



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## lakkstift, touch-up pen

Anyagszám 46076L00

Módosítás dátuma: 2017.6.7

Változat: 3

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2017.10.12

Oldal:

1 -től 12

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: lakkstift, touch-up pen

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Általános felhasználás: Szín

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve/szállító cég neve:

Grohe AG

Utca/postafiók:

Industriepark Edelburg

Postai irányítószám, Város:

58675 Hemer

Németország

WWW:

www.grohe.com

E-mail:

info@grohe.com

Telefon:

+49 (0)2372 93-0

Telefax:

+49 (0)2372 93-1322

Felvilágosító rész:

Telefon: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.,

Telefon: +36 80 201199

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

STOT SE 3; H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

(EUH066) Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Megjelölés (CLP)



Figyelmeztetés:

**Figyelem**

Figyelmeztető mondatok: H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

Módosítás dátuma: 2017.6.7

Változat: 3

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2017.10.12

## lakkstift, touch-up pen

Anyagszám 46076L00

Oldal:

2 -től 12

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P260	Ne lélegezze be a gőzt.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartály tartalmát/a tartályt a veszélyes, vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyére kell vinni.

### Különleges megjelölés

Címkén feltüntetendő szöveg:

Tartalmaz: n-butil acetát

### 2.3 Egyéb veszélyek

Megfelelő szellőztetés hiányában robbanásveszélyes elegyek képződhetnek. belégzése irritálhatja a légutakat és a nyálkahártyát. Nagyobb dózisokban kábító hatás. ha hosszabb ideig vagy ismételten fordul elő bőrrel való érintkezés, az oldószer zsírtalanító hatása dermatitist (bőrgyulladást) okozhat.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

### 3.2 Keverékek

Kémiai tulajdonságok:

Stift folyékony hatóanyaggal:

Tartalmaz Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## lakkstift, touch-up pen

Anyagszám 46076L00

Módosítás dátuma: 2017.6.7

Változat: 3

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2017.10.12

Oldal: 3 -től 12

Veszélyes alkotóelemek:

Összetevők	Megjelölés	Tartalom	Besorolás
EK sz. 204-658-1 CAS 123-86-4	n-butil acetát	25 - 50 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
EK sz. 265-198-5 CAS 64742-94-5	Oldószer-nafta (kőolaj), nehéz aromás	2,5 - 5 %	Asp. Tox. 1; H304.
EK sz. 215-535-7 CAS 1330-20-7	Xilol (izomer keverék)	2,5 - 5 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315.
EK sz. 200-661-7 CAS 67-63-0	Izopropanol	< 2,5 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336.
EK sz. 265-199-0 CAS 64742-95-6	Oldószer-nafta (kőolaj), könnyű aromás	< 0,5 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H335, H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).

A H és EUH veszélyességi utalások szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben.

Veszélyes szennyeződések

Tartalmaz Benzol < 0,1%

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után: Gondoskodni kell friss levegőről. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni. Panaszok esetén orvos tanácsát kell kérni.

Bőrrel való érintkezés után: Vízzel és szappannal alaposan lemosni. A szennyezett ruhát váltani kell. Bőrreakciók esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás után: Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés után: A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Eszméletlen személynek soha sem szabad semmit száján át adni. Ezt követően orvoshoz fordulni.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

belélegzése irritálhatja a légutakat és a nyálkahártyát.

Nagyobb dózisokban kábító hatás.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltószer: Homok, száraz oltópor, szén-dioxid.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

víz



## BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

### lakkstift, touch-up pen

Anyagszám 46076L00

Módosítás dátuma: 2017.6.7

Változat: 3

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2017.10.12

Oldal: 4 -től 12

## 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Gőzei a levegővel robbanóképes, a levegőnél nehezebb elegyet képeznek. Gőzei nagy távolságokra is elkúsznak és tüzeket, visszagyulladásokat okozhatnak.

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid és szén-dioxid

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:

Környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket és tűzálló ruhát kell viselni.

