

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Jeges eper (12 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 1 -től/-től 10

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Jeges eper (12 mg Nikotin)

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása**

Folyékony elektronikus cigaretta.

**Nem tanácsolt alkalmazások**

Bármilyen nem rendeltetésszerű használat.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: Polyflame Europe  
Z.A. des Petits Carreaux  
Cím: 7 avenue du Bouton d'Or  
Város: F-94386 Bonneuil-sur-Marne  
Telefon: +33 (0)1 43 99 60 00  
Telefax: +33 (0)1 43 99 60 99  
Felvilágosítást ad: Dr. Gans-Eichler  
Chemieberatung GmbH  
Raesfeldstr. 22  
D-48149 Münster  
e-mail: info@tge-consult.de  
Tel.: +49 (0)251/924520-60  
www.tge-consult.de

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** +33 (0)1 43 99 60 00 (8:00-16:00, lu-ve)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

**2.2. Címkézési elemek****2.3. Egyéb veszélyek**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Különösképp említendő veszélyek nincsenek. A biztonsági ismertetőben foglaltakat kérjük minden esetben figyelembe venni.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek****Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg		
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
54-11-5	Nikotin; 3-(N-Metil-2-pirrolidinil)piridin			1 - < 5 %
	200-193-3	614-001-00-4		
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 2; H310 H300 H411			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

**További információ**

A termék nem tartalmazza a felsorolt SVHC anyagokat &gt; 0,1 % 1907/2006 §59 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Jeges eper (12 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 2 -tól/-től 10

**Általános tanács**

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

**Belélegzés esetén**

Belélegzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni. A szennyezett ruhát váltani kell.

**Szembe kerülés esetén**

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén**

A szájat alaposan ki kell öblíteni vízzel. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Száraz oltópor. alkoholálló hab. Permetvíz.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid. Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

**További információ**

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Az érintett területet ki kell szellőztetni.  
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.  
Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A környezetbe való bejutás kerülendő.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.  
A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.  
A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7  
Egyéni védelem: lásd szakasz 8  
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Jeges eper (12 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 3 -tól/-től 10

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.  
Megfelelő védőruházatot kell viselni. (Lásd 8. szakasz.)

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

**További információ**

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.  
Védő és egészségügyi intézkedések: lásd 8 fejezet

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

**Utalások az együttes tároláshoz**

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Robbanékony anyagok. Gyújtó hatású (oxidáló) szilárd anyagok. Gyújtó hatású folyékony anyagok. Radioaktív anyagok. Fertőző anyagok. Élelmiszer és takarmány.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében.

Ajánlott raktározási hőmérséklet: 15-25°C

Védeni a köv. ellen: Fény. Ultraviolabesugárzás/napfény. hőség. Nedvesség.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

lásd 1 fejezet.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
54-11-5	NIKOTIN	0,5		AK-érték
		-		CK-érték

**8.2. Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nyílt kezelés esetén lehetőség szerint helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

**Egészségügyi intézkedések**

A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Szem-/arcvédelem**

Használjon biztonsági szemüveget; vegyipari szemüveget (ha fennáll az anyag szétszpriccolásának veszélye).

**Kézvédelem**

A bőrrel való hosszabb vagy gyakran ismételt érintkezéskor:  
Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Alkalmas anyag:

FKM (fluorgumi). - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,4 mm  
átszakadási idő: >= 8 h

Butilkaucsuk. - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,5 mm

átszakadási idő: >= 8 h

CR (polikloroprén, kloroprenkautschuk). - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,5 mm



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Jeges eper (12 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 4 -tól/-től 10

átszakadási idő: >= 8 h

NBR (Nitrilkaucsukból). - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,35 mm

átszakadási idő: >= 8 h

PVC (Polivinilklorid). - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,5 mm

átszakadási idő: >= 8 h

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Használat előtt az átnemesztőséget és a tömörséget ellenőrizni kell. A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni.

#### Bőrvédelem

Alkalmos védőruházat: Laborköpeny.

A munkanyagok kezelésére vonatkozó védőintézkedések minimális standardját a TRGS 500 tartalmazza.

#### Légutak védelme

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

Légzésvédő készülék viselése szükséges:

aeroszol- vagy ködképződés

határérték-túllépés

elégtelen szellőzés

Megfelelő légzőszervi védőberendezés: @0802.B008094 Típus A/P2-3

A légzésvédelmi szűrőosztály besorolását feltétlenül hozzá kell igazítani a maximális káros anyag koncentrációhoz (gáz/gőz/részecske), amely a termékkel való érintkezés során keletkezik. A koncentráció túllépése esetén izolálókészüléket kell alkalmazni!

Csak CE-jelű és négyjegyű ellenőrző számmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk.

Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

#### Környezeti expozíció ellenőrzések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	flyékony
Szín:	nincs meghatározva
Szag:	jellemző

#### Módszer

pH-érték: nincs meghatározva

#### Állapotváltozások

Olvadáspont: nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: nincs meghatározva

Szublimációs pont: nincs meghatározva

Lágyuláspont: nincs meghatározva

Pour pont: nincs meghatározva

Gyulladáspont: nincs meghatározva

Tartós éghetőség: Nincs öntápláló égés

Tartós éghetőség: Nincs öntápláló égés

Tartós éghetőség: Nincs öntápláló égés

Tartós éghetőség: Nincs öntápláló égés

Tartós éghetőség: Nincs öntápláló égés

Tartós éghetőség: Nincs öntápláló égés

Tartós éghetőség: Nincs öntápláló égés

Tartós éghetőség: Nincs öntápláló égés

Tartós éghetőség: Nincs öntápláló égés

Tartós éghetőség: Nincs öntápláló égés

Tartós éghetőség: Nincs öntápláló égés

Tartós éghetőség: Nincs öntápláló égés

Tartós éghetőség: Nincs öntápláló égés

Tartós éghetőség: Nincs öntápláló égés



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Jeges eper (12 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 5 -tól/-től 10

#### Öngyulladás hőmérséklet

gáznemű:

nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet:

nincs meghatározva

#### Oxidálási tulajdonságok

semmiféle/Semmiféle

Gőznyomás:

nincs meghatározva

Sűrűség:

nincs meghatározva

Vízben való oldhatóság:

nincs meghatározva

#### Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados:

nincs meghatározva

Dinamekus viszkozitás:

nincs meghatározva

Kinematicus viszkozitás:

nincs meghatározva

Kifutási:

nincs meghatározva

Gőzsűrűség:

nincs meghatározva

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Oldószer szétválás vizsgálat:

nincs meghatározva

Oldószertartalom:

nincs meghatározva

#### **9.2. Egyéb információk**

Szilárdanyagtartalom:

nincs meghatározva

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### **10.1. Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **10.2. Kémiai stabilitás**

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **10.4. Kerülendő körülmények**

Védeni a köv. ellen: Ultraviolabesugárzás/napfény. hőség.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok: Oxidálószer, erős. Redukáló szer, erős.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid. Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### **Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Jeges eper (12 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 6 -tól/-től 10

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
54-11-5	Nikotin; 3-(N-Metil-2-pirrolidinil)piridin				
	orális	LD50 50 mg/kg	Patkány.	GESTIS	
	dermális	LD50 50 mg/kg	Nyúl.	GESTIS	

**Izgató és maró hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Sajátos hatások állatkísérletek során**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
54-11-5	Nikotin; 3-(N-Metil-2-pirrolidinil)piridin					
	Akut hal toxicitás	LC50 4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	US EPA	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 37 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 0,24 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
54-11-5	Nikotin; 3-(N-Metil-2-pirrolidinil)piridin				
	OECD 301B / ISO 9439 / EGK 92/69 függelék V, C.4-C	71%	28	ECHA Dossier	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján)				

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Jeges eper (12 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 7 -tól/-től 10

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
54-11-5	Nikotin; 3-(N-Metil-2-pirrolidinil)piridin	0,28 (pH=7,4)

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**További információ**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendő! A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget értesíteni. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

160306 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; szerves hulladék, a 16 03 05 kódszám alatt szereplők kivételével

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

160306 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; szerves hulladék, a 16 03 05 kódszám alatt szereplők kivételével

**Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás**

150106 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); kevert csomagolási hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárzföldi szállítás (ADR/RID)**

**14.1. UN-szám:** Not restricted

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Not restricted

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Not restricted

**14.4. Csomagolási csoport:** Not restricted

**Belvízi szállítás (ADN)**

**14.1. UN-szám:** Not restricted

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Jeges eper (12 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 8 -tól/-től 10

<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	Not restricted
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	Not restricted
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	Not restricted
<b>Tengeri szállítás (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. UN-szám:</u></b>	Not restricted
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	Not restricted
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	Not restricted
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	Not restricted
<b>Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. UN-szám:</u></b>	Not restricted
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	Not restricted
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	Not restricted
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	Not restricted
<b><u>14.5. Környezeti veszélyek</u></b>	
KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:	nem
<b><u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u></b>	
Lásd 6-8 fejezet.	
<b><u>14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</u></b>	
nincs jelentősége	

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek):	Nem állnak rendelkezésre információk.
2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):	Nem állnak rendelkezésre információk.
Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III):	Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

**További utalások**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.  
REACH 1907/2006 függelék XVII No (keverék): nincs jelentősége

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

**További információ**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről  
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Jeges eper (12 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 9 -tól/-től 10

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Rev. 1.0; 03.03.2016, Újjáépíteni

Rev 1,1; 06.04.2017, változások fejezetben: 1,2,15

**Rövidítések és betűszavak**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect level

NTP: National Toxicology Program

N/A: not applicable

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H300 Lenyelve halálos.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**További információk**

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint: - Besorolási eljárás:

Az egészséget fenyegető veszélyek: Számolási eljárás.

Környezeti veszélyek: Számolási eljárás.

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok alapján. és / vagy kalkulált. és / vagy becsülve.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Jeges eper (12 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 10 -tól/-től 10

tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*