



pelsis

PEL Classic Lemon Fresh 250ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
Kibocsátási dátum: 13-10-2021 Verzió: 1.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: PEL Classic Lemon Fresh 250ml
UFI	: NUMF-U0HC-NK1Q-FXE9
Product Code Pelsis	: 1117008002
A termék típusa	: Léghfrissítő termékek
Porlasztó	: Aeroszol
Termékcsoport	: Aeroszol

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Professzionális felhasználás, Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Szoba illata. Csak az aeroszolon látható módon használja
Funkció/felhasználási kategória	: Parfümök, illatszerek

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Pelsis IP B.V. B.V.
P.O. Box 337
3370 AH Barneveld
Nederland

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Emergency number 1: (0-24 hours, free of charge - only from Hungary) Emergency number 2: (0-24 hours, can be called for a normal fee - also from abroad)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aeroszol, 1. kategória	H222;H229
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória	H319
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória	H412

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

PEL Classic Lemon Fresh 250ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Tartalma :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

- : Veszély
- : LINALOOL, Limonene (D-), Benzyl salicylate, Citral, beta-pinene, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, (1R)-(-)-Nopyl acetate
- : H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- : P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P251 - Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.
P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 122 °F, 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
bután	CAS-szám: 106-97-8 EK-szám: 203-448-7 Index-szám: 601-004-00-0 REACH sz: 01-2119474691-32	6,699 – 33,495	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
propán	CAS-szám: 74-98-6 EK-szám: 200-827-9 Index-szám: 601-003-00-5 REACH sz: 01-2119486944-21	6,699 – 23,4465	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
izobután	CAS-szám: 75-28-5 EK-szám: 200-857-2 Index-szám: 601-004-00-0 REACH sz: 01-2119485395-27	6,699 – 16,7475	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Ethanol	CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5 REACH sz: 01-2119457610-43	13,598805	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

PEL Classic Lemon Fresh 250ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Propan-2-ol	CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Limonene (D-)	CAS-szám: 5989-27-5 EK-szám: 227-813-5 Index-szám: 601-029-00-7	0.1 - 0.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	CAS-szám: 18479-58-8 EK-szám: 242-362-4 REACH sz: 01-2119457274-37	0.1 - 0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Benzyl salicylate	CAS-szám: 118-58-1 EK-szám: 204-262-9 REACH sz: 01-2119969442-31	0.1 - 0.5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Citral	CAS-szám: 5392-40-5 EK-szám: 226-394-6 Index-szám: 605-019-00-3 REACH sz: 01-2119462829-23	0,2760945	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
beta-pinene	CAS-szám: 18172-67-3 EK-szám: 242-060-2	0,254562	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
(1R)-(-)-Nopyl acetate	CAS-szám: 35836-72-7 EK-szám: 800-940-9	0,119625	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
LINALOOL	CAS-szám: 78-70-6 EK-szám: 201-134-4 Index-szám: 78_70_6_B_B REACH sz: 01-2119474016-42	0.1 - 0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
4-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS-szám: 32210-23-4 EK-szám: 250-954-9	0,110055	Skin Sens. 1B, H317
Benzyl acetate	CAS-szám: 140-11-4 EK-szám: 205-399-7	0.1 - 0.5	Aquatic Chronic 3, H412
p-Menth-1-en-8-ol	CAS-szám: 98-55-5 EK-szám: 202-680-6	0.1 - 0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
galaxolide (HHCB)	CAS-szám: 1222-05-5 EK-szám: 214-946-9 Index-szám: 603-212-00-7 REACH sz: 01-2119488227-29	0.01 - 0.05	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Myrcene	CAS-szám: 123-35-3 EK-szám: 204-622-5 REACH sz: 01-2119514321-56	0.05 - 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

