



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Alma (0 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2017

Termék kódja: Apple0neu

Oldal 1 -től/-től 8

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

### 1.1. Termékazonosító

Alma (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

### 2.1. 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

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.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Alma (0 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2017

Termék kódja: Apple0neu

Oldal 2 -tól/-től 8

**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 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>). 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****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Alma (0 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2017

Termék kódja: Apple0neu

Oldal 3 -tól/-től 8

#### 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

#### 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 szétszórásának veszélye).

#### Kézvédelem

A bőrrel való érintkezés kerülendő.

Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt

Alkalmas anyag:

Butilkaucsuk. (0,5 mm)

FKM (fluorgumi). (0,4 mm)

Átcsapási idő: 8 h

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

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

#### Bőrvédelem

Alkalmas védőruházat: Laborköpeny.

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



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Alma (0 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2017

Termék kódja: Apple0neu

Oldal 4 -tól/-től 8

#### 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:	nincs meghatározva	
Szublimációs pont:	nincs meghatározva	
Lágyuláspont:	nincs meghatározva	
Pour pont:	nincs meghatározva	
Gyulladáspont:	nincs meghatározva	
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:	nincs meghatározva	
Sűrűség:	nincs meghatározva	
Vízben való oldhatóság:	nincs meghatározva	
<b>Oldhatóság egyéb oldószerekben</b>		
nincs meghatározva		



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Alma (0 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2017

Termék kódja: AppleOneu

Oldal 5 -től-től 8

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.

#### **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.

Érzékeny személyeknél szenzibilizációt okozhat.

#### **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.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Alma (0 mg Nikotin)**

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2017

Termék kódja: Apple0neu

Oldal 6 -tól/-től 8

**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 FELTÁTO 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****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Alma (0 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2017

Termék kódja: AppleOneu

Oldal 7 -től-től 8

<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**

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Alma (0 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2017

Termék kódja: AppleOneu

Oldal 8 -tól/-től 8

#### 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 1,00 Újjáépíteni 03.04.2017

#### Rövidítések és betűszavak

AOsztályozás 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 H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

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.)