

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jeges alma (3, 6, 9 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 1 -tól/-től 8

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

Jeges alma (3, 6, 9 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	
Cím:	Z.A. des Petits Carreaux	
Város:	7 avenue du Bouton d'Or	
Telefon:	F-94386 Bonneuil-sur-Marne	
Felvilágosítást ad:	+33 (0)1 43 99 60 00	Telefax: +33 (0)1 43 99 60 99
	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-hex-2-enal-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**

Az alkotóelemek nem veszélyesek vagy a kötelező jelentési határ alatt vannak.

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.

Belélegzés esetén

Belélegzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jeges alma (3, 6, 9 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 2 -tól/-től 8

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 (CO₂). 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 (CO₂). Nitrogénoxidok (NO_x).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légtől 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****Biztonságos kezelési útmutatás**

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

Megfelelő védőruházatot kell viselni. (Lásd 8. szakasz.)

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jeges alma (3, 6, 9 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 3 -tól/-től 8

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 zárnival. 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 szétszóródásának 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.

Légutak védelme

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

Légzésvédő készülék viselése szükséges:

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jeges alma (3, 6, 9 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 4 -tól/-től 8

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:	folyékony
Szín:	nincs meghatározva
Szag:	jellemző

Módszer

pH-érték: nincs meghatározva

Állapotváltozások

Olvaspont: 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

Robbanásveszélyes tulajdonságok

semmiféle/Semmiféle

Robbanási határok - alsó: nincs meghatározva

Robbanási határok - felső: nincs meghatározva

Gyulladási hőmérséklet: nincs meghatározva

Öngyulladási 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



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jeges alma (3, 6, 9 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 5 -tól/-től 8

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

Védni 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 (CO₂). Nitrogénoxidok (NO_x).

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 .

Sajátos hatások állatkísérletek során

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jeges alma (3, 6, 9 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 6 -tól/-től 8

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 veendők! 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.

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

Jeges alma (3, 6, 9 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 7 -tól/-től 8

<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Belvízi szállítás (ADN)	
<u>14.1. UN-szám:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Tengeri szállítás (IMDG)	
<u>14.1. UN-szám:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. UN-szám:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>	
KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:	nem
<u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>	
Lásd 6-8 fejezet.	
<u>14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</u>	
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



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Jeges alma (3, 6, 9 mg Nikotin)

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2017

Termék kódja:

Oldal 8 -tól/-től 8

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; 04.03.2016, Újjáépíteni
 Rev. 1.1; változások fejezetben 2, 15 ; 06.04.2017

Rövidítések és betűszavak

AOsztyalozás 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-hex-2-enal-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További információk

Osztyalozás 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.)