PEL Classic Lemon Fresh 250ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-2H-pyran-4-ol	CAS-szám: 63500-71-0 EK-szám: 405-040-6 Index-szám: 603-101-00-3 REACH sz: 01-0000015458-64	0.1 - 0.5	Eye Irrit. 2, H319
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	CAS-szám: 54464-57-2 EK-szám: 259-174-3	0.01 - 0.05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	CAS-szám: 18479-58-8 EK-szám: 242-362-4	0.01 - 0.05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Hexyl salicylate	CAS-szám: 6259-76-3 EK-szám: 228-408-6	0.01 - 0.05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Pentadecan-15-olide	CAS-szám: 106-02-5 EK-szám: 203-354-6 REACH sz: 01-2119987323-31	0.01 - 0.05	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
acetyl cedrene	CAS-szám: 32388-55-9 EK-szám: 251-020-3	0.01 - 0.05	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
(1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	CAS-szám: 68877-29-2 EK-szám: 272-556-4	0.01 - 0.05	Nincs osztályozva

Product subject to CLP Article 1.1.3.7. The disclosure rules of the components is modified in this case.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Allergiás reakciót válthat ki. Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartsa melegen egy nyugodt helyen.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Allergiás reakciót válthat ki. A ruhák levetése előtt a szennyezett ruházatot és a bőrt bő vízzel azonnal le kell öblíteni. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Öblítse bő tiszta friss vízzel legalább 15 percig a szemhéjakat széthúzva. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás vagy pirosság fennmarad. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Hagyjuk az áldozatot megpihenni. TILOS hánytatni. Kérjen orvosi tanácsot. (mutassa meg a termék címkéjét, ahol lehetséges.).

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

Tünetek/hatások	: Lásd a 11. szakaszt.
-----------------	------------------------

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Roszcullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!. Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

PEL Classic Lemon Fresh 250ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Vízpermetből kialakult köd. Vízpermet. Száraz vegyi por, CO2, száraz homok vagy alkoholnak ellenálló hab. BC port. ABC port. Ne engedje a tűzoltó vizet csatornába vagy vízfolyásba ömleni.
- Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : A konténereket távolítsa el a tűz területéről, ha ez kockázat nélkül megtehető. Használjon vízpermetet a tűznek kitett tartályok hűvös tartásához.
- Robbanásveszély : Tűzben vagy hevítéskor nyomásnövekedés lép fel és a tartály felrobbanhat. A robbanó aeroszolos tartályok nagy sebességgel meghajthatók a tűzből. Tűz esetén haladéktalanul szüntesse meg a helyszínt, és távolítsa el az esemény közelében a személyeket. Semmilyen személyes kockázattal járó vagy megfelelő képzés nélkül nem szabad fellépni.
- Reakciókészség tűz esetén : A keletkező füstöt nem szabad belélegezni.
- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Tűz során sűrű fekete füst keletkezik. Hőlebomlás során mérgező gőzök keletkeznek. Széndioxid. Szén-monoxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : A területet ki kell üríteni.
- Oltási szabály : Használjon szokásos tűzoltási eljárásokat. Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel.
- Védelem tűzoltás közben : Használjon önálló légzőkészüléket és kémiai védőruházatot.
- Egyéb információk : Evakuáljuk a személyzetnek azt a részét, akikre nincs szükség.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Általános intézkedések : Ld. a szülő címsort 7/8.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Védőfelszerelés : Ne engedjük, hogy a termék a bőrrel vagy a szemmel kapcsolatba kerüljön.
- Vészhelyzeti tervek : Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Megfelelő védőruházatot kell viselni. Lásd a 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kicsapódásokat a lehető leghamarabb itassuk fel semleges szilárd részecskékből álló anyaggal, pl. agyaggal vagy kovamoszatot tartalmazó földdel. Csatornába engedni nem szabad. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. Az anyagot gyűjtse össze megfelelően felcímkézett biztonsági tárolóban. A maradékot tegye hordóba a hatályos előírások szerinti ártalmatlanítás céljából (lásd a 13. szakaszt).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Tisztítási eljárás : Lehetőleg mosószerrel tisztítsa - Kerülje az oldószerek használatát.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

