi vagy környezeti szempontok alapján értékelve bizonyított vagy lehetséges endokrin károsító tulajdonságú

A munkahelyi expozíciós határértékeket a 8. szakasz részletezi.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: a termékkel szennyezett ruhát le kell vetni, a szennyezett bőrfelületet azonnal bő vízzel és szappannal alaposan le kell mosni.

Belélegezve: friss levegőt kell biztosítani, nyugalomba kell helyezni az érintett személyt, tartós rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve: vízzel és szappannal alaposan le kell mosni a bőrfelületről. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Szemmel érintkezve: a szemet bő vízzel alaposan, több percen keresztül (min 10) ki kell mosni a szemhéjak széthúzása mellett, a szemgolyó egyidejű mozgatásával. A kontaktlencsét (ha van) el kell távolítani. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyeléskor: a szájüregét azonnal vízzel ki kell öblíteni és vizet kell itatni a sérülttel. Eszméletlen sérült szájába soha ne adjon semmit, fulladásveszélyt okozhat. TILOS HÁNYTATNI! Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Belégzés: gőzének túlzott belégzése (nem szakszerű használat) irritálja a légzőszerv nyálkahártyáját – köhögés.

Szembe jutás: átmeneti szemirritáció– könnyfolyás, szempirosodás.

Bőrre kerülés: irritációt és allergiás bőrreakciót vált ki – bőrpír, duzzanat, allergiás bőrkiütés, égő érzés.

Lenyelés: irritáció a szájban és a nyelőcsőben, gyomor és bélrendszeri panaszok - nincs specifikus adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: tünetek szerinti kezelés szükséges.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag: szén-dioxid, porral oltó, homok.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: tűz során füst, mérgező szén-oxidok, egyéb szerves bomlástermékek képződnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a teljes védőfelszerelés alkalmazandó, valamint a külső levegőtől független légzőkészüléket kell használni. A tűzzel veszélyeztetett zónában levő készterméket vízperemmel kell hűteni.

5.3.1 További előírás: a keletkezett oltó-vizet és az égéstermékeket össze kell gyűjteni, a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: kerülni kell a termék szembe jutását, bőrrel való közvetlen érintkezését, gőzének tartós és közvetlen belégzését. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: minden lehetséges intézkedést meg kell tenni a csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jutásának megakadályozására. A talajon történő kiterjedést / szétszóródást meg kell előzni. Az illetékes hatóságot értesíteni kell, ha a termék nagy mennyiségben a környezetbe-, csatornába-, felszíni – és talajvizekbe kerül.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: a nyílt lángot meg kell szüntetni, a gyújtóforrásokat el kell távolítani. A kifolyt illatot nedvszívó hatású anyaggal (pl. homok, föld, általános megkötő anyag) fel kell itatni. A késztermék szétszóródása esetén mechanikusan össze kell gyűjteni. Az összegyűjtött/felitatott hulladékot megfelelő zárt tartályokban kell tárolni. Az összegyűjtött hulladékot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A termék maradékát és a szennyezett területet bő vízzel és felületaktív anyag tartalmú tisztítószerrel fel kell mosni. A mentesítés alatt megfelelő szellőzést kell biztosítani, egyéni érzékenységtől függően légzésvédő eszközt és védőkesztyűt kell viselni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

- biztonságos kezelés módja. lsd. 7-es szakasz
- személyi védőfelszerelés lsd. 8-as szakasz
- ártalmatlanítás módja lsd. 13. szakasz



PREMIUM LINE ROYAL FOREST

Kiadás: 2021. november 01.
Verzió: 1.0

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: a kezelés során megfelelő szellőzést/elszívást kell biztosítani. Az előírt személyi védőfelszereléseket viselni kell. A munka-, tűzvédelmi- és higiéniai előírásokat maradéktalanul be kell tartani. **A lehető legalacsonyabb hőmérsékleten kell kezelni, ne lélegezzen be a felhevített anyag gőzét.**

Higiéniai előírások: A kezelés időtartama alatt tilos enni-, inni és dohányozni! A használatot követően alaposan kezet kell mosni. A szennyezett munkaruhát és védőfelszerelést az étkezőhelyiségbe történő belépés előtt le kell vetni. Gondoskodni kell arról, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahely közelében. Lásd a 8. szakaszt a további higiénés intézkedésekről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: **Minden gyújtóforrást el kell oltani. Kerülje a szikrát, lángot, hőt és a dohányzást.**

Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó előírások: nincs különleges előírás.