Kiegészítő adatok:

A felhevülés nyomásnövekedést okoz: repedés- és robbanásveszély. A veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni.

Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni.

Az oltóvíz felszíni vizekbe vagy talajvízbe jutása kerülendő.

Az égési maradványok és a kontaminálódott oltóvíz hulladékkezelését a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell intézni.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni. Az anyaggal való érintkezést el kell kerülni. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Alkalmos védőfelszerelést kell hordani. A nem védett személyeket távol kell tartani.

A szélirányban fekvő veszélyeztetett területet le kell zárni és a lakosságot figyelmeztetni kell.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a földre, csatornába élővízbe, mélyen fekvő aknába való behatolását. Szükség esetén az illetékes hatóságot kell értesíteni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. fejezet)

Ügyelni kell a visszagyűlésre. A környezetet alaposan megtisztítani.

Nagyobb mennyiségeknél: mechanikusan felitatni (szivattyúzásnál robbanásvédelemre ügyelni).

Kiegészítő utalások:

Robbanásvédett készülékeket és szikrázásmentes szerszámokat kell használni.

Gyújtóforrástól távol tartandó.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakasz.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## lakkstift, touch-up pen

Anyagszám 46076L00

Módosítás dátuma: 2017.6.7

Változat: 3

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2017.10.12

Oldal:

5 -től 12

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell.  
Az aeroszolképződés kerülendő. A gőzöket és szórtködöket nem szabad belélegezni.  
Csak jól szellőztetett helyen használható. Az edényzetet nem szabad nyitva hagyni.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.  
Csak robbanásbiztos készülékekkel/szerelvényekkel szabad dolgozni. Hegesztéstilalom.  
Részben feltöltött tartályokban robbanásveszélyes keverékek keletkezhetnek.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.  
Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.  
A tartályt függőlegesen kell tárolni. Robbanásvédelem szükséges.

Utalások az együtt-tárolásra:

Égést tápláló, öngyulladó, továbbá tűzveszélyes szilárd anyagokkal együtt tárolni nem szabad. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

CAS-szám	Megjelölés	Faj	Határérték
123-86-4	n-butil acetát	Magyarország: ÁK Magyarország: ÁK-PK	950 mg/m <sup>3</sup> 950 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	Xilol (izomer keverék)	Európa: IOELV: STEL Európa: IOELV: TWA Magyarország: ÁK Magyarország: ÁK-PK	442 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (Felvehető a bőrön keresztül.) 221 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (Felvehető a bőrön keresztül.) 221 mg/m <sup>3</sup> 442 mg/m <sup>3</sup>
67-63-0	Izopropanol	Magyarország: ÁK Magyarország: ÁK-PK	500 mg/m <sup>3</sup> 2000 mg/m <sup>3</sup>

Biológiai határértékek:

CAS-szám	Megjelölés	Faj	Határérték	Paraméter	Mintavétel
1330-20-7	Xilol (izomer keverék)	Magyarország: BIO, vizelet	1500 mg/g kreatinin	Metil-hippursavak	expozíció vége illetve műszak vége



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## lakkstift, touch-up pen

Anyagszám 46076L00

Módosítás dátuma: 2017.6.7

Változat: 3

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2017.10.12

Oldal:

6 -tól 12

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Jó szellőzést ill. elszívást kell biztosítani, vagy teljesen zárt berendezésekkel kell dolgozni. Robbanásvédelem szükséges.

