



pelsis

# PEL Classic Adrenalin 250ml

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával  
Kibocsátási dátum: 6-12-2021 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 Adrenalin 250ml
Product Code Pelsis	: 1117008012
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 Adrenalin 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) :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

EUH-mondatok

- : Veszély
- : 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 lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- : P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 122 °F, 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.
- : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
- : P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
- : P260 - A gáz, permet belélegzése tilos.
- : EUH208 - 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Tetramethylacetylctahydronaphthalenes. -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 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	12,7267104	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

# PEL Classic Adrenalin 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
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	CAS-szám: 18479-58-8 EK-szám: 242-362-4 REACH sz: 01-2119457274-37	1,969572	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
4-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS-szám: 32210-23-4 EK-szám: 250-954-9	0,51084	Skin Sens. 1B, H317
Tetramethylacetyloctahydronaphthalenes	CAS-szám: 54464-57-2, 68155-66-8, 68155-67-9 EK-szám: 259-174-3, 268-978-3, 268-979-9, 915-730-3	0,39732	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
REACTION MASS OF Allyl (2-Methylbutoxy)Acetate&Allyl (3-Methoxybutoxy)Acetate	CAS-szám: 67634-00-8, 67634-01-9 EK-szám: 916-328-0, 266-804-0, 916-328-0	0.10 0.50	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400
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	0.01 - 0.05	Eye Irrit. 2, H319
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-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
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
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.

# PEL Classic Adrenalin 250ml

## Biztonsági adatlap

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

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 orvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). <b>LENYELÉS ESETÉN:</b> 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.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: ABC port. A hőnek kitett konténereket hűsük vízpermettel vagy vízköddel. Vízpermet. Vízköd. Száraz vegyi por, CO <sub>2</sub> , száraz homok vagy alkoholnak ellenálló hab. BC 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. Szén-dioxid. Szén-monoxid. Hőlebomlás során mérgező gőzök keletkeznek.

### 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 hűsük 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.

# PEL Classic Adrenalin 250ml

## Biztonsági adatlap

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

### 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 hordókba 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

## 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. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

### 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 padlójának 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

# PEL Classic Adrenalin 250ml

## Biztonsági adatlap

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

### 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.

### 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. Chemical resistant gloves (according to European standard NF EN 374 or equivalent). 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

# PEL Classic Adrenalin 250ml

## Biztonsági adatlap

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

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

### 8.2.2.4. Hővesztés

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.

#### Egyéb információk:

Használjon tiszta és megfelelően karbantartott személyi védőfelszerelést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Kerülni kell a szembe jutást.

## 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
Tűzveszélyesség (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 <sup>3</sup>
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.

# PEL Classic Adrenalin 250ml

## Biztonsági adatlap

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

### 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. Száraz helyen tárolandó.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Egy sem ismert.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

On heating/burning: release of toxic and corrosive gases/vapours ammonia nitrous vapours carbon monoxide - carbon dioxide.

## 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

#### 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/kód) > 117 mg/l/4ó

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

LD50 szájon át, patkány 3370 mg/kg

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) Álomosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

#### REACTION MASS OF Allyl (2-Methylbutoxy)Acetate&Allyl (3-Methoxybutoxy)Acetate (67634-00-8, 67634-01-9)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

### PEL Classic Adrenalin 250ml

Porlasztó Aeroszol



# PEL Classic Adrenalin 250ml

## Biztonsági adatlap

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

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Ethanol (64-17-5)

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

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

##### 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 <sub>2</sub> /g anyag
Kémiai oxigénigény (KOI)	1,9 g O <sub>2</sub> /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

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre




### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

# PEL Classic Adrenalin 250ml

## Biztonsági adatlap

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

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-szám</b>		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>		
AEROSOLS (IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL))	AEROSOLS (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))	Aerosols, flammable (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
<b>Fuvarokmány leírása</b>		
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
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>		
2.1	2.1	2.1
		
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>		
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, karakás és árukezelés (ADR)	: CV9, CV12
Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)	: S2
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

# PEL Classic Adrenalin 250ml

## Biztonsági adatlap

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

Tárolás is kezelés (IMDG) : SW1, SW22  
Elkülönítés (IMDG) : SG69

### Légi úton történő szállítás

Engedélyes 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 prekursorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

A kábítószeres 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

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória

# PEL Classic Adrenalin 250ml

## Biztonsági adatlap

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

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
EUH208	4-tert-butylcyclohexyl acetate, Tetramethylacethyloctahydronaphthalenes. -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Gas 1A	Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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	Bőrráadás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. 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 hallgatóságos 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