Együtt-tárolási utasítás: ne tárolja együtt élelmiszerekkel, italokkal és takarmányokkal.

Összeférhetetlen anyag: lásd 10. szakasz.

Betartandó tárolási szabályok: szorosan zárt állapotban, száraz, jól szellőző, hűvös helyen, direkt napsütéstől és hőforrásoktól, **fénytől** védve. **Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól, nyílt lángtól és magas hőmérséklettől.** Gyermekek elől elzárva tartandó.

További adatok: előírt tárolási feltételek betartása mellett stabil.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): lásd 1. szakasz szerint, illatosító.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: a munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet alapján a keverék összetevői nem rendelkeznek.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: a munkahelyeken kielégítő szellőzést/elszívást kell biztosítani különösen zárt térben történő kezelés során. Lehetőség szerint zárt rendszereket kell alkalmazni a termék kezelése során. A kiszerezést alacsony hőmérsékleten kell végezni.

Általános higiéniai előírás: a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános munkahelyi előírásokat be kell tartani. A szennyezett ruházatot azonnal le kell cserélni, az újbóli használat előtt ki kell mosni. Kerülni kell a bőrrel való közvetlen és tartós érintkezést. Kerülni kell a szembe jutást és a termék gőzének közvetlen belégzését. A munkaközi szünetekben és a munka befejeztével alaposan kezet kell mosni. A munkavégzés során tilos enni, inni és dohányozni. Gondoskodni kell szemmosó állomásokról és biztonsági zuhanyokról a munkahely közelében.

8.2.1 Személyi védőfelszerelések (nagy mennyiségű, ipari felhasználás esetén). A munkahelyi kockázatértékelés eredményei alapján kell a védőeszközökre vonatkozó előírásokat megtenni a hatályos egyéni védőeszközökre vonatkozó szabályozást figyelembe véve.

Légzésvédelem: megfelelő szellőzés/elszívás esetén nem szükséges. Nem megfelelő szellőzés esetén szerves gázok/gőzök ellen védő arcmaszk használat.

Kézvédelem: vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű használat (EN 374). A kesztyűket levétel előtt vízzel és szappannal meg kell tisztítani. A védőkesztyűnek áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termék / az anyag / az alkalmazás / a kémiai összetétel ellen. Ha a kesztyű megsérül, vagy az elhasználtság első jeleinél ki kell azt cserélni. A védőkesztyű gyártójának a felhasználásra, tárolásra, tisztítására és cseréjére vonatkozó előírásait be kell tartani. A védőkesztyű kiválasztásakor vegye figyelembe az áthatolási időt, penetrációs értéket és degradációt.

Kesztyűanyag ajánlás: Barrier 02-100 (ötrétegű fólia kesztyű, vegyszer és oldószerálló). A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csupán az anyagától, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, amelyek gyártónként különbözhetnek. **Áthatolási idő:** a kesztyűanyagon az áthatolási időt a gyártótól meg kell kérdezni és azt pontosan be kell tartani.

Szemvédelem: védőszemüveg (szembe fröccsenés ellen)

Bőrvédelem: védőruházatot kell viselni a tevékenységhez és a várható expozíció mértékéhez megválasztva.

További információ: Az előírások normál körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Az ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között végzett munka esetén a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközök pontos előírásáról a vonatkozó jogszabályi követelmények figyelembevételével és szakértő bevonásával kell dönteni.

Hőveszély: magas hőmérsékleten vagy nyílt láng hatására a termék meggyullad.

Környezeti expozíció korlátozása: a helyes ipari gyakorlat betartása mellett a termék környezetbe jutását meg kell akadályozni.