PEL Classic Lemon Fresh 250ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- További veszélyek a kezelés során : Tűzmegeelőzés:
Jól szellőző helyen kell kezelni.
A gőz nehezebb, mint a levegő. Elterjedhetnek a talaj mentén, és keverékeket képeznek, amelyek robbanásveszélyesek a levegővel.
Kerülje el a gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentráció képződését a levegőben, és kerülje el a munkahelyi expozíciós határértékeket meghaladó gőzkoncentrációkat.
Ne permetezzen nyílt lángra vagy izzó anyagokra.
Ne átszúrja vagy égesse, még használat után sem.
A keveréket nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól mentes helyiségben használja és ellenőrizze, hogy az elektromos berendezés megfelelően védett legyen.
A csomagokat tartsa szorosan lezárva, hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól távol.
Ne használjon olyan szerszámokat, amelyek szikrákat okozhatnak. Ne dohányozz.
Akadályozzuk meg illetéktelen személyek belépését.
- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. A szennyezett ruhát azonnal el kell távolítani. Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása. Csak jól szellőztetett helyen használható.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Az edény szorosan lezárva tartandó. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A raktár padlózatának vízzárónak kell lennie és úgy kell kialakítani, hogy kármentőt alkosson. Száraz helyen tárolandó. Tartsa fagytól védett helyen.
- Hő- és gyújtóforrás : Ne érje meleg és közvetlen napsütés.
- Csomagolóanyagok : Hűvös, jól szellőztethető helyen, éghető anyagoktól távol, csak az eredeti edényzetben tárolható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása. Szemmosó állomás.

PEL Classic Lemon Fresh 250ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Megfelelő védőruházatot és arc-/szemvédőt kell viselni. Szemvédő. Szembe ne permetezze. A kontaktlencsét viselő személyek munkavégzés közben vényköteles szemüveget viseljenek, ahol irritáló gőzöknek lehetnek kitéve.

Szemvédelem			
faj	Alkalmazási terület	Tulajdonságok	Előírás
Maszk	Permet	oldalsó védelemmel	EN 166

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és kellő mennyiségű vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. A munkaruhát különítse el az utcai ruhától. Külön mossa őket. A személyzet által viselt munkaruhát rendszeresen le kell mosni. A hatékony felhasználásnál nem szükséges.

Kézvédelem:

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Vegyszerálló kesztyű (az NF EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű). A kesztyűt a munkaállomáson alkalmazott alkalmazás és időtartam alapján kell megválasztani.

A védőkesztyűt a kérdéses munkaállomásra való alkalmasságuk alapján kell kiválasztani: egyéb kezelhető vegyi termékek, a szükséges fizikai védelem (vágás, szúrás, hővédelem), a szükséges ügyesség szintje. Minden művelet után mosson kezet. A hatékony felhasználásnál nem szükséges.

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Többször használatos kesztyű , Egyszerhasználatos kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR)				EN 374-2

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

A keletkező permetet nem szabad belélegezni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható

Légutak védelme			
Device	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
Gázszűrők	Szűrő A1/B1		EN 14387

8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell annak ellenőrzése érdekében, hogy azok megfelelnek-e a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Bizonyos esetekben füstmosókra, szűrőkre vagy a technológiai berendezés műszaki módosításaira lesz szükség a kibocsátás elfogadható szintre történő csökkentéséhez.

Fogyasztói expozíció korlátozása és felügyelete:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

PEL Classic Lemon Fresh 250ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: Aerosol.
Szín	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szag	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 0,62 g/cm ³
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil. A 7. szakaszban ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Magas nyomáson és/vagy hőmérsékleten még levegő hiányában is robbanásszerű reakcióba léphet.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő. Hőforrás. Túlhevítés. Nyílt láng. Óvja a fagytól. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Száraz helyen tárolandó.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Egy sem ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égéskor: mérgező és maró hatású gázok / gőzök kibocsátása dinitrogézók szénmonoxid - széndioxid. Normál használat mellett stabil.