## Egyéni védelem

### Foglalkozási expozíció ellenőrzése

- Légzésvédő:** WEL-határértékek túllépésekor légzésvédőt kell használni.  
A kombinált szűrőt A/P2 EN 14387 szerint használni.  
Készenlétben kell tartani a környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket vész esetére.
- Kézvédelem:** Védőkesztyű az EN 374 szerint.  
Kesztyűanyag: butilkaucsuk - Rétegvastagság: 0,4 mm  
Átcsapási idő: > 480 min  
A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.
- Szemvédelem:** Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint.
- Testvédelem:** Lánggátló antisztatikus és vegyszerálló védőruhát kell viselni.
- Óv- és egészségügyi intézkedések:**  
Szikramentes eszközök használandók. Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.  
A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés:	Aggregát állapota 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa-nál: folyékony Szín: különböző színek
Szag:	jellemző
Szagküszöb:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH-érték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	124 °C
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	27 °C
Párolgási sebesség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékonyság:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Robbanási határértékek:	ARH (Alsó robbanási határ): 1,20 térf.% FRH (Felső robbanási határ): 7,50 térf.%
Gőznyomás:	20 °C -nál: 10,7 hPa
Gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség:	20 °C -nál: 0,96 g/mL
Vízoldhatóság:	kismértékben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## lakkstift, touch-up pen

Anyagszám 46076L00

Módosítás dátuma: 2017.6.7

Változat: 3

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2017.10.12

Oldal:

7 -től 12

Viszkozitás, kinematikus:	20 °C -nál: 90 s (ISO 4 mm)
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.
Égést tápláló tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok

### 9.2 Egyéb információk

Oldószertartalom: 51,25 %

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A megadott raktározási feltételek alatt stabil

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A felhevülés nyomásnövekedést okoz: repedés- és robbanásveszély.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

tűztápláló anyagok-tól/-től távol tartandó

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Termikus bomlás: Tűz esetén képződhet: szén-monoxid és szén-dioxid.  
Nem állnak rendelkezésre adatok



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## lakkstift, touch-up pen

Anyagszám 46076L00

Módosítás dátuma: 2017.6.7

Változat: 3

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2017.10.12

Oldal: 8 -tól 12

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások:	<p>A nyilatkozatok az egyes komponensek tulajdonságaiból vannak levezetve. Magáról a termékről nincsenek toxikológiai adatok.</p> <p>Akut toxicitás (orális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>Akut toxicitás (dermális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>Akut toxicitás (belélegzéses): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.</p> <p>Szemkárosodás/szemingerlés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>Légzőszervi szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>Szenzibilizáló hatás nem ismert.</p> <p>Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>Szenzibilizáló hatás nem ismert.</p> <p>Csírasejt-mutagenitás/Genotoxicitás: Adatok hiánya.</p> <p>Rákkeltő hatás: Adatok hiánya.</p> <p>Reprodukciós toxicitás: Adatok hiánya.</p> <p>Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások: Adatok hiánya.</p> <p>Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció): STOT SE 3; H336 = Álomosságot vagy szédülést okozhat.</p> <p>Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció): Adatok hiánya.</p> <p>Aspirációs veszély: Adatok hiánya.</p>
Egyéb információk:	<p>Adatok a következőhöz: Butan-1-ol: LD50 Patkány, orális: 790 mg/kg LD50 Nyúl, dermális: 3400 mg/kg LC50 Patkány, belélegzéses: 8000 mg/L/4h</p>

### Tünetek

Belélegzés után: A gőzök nagy koncentrációban kábító hatással bírnak.  
Ha bőrrel érintkezik:  
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

További utalások: Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások: Nem állnak rendelkezésre adatok





## BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

### lakkstift, touch-up pen

Anyagszám 46076L00

Módosítás dátuma: 2017.6.7

Változat: 3

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2017.10.12

Oldal:

9 -től 12

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 12.6 Egyéb káros hatások

Általános utalások:

Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

Az ivóvíz veszélyeztettsége az altalajban már kimennyiségű anyag kiömlésekor is adott.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Termék

Hulladékkulcs száma: 08 01 11\* = Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

\* = Igazolandó.

Ajánlás:

Különleges hulladék égetés hatósági engedéllyel.

Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

Csatornába engedni nem szabad.

##### Csomagolás

Hulladékkulcs száma: 15 01 04 = Fém csomagolási hulladékok.

Ajánlás: Vigyázat a kiürített göngyölegekkel. Gyulladásokor robbanhatnak.

