

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Alma (12 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Termék kódja:

Oldal 1 -től/-től 9

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

Alma (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**

nincs meghatározva

**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****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH208 trans-2-hexenal-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**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 - 2 %
	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)

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Alma (12 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Termék kódja:

Oldal 2 -tól/-től 9

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****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. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruhát váltani kell.

**Szembe kerülés esetén**

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

**Lenyelés esetén**

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Hánytatni kell, ha az érintett eszméleténél van. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz./?.

**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**

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

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

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. 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**

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

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

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Környezeti levegőtől független légzőkészülék (izoláló készülék) (DIN EN 133). Védőkesztyű/védőruha használata kötelező. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

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

Az érintett területet ki kell szellőztetni. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornázás lefedése. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Tájékoztatja a helyi hatóságokat.

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

A felszedésre alkalmas anyag: Homok. Kémiai kötőanyag, savtartalmú. fűrészpor. kovaföld. Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. Az érintett területet ki kell szellőztetni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Alma (12 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Termék kódja:

Oldal 3 -tól/-től 9

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Személyes védőfelszerelést használni.  
Lásd 8. szakasz.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

**További információ**

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Csak az eredeti tartályban tartandó.  
A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében. Ajánlott raktározási hőmérséklet: 20°C

**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**

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

**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. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni.

**Szem-/arcvédelem**

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

**Kézvédelem**

A bőrrel való érintkezés kerülendő.

Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt

Megfelelő kesztyűtípus:

Átcsapási idő: 8 h

Butilkaucsuk. (0,5 mm)

FKM (fluorgumi). (0,4 mm)

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



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Alma (12 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Termék kódja:

Oldal 4 -tól/-től 9

szabványnak.

A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni.

#### Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

#### Légutak védelme

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

Légzésvédő készülék viselése szükséges:

Aeroszolkok előállítás/képződése

határérték-túllépés

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:	folyékony	
Szín:	nincs meghatározva	
Szag:	jellemző	
		<b>Módszer</b>
pH-érték:	nincs meghatározva	
<b>Állapotváltozások</b>		
Olvaspont:	nincs meghatározva	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva	
Szublimációs pont:	nincs meghatározva	
Lágyuláspont:	nincs meghatározva	
Gyulladáspont:	nincs meghatározva	
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva	
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva	
Gyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva	
<b>Oxidálási tulajdonságok</b>		
semmiféle/Semmiféle		
Gőznyomás:	nincs meghatározva	
Gőznyomás:	nincs meghatározva	
Sűrűség:	nincs meghatározva	
Ömlesztési sűrűség:	nincs meghatározva	
Vízben való oldhatóság:	nincs meghatározva	
Megoszlási hányados:	nincs meghatározva	
Dinamikus viszkozitás:	nincs meghatározva	
Kinematicus viszkozitás:	nincs meghatározva	



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Alma (12 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Termék kódja:

Oldal 5 -től/-től 9

Kifutási:	nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószertartalom:	Nem állnak rendelkezésre adatok

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál tárolási és kezelési körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.4. Kerülendő körülmények

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

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Redukálószer. Oxidálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén képződhet: Széndioxid (CO<sub>2</sub>). szén-monoxid 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 .

irodalmi utalás:

\*Committee for Risk Assessment RAC Opinion proposing harmonised classification and labelling at EU level of Nicotine (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridine, 09/2015

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 .

Nikotin; 3-(N-Metil-2-pirrolidinil)piridin:

Izgató hatás: enyhén irritáló, de a besorolás szempontjából nem releváns.

Szemizgató hatás:

Módszer: OECD Guideline 437 (Bovine Corneal Opacity and Permeability Test Method for Identifying Ocular Corrosives and Severe Irritants)

Faj: in vitro; eredmény: negatív. ; irodalmi utalás: ECHA Dossier

izgató hatás a bőrön: enyhén irritáló, de a besorolás szempontjából nem releváns.

#### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Érzékeny személyeknél szenzibilizációt okozhat.

#### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Alma (12 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Termék kódja:

Oldal 6 -tól/-től 9

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nikotin; 3-(N-Metil-2-pirrolidinil)piridin:

In-vitro mutagenitás: Ames-próba negatív. (Salmonella typhimurium)

[BRAMS,A, BUCHET,JP, CRUTZEN-FAYT,MC, DE MEESTER,C, LAUWERYS,R AND LEONARD,A; A COMPARATIVE STUDY, WITH 40 CHEMICALS, OF THE EFFICIENCY OF THE SALMONELLA ASSAY AND THE SOS CHROMOTEST (KIT PROCEDURE); TOXICOL. LETT. 38(1-2):123-133, 1987]

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nikotin; 3-(N-Metil-2-pirrolidinil)piridin: NOAEL: 1,25 mg/kg (EFSA, 2009)

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Sajátos hatások állatkísérletek során**

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

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**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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****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.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Alma (12 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Termék kódja:

Oldal 7 -tól/-től 9

**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

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

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

**Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás**

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

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

- 14.1. UN-szám:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Csomagolási csoport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Belvízi szállítás (ADN)**

- 14.1. UN-szám:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Csomagolási csoport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Tengeri szállítás (IMDG)**

- 14.1. UN-szám:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Csomagolási csoport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. UN-szám:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** No dangerous good in sense of this transport regulation.



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Alma (12 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Termék kódja:

Oldal 8 -tól/-től 9

**14.4. Csomagolási csoport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

#### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Lásd 6-8 fejezet.

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

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

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### **Módosítások**

Rev 1,00 Újjáépíteni 04.03.2014  
 Rev 1,10 változások fejezetben 3,8, 11, 12, 15; 05.04.2017

#### **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





## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Alma (12 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 05.04.2017

Termék kódja:

Oldal 9 -tól/-től 9

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.

EUH208 trans-2-hexenal-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### 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 tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

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