

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Banán (18 mg Nikotin)

Nyomtatás dátuma: 09.01.2018

Termék kódja:

Oldal 1 -tól/-től 10

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

Banán (18 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: Telefax:+33 (0)1 43 99 60
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****Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján**

Veszély jelzése(i): T - Mérgező

R-mondatok:

Bőrrel érintkezve mérgező (toxikus).

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszélyességi kategóriák:

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3

Figyelmeztető mondatok:

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**Figyelmeztető mondatok**

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208

(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén-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**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Banán (18 mg Nikotin)

Nyomtatás dátuma: 09.01.2018

Termék kódja:

Oldal 2 -tól/-től 10

Veszélyes anyag

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályozás 67/548/EGK szerint	
Indexszám	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint	
REACH-szám		
200-193-3	Nikotin; 3-(N-Metil-2-pirrolidinil)piridin	1 - 5 %
54-11-5	T+ - Nagyon mérgező, T - Mérgező, N - Környezetre veszélyes R25-27-51-53 Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H300 H310 H400 H411	
204-662-3	Izopentil-acetát	< 1 %
123-92-2	R10-66	
607-130-00-2	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	
202-859-9	Benzil-alkohol	< 1 %
100-51-6	Xn - Ártalmas R20/22	
603-057-00-5	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302	
227-813-5	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén	< 1 %
5989-27-5	Xi - Irritív, N - Környezetre veszélyes R10-38-43-50-53	
601-029-00-7	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410	
203-380-8	3-methylbutyl butyrate	< 1 %
106-27-4	R52-53	
	Aquatic Chronic 3; H412	

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

További információ

A termék nem tartalmazza a felsorolt SVHC anyagokat.

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 eszméletlenül van. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/?.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Banán (18 mg Nikotin)

Nyomtatás dátuma: 09.01.2018

Termék kódja:

Oldal 3 -tól/-től 10

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 (CO₂). 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 (CO₂). szén-monoxid. Nitrogénoxidok (NO_x).**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. fűrészpör. kovaföld.

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. Az érintett területet ki kell szellőztetni.

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Banán (18 mg Nikotin)

Nyomtatás dátuma: 09.01.2018

Termék kódja:

Oldal 4 -tól/-től 10

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

Védni 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 ³	rost/cm ³	Kategória
123-92-2	IZOPENTIL-ACETÁT	270		AK-érték
		540		CK-érték
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 szétszórásának 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 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:

Aeroszolk előállítás/képződése

határérték-túllépés

Megfelelő légzőszervi védőberendezés: Kombinált szűrőberendezés (EN 14387) 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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Banán (18 mg Nikotin)

Nyomtatás dátuma: 09.01.2018

Termék kódja:

Oldal 5 -től/-től 10

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
Gyulladáspont:	nincs meghatározva
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Gyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

semmiféle/Semmiféle

Gőznyomás:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség:	nincs meghatározva
Ömlesztési sűrűség:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	nincs meghatározva
Megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Dinamekus viszkozitás:	nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás:	nincs meghatározva
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

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Banán (18 mg Nikotin)

Nyomtatás dátuma: 09.01.2018

Termék kódja:

Oldal 6 -tól/-től 10

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Redukálószer. Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékekTűz esetén képződhet: Széndioxid (CO₂). szén-monoxid. Nitrogénoxidok (NO_x).**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

Akut toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Módszer	Dózis	Faj	Forrás
54-11-5	Nikotin; 3-(N-Metil-2-pirrolidinil)piridin				
	orális	LD50	50 mg/kg	Patkány.	GESTIS
	dermális	LD50	50 mg/kg	Nyúl.	GESTIS
100-51-6	Benzil-alkohol				
	orális	LD50	1230 mg/kg	Patkány	ECHA dossier
	belélegzéses gőz	ATE	11 mg/l		
	belélegzéses aeroszol	ATE	1,5 mg/l		
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén				
	orális	LD50	>2000 mg/kg	Patkány	RTECS
	dermális	LD50	>2000 mg/kg	Nyúl	IUCLID
106-27-4	3-methylbutyl butyrate				
	orális	LD50	>5000 mg/kg	Patkány	GESTIS
	dermális	LD50	>5000 mg/kg	Nyúl	GESTIS

Izgató és maró hatás

izgató hatás a bőrön: Nem izgató.