PREMIUM LINE ROYAL FOREST

Kiadás: 2021. november 01.
Verzió: 1.0

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Halmazállapot	szilárd (folyadékkal átítatott speciális papír)	-
b) Szín	világos sárga – sárga	illatra vonatkozó adat
c) Szag	fás, aromás, gyümölcsös, citrusos	-
d) Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
f) Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes	-
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nem meghatározott	nem tartozik a termék biztonságosságának megítéléséhez
h) Lobbanáspont	>100 °C	zárttéri, illatra vonatkozó adat
i) Öngyulladás hőmérséklet	nem öngyulladó	szilárd termékre nem alkalmazandó
j) Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott	nem alkalmazandó paraméter
k) pH	nem mérhető	nem oldódik vízben
l) Kinematikus viszkozitás	nem mérhető	szilárd termékre nem alkalmazandó
m) Oldhatóság	vízben nem oldódik	termékre és illatra vonatkozó adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem meghatározott	keverékre nem alkalmazandó
o) Gőznyomás	nem meghatározott	szilárd termékre nem alkalmazandó
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,8747 – 0,8847 g/cm ³	20 °C, illatra vonatkozó adat
q) Relatív gőzsűrűség	nem meghatározott	szilárd termékre nem alkalmazandó
r) Részecskejellemzők	a hordozóanyag tiszta cellulóz, nem tartozik a nano tartományba	-

9.2. Egyéb információk: Törésmutató (20°C): 1,442 - 1,452 (illatra vonatkozó adat)

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 **Reakciókészség:** rendeltetésszerű használat esetén nem reaktív.

10.2 **Kémiai stabilitás:** normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil.

10.3 **Veszélyes reakciók lehetősége:** rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.4 **Kerülendő körülmények:** magas hőmérséklettől, **nyílt lángtól**, direkt napsütéstől védeni kell.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** rendeltetési célra való használat során nincs.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** rendeltetésszerű tárolás és használat esetén nincs bomlás.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

a) Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

LD50 oral	> 5000 mg/kg (ismeretlen: 0%)	számított
LD50 dermal	> 5000 mg/kg (ismeretlen: 0%)	számított
LC50 belégzés (gőzök)	> 100 mg/l (ismeretlen: 0%)	számított

b) Bőrkorrózió / bőrirritáció: **bőrirritáló hatású (2. kategória)**

c) Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: **allergiás bőrreakciót válthat ki (1. kategória)**

>1% 1B szenzibilizáló összetevők	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on, Limonén, Hidroxicitronellal, alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid, Kumarin.
> 0,1% 1A szenzibilizáló összetevők	1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1-yl)-2-buten-1-one
< 1% 1.,1B szenzibilizáló összetevők	alfa-lzometil-ionon, Linalil-acetát, Linalool, 2,2,6-trimetil- α -propilciklohexane-propanol, 3-(p-etilfenil)-2,2-dimetilpropionaldehid, béta-pinén, alfa-pinén, Eugenol
< 0,1% 1A szenzibilizáló	Fahéjaldehid



PREMIUM LINE ROYAL FOREST

Kiadás: 2021. november 01.
Verzió: 1.0

összetevő

< 0,01% 1A szenzibilizáló
összetevő

Izo Eugenol

- e) Csírasejt mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j) Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: bőrrel történő érintkezés

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: lásd a 4. szakaszban részletezve.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: nem áll rendelkezésre további adat.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem áll rendelkezésre adat.

ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Anyag neve	CAS	Koncentráció m/m%	LD50 Dermal (mg/kg)	LD50 Oral (mg/kg)	CL50 Inhalation gőzök (mg/l)
OKTAHIDRO TETRAMETIL ACETONAFTON	54464-57-2	[5 % , 10 %]	> 5000 becsült	> 5000 becsült	> 100 becsült
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	18479-58-8	[5 % , 10 %]	> 5000 becsült	3600 becsült	> 100 becsült
LIMONEN	138-86-3	[1 % , 5 %]	> 5000 becsült	> 5000 becsült	> 100 becsült
HIDROXICITRONELLAL	107-75-5	[1 % , 5 %]	> 5000 becsült	> 5000 becsült	> 100 becsült
alfa-metil-1,3-benzodioxol-5- propionaldehid	1205-17-0	[1 % , 5 %]	> 5000 becsült	3562 mért	> 100 becsült
KUMARIN	91-64-5	[1 % , 5 %]	> 5000 becsült	500 becsült	> 100 becsült
alfa-IZOMETIL IONON	127-51-5	[0.1 % , 1 %]	> 5000 becsült	> 5000 becsült	> 100 becsült
LINALIL ACETAT	115-95-7	[0.1 % , 1 %]	> 5000 becsült	> 5000 becsült	> 100 becsült
LINALOOL	78-70-6	[0.1 % , 1 %]	> 5000 mért	2790 mért	> 100 becsült
2,2,6-trimetil- α -propil- ciklohexanepropanol	70788-30-6	[0.1 % , 1 %]	> 5000 becsült	> 5000 becsült	> 100 becsült
3-(p-etilfenil)-2,2- dimetilpropionaldehid	67634-15-5	[0.1 % , 1 %]	> 5000 becsült	> 5000 becsült	> 100 becsült
alfa PINEN	80-56-8	[0.1 % , 1 %]	> 5000 becsült	500 becsült	> 100 becsült
Beta PINEN	127-91-3	[0.1 % , 1 %]	> 5000 becsült	> 5000 becsült	> 100 becsült
EUGENOL	97-53-0	[0.1 % , 1 %]	> 5000 becsült	2300 becsült	> 100 becsült
1-(2,6,6-trimetil-3-ciklohexen-1- yl)-2-buten-1-one	57378-68-4	[0.1 % , 1 %]	> 5000 becsült	1600 becsült	> 100 becsült
Fahéjaldehid	104-55-2	[0 % , 0.1 %]	1100 becsült	2500 becsült	> 100 becsült
p-menta-1,4-dién	99-85-4	[0.1 % , 1 %]	> 5000 becsült	3850 becsült	> 100 becsült