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

UN 1263

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN: UN 1263, Festék

IMDG, IATA-DGR: UN 1263, Paint

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID, ADN: Osztály 3, Kód: F1

IMDG: Class 3, Subrisk-

IATA-DGR: Class 3

#### 14.4 Csomagolási csoport

III





# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## lakkstift, touch-up pen

Anyagszám 46076L00

Módosítás dátuma: 2017.6.7

Változat: 3

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2017.10.12

Oldal:

10 -tól 12

### 14.5 Környezeti veszélyek

Tengert szennyező - IMDG:

nem

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Veszélyességi táblák	ADR/RID: Veszélyességi jelzőszám 30, UN-szám UN 1263
veszélycímke:	3
Különleges előírások:	163 367 650
korlátozott mennyiségek:	5 L
EQ:	E1
Csomagolás - Instructions:	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Csomagolás - Különleges előírások:	PP1
Különleges előírások együttes csomagolás esetére:	MP19
szállítható tartályok - Instructions:	T2
szállítható tartályok - Különleges előírások:	TP1 - TP29
Tank kódolás:	LGBF
Alagútkorlátozási kód:	D/E

#### Belvízi szállítás (ADN)

veszélycímke:	3
Különleges előírások:	163 367 640E 650
korlátozott mennyiségek:	5 L
EQ:	E1
Felszerelés szükséges:	PP - EX - A
Szellőztetés:	VE01

#### Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám:	F-E, S-E
Különleges előírások:	163, 223, 367, 955
korlátozott mennyiségek:	5 L
Excepted quantities:	E1
Csomagolás - Instructions:	P001, LP01
Csomagolás - Előírások:	PP1
IBC - Instructions:	IBC03
IBC - Előírások:	-
Tank utasítások - IMO:	-
Tank utasítások - UN:	T2
Tank utasítások - Előírások:	TP1, TP29
Elhelyezés és árukezelés:	Category A.
Tulajdonságok és megjegyzés:	Miscibility with water depends upon the composition.
Elkülönítési csoport:	none

#### Légi szállítás (IATA)

veszélycímke:	Flamm. liquid
Excepted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Különleges előírások:	A3 A72 A192
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## lakkstift, touch-up pen

Anyagszám 46076L00

Módosítás dátuma: 2017.6.7

Változat: 3

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2017.10.12

Oldal:

11 -től 12

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Nemzeti előírások - Magyarország

2000. évi XXV törvény  
44/2000. (XII.27) EüM rendelet  
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM rendelet  
25/2006. (II.3) Korm. rendelet  
280/2008. (XI.28) Korm. rendelet  
219/2011. (X.20) Korm. rendelet  
38/2009. (VIII.27) KHEM rendelet  
7/2010. (III.31) KvVM rendelet

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Nemzeti előírások - EK tagállamai

Folyékony organikus kapcsolat (VOC):

51,25 s% = 486 g/L

#### A csomagolás megjelölése <= 125mL tartalomnál



Figyelmeztetés:

#### Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P260

Ne lélegezzen be a gőzt.

P271

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P304+P340

**BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P405

Elzárva tárolandó.

P501

A tartály tartalmát/a tartályt a veszélyes, vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyére kell vinni.

#### Nemzeti előírások - Németország

Raktározási osztály: 3 = Gyúlékony folyékony anyagok

Vízveszélyeztetési osztály:

1 = vízre kevésbé veszélyes

Szabályozás zavarok esetén:

Nr. 6

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverék nem szükséges anyagbiztonsági véleményezés.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

## lakkstift, touch-up pen

Anyagszám 46076L00

Módosítás dátuma: 2017.6.7

Változat: 3

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2017.10.12

Oldal: 12 -től 12

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### További információk

Az H mondatok szó szerint a 2 és 3 bekezdésben:

- H225 = Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 = Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 = Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312 = Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 = Bőrirritáló hatású.
- H319 = Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 = Belélegezve ártalmas.
- H335 = Légúti irritációt okozhat.
- H336 = Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H411 = Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH066 = Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Utolsó változtatások oka: Változás a 1 részben: Sürgősségi telefonszám (Dánia)

Az első változat dátuma: 2016.2.17

### Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd a(z) 1 szakasz: Felvilágosító rész

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.