Szemizgató hatás: Nem izgató.

Szenzibilizáló hatások

Érzékeny személyeknél szenzibilizációt okozhat.

Ismételt dózisú toxicitás

Benzil-alkohol:

Szubkrónikus orális toxicitás: NOAEL = 400 mg/kg (Patkány.)

Szubakut inhalatív toxicitás: NOAEC = 1,072 mg/m³ (Patkány.)**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

Benzil-alkohol:

Nincsenek kísérleti utalások az in-vivo mutagenitásra.

Nincsenek utalások emberi karcinogenitásra.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Banán (18 mg Nikotin)

Nyomtatás dátuma: 09.01.2018

Termék kódja:

Oldal 7 -tól/-től 10

CAS-szám	Alkotóelemek	Módszer	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás
54-11-5	Nikotin; 3-(N-Metil-2-pirrolidinil)piridin					
	Akút hal toxicitás	LC50	4 mg/l	96 h		GESTIS
	Akút toxicitás crustacea	EC50	0,24 mg/l	48 h		GESTIS
100-51-6	Benzil-alkohol					
	Akút hal toxicitás	LC50	460 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA dossier
	Akút növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	500 mg/l	72 h	Pseudokirchnella subcpitata	ECHA dossier
	Akút toxicitás crustacea	EC50	230 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén					
	Akút hal toxicitás	LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Akút toxicitás crustacea	EC50	0,36 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

CAS-szám	Alkotóelemek	Módszer	Érték	d	Forrás
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén				
	OECD 301D / EGK 92/69 függelék V, C.4-E		80 %	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	1,17
100-51-6	Benzil-alkohol	1,05
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén	4,23

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén	1022	QSAR	ECHA

12.4. A talaiban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem tesz eleget a PBT-ként vagy vPvB-ként történő besorolás kritériumainak.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Banán (18 mg Nikotin)

Nyomtatás dátuma: 09.01.2018

Termék kódja:

Oldal 8 -tól/-től 10

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)****Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)**Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)**Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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**

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):

Nem állnak rendelkezésre adatok

További utalások

A készítmény az EK/1999/45 irányelv értelmében veszélyesnek minősül.

A keverék veszélyes a 1272/2008 [GHS] számú EK rendelet besorolása alapján.

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Banán (18 mg Nikotin)

Nyomtatás dátuma: 09.01.2018

Termék kódja:

Oldal 9 -tól/-től 10

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
16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Rev 1,00 Újjáépíteni 26.02.2014

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed effect level

A R-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

- | | |
|-------|--|
| 10 | Kis mértékben tűzveszélyes. |
| 20/22 | Belélegezve és lenyelve ártalmas. |
| 24 | Bőrrel érintkezve mérgező (toxikus). |
| 25 | Lenyelve mérgező (toxikus). |
| 27 | Bőrrel érintkezve nagyon mérgező (toxikus). |
| 38 | Bőrizgató hatású. |
| 43 | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). |
| 50 | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. |
| 51 | Mérgező a vízi szervezetekre. |
| 52 | Ártalmas a vízi szervezetekre. |
| 52/53 | Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. |
| 53 | A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. |
| 66 | Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

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

- | | |
|------|-------------------------------|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H300 | Lenyelve halálos. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H310 | Bőrrel érintkezve halálos. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Banán (18 mg Nikotin)

Nyomtatás dátuma: 09.01.2018

Termék kódja:

Oldal 10 -tól/-től 10

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH208	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További információk

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.)