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Endokrin károsító tulajdonságok: Lehetséges vagy bizonyított endokrin károsító anyagot jelen ismereteink alapján nem tartalmaz.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

A termékre vonatkozó ökotoxikológiai vizsgálati eredmények nem állnak rendelkezésre. A hatályos jogszabályok előírásai alapján a termék hosszú távú (krónikus) hatást vált ki a vízi környezetben: **Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: keverékre nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség: keverékre nem áll rendelkezésre adat.

12.4 Mobilitás talajban: keverékre nem áll rendelkezésre adat.



PREMIUM LINE ROYAL FOREST

Kiadás: 2021. november 01.
Verzió: 1.0

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT- összetevőt $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.

vPvB - összetevőt $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: a környezetre gyakorolt hatás szempontjából értékelt endokrin tulajdonság a keverékben felhasznált alapanyagok tekintetében nem ismert.

12.7 Egyéb káros hatások: Veszélyezteti az ivóvizet, még ha kis mennyiségben is a talajba szivárog.

A helyes ipari gyakorlat szerint kell kezelni, nem szabad töményen a talajvízbe, élővízbe vagy a csatornarendszerbe juttatni. Nem engedhető nagy mennyiségben hígítás nélkül a szennyvízkezelőbe rendszerbe.

Vízveszélyességi osztály 2 –jelentősen vízveszélyeztető (Német szabályozás – illatgyártó saját besorolása).

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan termékből származó hulladék: ne keverje a terméket vagy annak maradványát nagy mennyiségben a kommunális hulladék közé, csatornába nem üríthető. Nagy mennyiségben keletkezett hulladékot speciális- vagy veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell szállítani. Engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodó céggel kell a szakszerű ártalmatlanítást a hatósági előírások betartásával elvégeztetni. Lehetséges ártalmatlanítási mód: égetés.

Kiürült csomagolóanyag / kimerült hordozó: a teljesen kiürült csomagolóanyag és a kimerült hordozóanyag újrahasznosítható, a szelektív hulladékkal gyűjthető. Nagyobb mennyiség keletkezése esetén jóváhagyott hulladéklerakó helyre kell vinni újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából.

Az Európai Hulladékkatalógus (EWC) előírása szerint a hulladék kódszáma nem termékhez kötött, hanem alkalmazás-specifikus. A hulladék kódszámát a felhasználónak kell megadnia, lehetőség szerint a hulladékkezelő hatóságokkal egyeztetve. Ajánlás:

Hulladékkulcs-szám (EWC-kód): 15 02 02* (veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek)

Hulladékkulcs (csomagolóanyag) EWC-kód: 15 01 02 (műanyag csomagolási hulladékok)

Hulladékkulcs (csomagolóanyag) EWC-kód: 15 01 01 (papír és karton csomagolási hulladék)

* veszélyes hulladék

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	ADR/RID (közúti-vasúti)	IMDG (tengeri)	IATA (légi)
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	UN3077	UN3077	UN3077
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETÁN-1-ON, LIMONÉN)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETÁN-1-ON, LIMONÉN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID N.O.S. (CONTAINING 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, LIMONENE)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	9 (M6) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak	9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak	9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
14.4 Csomagolás csoport	III	III	III
14.5 Környezeti veszély		tengeri szennyező 	
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Korlátozott mennyiség: 5 kg Engedményes menny. E1	Korlátozott mennyiség: 5 kg Engedményes menny. E1	-
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem releváns	nem releváns	nem releváns
„UN” Modell {áru fuvarokmány bejegyzése [ADR 5.4.1.1.1 a)-d) pont]} UN 3077, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTIL)ETÁN-1-ON, LIMONÉN), 9, III UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINING 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, LIMONENE), 9, III			



PREMIUM LINE ROYAL FOREST

Kiadás: 2021. november 01.
Verzió: 1.0

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 1907/2006/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitétt munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

A mindenkor hatályos:

- a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelék Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- a nemzetközi polgári repülésről Chicagóban, az 1944. évi december hó 7. napján aláírt Egyezmény Függelékének kihirdetéséről szóló jogszabály.

