

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Málna (0 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2017

Termék kódja: 00042-16-00343

Oldal 1 -től-től 9

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

Málna (0 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	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49 (0)251/924520-60
	Raesfeldstr. 22	www.tge-consult.de
	D-48149 Münster	

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** +33 (0)1 43 99 60 00 (8:00-16:00, lu-ve)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.2. Címkézési elemek****További tanácsok**

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]: semmiféle/Semmiféle

**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****Kémiai jellemzés**

A termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat, amelyeket A BIZOTTSÁG (EU) 453/2010 sz. RENDELETE II. mellékletének a részében a 3. fejezet 3.2.2. szakaszában foglaltak szerint meg kell nevezni.

**További információ**

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

**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.

**Belégzés esetén**

Belégzés 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.



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Málna (0 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2017

Termék kódja: 00042-16-00343

Oldal 2 -től-től 9

#### Szembe kerülés esetén

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

#### Lenyelés esetén

A száját 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>). Nitrogenoxidok (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

Folyadékkötő 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

#### 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.



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Málna (0 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2017

Termék kódja: 00042-16-00343

Oldal 3 -tól/-től 9

#### 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**

##### További információ a ellenőrző paraméterek

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

#### **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

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

##### Bőrvédelem

Alkalmas védőruházat: Laborköpeny.



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Málna (0 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2017

Termék kódja: 00042-16-00343

Oldal 4 -tól/-től 9

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: Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141). 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>		
Olvadáspont:	nincs meghatározva	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	188 (propane-1,2-diol) °C	
Szublimációs pont:	nincs meghatározva	
Lágyuláspont:	nincs meghatározva	
Pour pont:	nincs meghatározva	
Gyulladáspont:	104 (propane-1,2-diol) °C	
Tartós éghetőség:	Nincs öntápláló égés	
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>		
semmiféle/Semmiféle		
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva	
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva	
Gyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva	
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>		
gáznemű:	nincs meghatározva	
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva	
<b>Oxidálási tulajdonságok</b>		
semmiféle/Semmiféle		
Gőznyomás: (20 °C -on)	0,11 (propane-1,2-diol) hPa	
Sűrűség:	nincs meghatározva	
Vízben való oldhatóság:	nincs meghatározva	



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Málna (0 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2017

Termék kódja: 00042-16-00343

Oldal 5 -től/-től 9

#### 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 vizsgálata:

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.

##### 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.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Málna (0 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2017

Termék kódja: 00042-16-00343

Oldal 6 -tól/-től 9

**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.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

**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:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Málna (0 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2017

Termék kódja: 00042-16-00343

Oldal 7 -től/-től 9

<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Belvízi szállítás (ADN)</b>	
<b><u>14.1. UN-szám:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Tengeri szállítás (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. UN-szám:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. UN-szám:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<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**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Málna (0 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2017

Termék kódja: 00042-16-00343

Oldal 8 -tól/-től 9

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén 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

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

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

Rev. 1.0; 29.03.2017, Újjáépíteni

**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

**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.



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Málna (0 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 29.03.2017

Termék kódja: 00042-16-00343

Oldal 9 -től/-től 9

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.)*