PEL Classic Lemon Fresh 250ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

Myrcene (123-35-3)

LD50 szájon át, patkány	> 11390 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat
LD50 szájon át	> 3380 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Citral (5392-40-5)

LC50 bőrön keresztül 2250 mg/kg

4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)

LD50 szájon át, patkány 3370 mg/kg

propán (74-98-6)

LC50 Belégzés - Patkány > 10 mg/l/4ó

Ethanol (64-17-5)

LD50 szájon át, patkány 10470 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl > 15800 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány 51 – 124,7 mg/l/4ó
LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd) > 117 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Propan-2-ol (67-63-0)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Myrcene (123-35-3)

LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	250 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (szubkrónikus,orális,állat/hím,90 nap)	500 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (szubkrónikus,orális,állat/nőstény,90 nap)	250 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

PEL Classic Lemon Fresh 250ml

Porlasztó Aeroszol

PEL Classic Lemon Fresh 250ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut akvatikus toxicitás : Nincs osztályozva
Krónikus akvatikus toxicitás : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Myrcene (123-35-3)

EC50 - Rákok [1]	1,47 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	0,342 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 órás - Algák [2]	0,31 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Ethanol (64-17-5)

LC50 - Hal [1]	13000 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Rákok [1]	12340 mg/l
EC50 72 órás - Algák [1]	275 mg/l
ErC50 alga	275 mg/l chlorella vulgaris

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Cítral (5392-40-5)

Perzisztencia és lebonthatóság	Élő szervezetek által nehezen lebontható.
--------------------------------	---

propán (74-98-6)

Perzisztencia és lebonthatóság	vízben könnyen lebomlik.
--------------------------------	--------------------------

Ethanol (64-17-5)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biokémiai oxigénigény (BOI)	1 g O ₂ /g anyag
Kémiai oxigénigény (KOI)	1,9 g O ₂ /g anyag
BOI (EOI %)	0,53 EOI %

12.3. Bioakkumulációs képesség

Hexyl salicylate (6259-76-3)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	5,5 @30°C
--	-----------

Ethanol (64-17-5)

BCF - Hal [1]	1,93
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-0,35
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

PEL Classic Lemon Fresh 250ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával




13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
AEROSOLS (IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL))	AEROSOLS (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))	Aerosols, flammable (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
Fuvarokmány leírása		
UN 1950 AEROSOLS (IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL)), 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)), 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)), 2.1
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
2.1	2.1	2.1
		
14.4. Csomagolási csoport		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek		
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem	Környezetre veszélyes: Nem
További információk nem állnak rendelkezésre		

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: 5F
Különleges előírások (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E0
Csomagolási utasítások (ADR)	: P207
Különleges csomagolási előírások (ADR)	: PP87, RR6, L2
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP9
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V14
Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR)	: CV9, CV12
Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)	: S2

PEL Classic Lemon Fresh 250ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Alagútkorlátozási kód (ADR) : D

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Csomagolási utasítások (IMDG) : P207, LP200
Különleges csomagolási előírások (IMDG) : PP87, L2
EmS-szám (tűz) : F-D
EmS-szám (kiömlés) : S-U
Rakodási kategória (IMDG) : Nincs
Tárolás is kezelés (IMDG) : SW1, SW22
Elkülönítés (IMDG) : SG69

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : E0
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y203
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 203
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 75kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 203
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 150kg
Különleges előírások (IATA) : A145, A167, A802
ERG-kód (IATA) : 10L

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekurzorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

A kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló, 2004. február 11-i 273/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot nem tartalmaz.

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

PEL Classic Lemon Fresh 250ml

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Gas 1A	Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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.
Press. Gas	Nyomás alatt lévő gázok
Press. Gas (Comp.)	Nyomás alatt lévő gázok: Sűrített gáz
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis

Biztonsági adatlap (SDS), EU

NYILATKOZAT Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatólagos módon nem garantáljuk. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy hulladékkezelési körülményeit vagy módszereit nem tudjuk ellenőrizni, és ismereteink körén is kívül eshetnek. Többek között ezért nem vagyunk felelősségre vonhatók a termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával vagy ártalmatlanításával bármilyen módon okozott vagy azokhoz kapcsolódó veszteség, kár vagy költségek esetén. Ezt a biztonsági adatlapot csak erre a termékre szabad felhasználni. Ha a terméket másik termék összetevőjeként használják fel, az ebben a biztonsági adatlapban lévő információk nem alkalmazhatók