Egyéb szabályozások:

219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről	E2. A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában alsó küszöb: 200 tonna (nettó) felső küszöb: 500 tonna (nettó)
Az Európai Parlament és a Tanács 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
Az Európai Parlament és a Tanács 2004. április 29-i 850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
Az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
CMR összetevők (rákkeltő, mutagén, reprodukciós toxicitás)	2. kategóriájú reprodukciót károsító összetevőket tartalmaz • α -metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldehid (CAS: 1205-17-0): <2,5% • p-menta-1,4-dién (CAS:99-85-4): <1%
Engedélyköteles vagy SVHC anyag 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján	nem tartalmaz
Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklete alapján	3. sz. bejegyzés korlátozásait kell betartani.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: a keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

3. szakaszban hivatkozott H-mondatok és veszélyek teljes szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású



PREMIUM LINE ROYAL FOREST

Kiadás: 2021. november 01.
Verzió: 1.0

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas
H335	Légúti irritációt okozhat
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
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
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Flam. Liq. 3.	Tűzveszélyes folyadék -3. kategória
Asp. Tox. 1.	Aspirációs toxicitás -1. kategória
Acute Tox. 4.	Akut toxicitás- 4. kategória
Skin Irrit. 2.	Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye irrit.2.	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció -2. kategória
Skin sens 1.	Bőrszenzibilizáció -1. kategória
Skin sens 1A	Bőrszenzibilizáció -1A. kategória
Skin sens 1B	Bőrszenzibilizáció -1B. kategória
STOT SE 3.	Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) 3. kategória
Repr.2.	Reprodukciót károsító – 2. kategória
Aquatic Acute 1.	Rövid távú (akut) vízi környezeti veszély -1. kategória
Aquatic Chronic 1.	Hosszú távú (krónikus) vízi környezetre veszélyes -1. kategória
Aquatic Chronic 2.	Hosszú távú (krónikus) vízi környezetre veszélyes 2. kategória
Aquatic Chronic 3.	Hosszú távú (krónikus) vízi környezetre veszélyes 3. kategória

A magyar nyelvű biztonsági adatlap a felhasznált illatkompozícióhoz biztosított gyártói biztonsági adatlapban foglaltak alapján készült (Issue date 22 APR 2021 Version 3/ Model 7)

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékekre nem vonatkoztathatók. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása.

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

Felhasználás: kizárólag az 1. pontban megjelölt célra, a címkén / használati útmutatóban előírt módon.

Munkahelyi oktatás: a dolgozókat ki kell oktatni az összetevők és a keverék lehetséges veszélyeiről, a biztonságos kezelés módjáról.

Foglalkoztatási korlátozás: A fiatalok munkavállalókra vonatkozó korlátozást figyelembe kell venni. A keverékkel nem ajánlott a munkavégzés olyan személyeknek, akiknek az anamnézisében már korábban bőrrallergia előfordult.

A termék veszélybesorolása

Bőrszenzibilizáló – 1. kategória / H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.	számítási eljárás
Bőrmarás/bőrirritáció - 2. kategória / H315 - Bőrirritáló hatású	
Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély - 2. kategória H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz	

Felülvizsgálat: nem releváns

Biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata

UFI - Unique Formula Identifier / Egyedi formulaazonosító kód

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods / Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IATA: International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szervezet



PREMIUM LINE ROYAL FOREST

Kiadás: 2021. november 01.

Verzió: 1.0

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / vegyi anyagok azonosító száma

LD50 – halálos adag (Lethal Dose) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 24 órán belül.

LC50 – halálos koncentráció (Lethal Concentration) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 4 órán belül.

NOAEL: Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint (No Observed Adverse Effect Level)

ATE - becsült akut toxicitási érték

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus

- vége -