

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

A termék neve Canon FINE Cartridge CL-541XL  
Termék kódja 5226B

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Felhasználás Tinta tintasugaras nyomtatóhoz

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Beszállító**

Importőr  
Canon Europa N.V.  
Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands  
+31 20 5458545, +31 20 5458222  
www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

**Forgalmazó**

Canon Hungaria kft  
1031 Budapest, Záhony u 7  
Tel: +361 237 5900  
Web: http://canon.hu

**Gyártó**

Canon Inc.  
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

|                           |                                   |                         |                        |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Ausztria</b>           | +43 (0) 1 406 43 43               | <b>Belgium</b>          | +32 (0) 70 245 245     |
| <b>Bulgária</b>           | +359 2 9154 233                   | <b>Horvátország</b>     | +385 (0)1-23-48-342    |
| <b>Ciprus</b>             | 1401                              | <b>Cseh Köztársaság</b> | +420 224919293         |
| <b>Dánia</b>              | +45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>   | <b>Észtország</b>       | 16662                  |
| <b>Finnország</b>         | +358 (0)9 471977                  | <b>Franciaország</b>    | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| <b>Görögország</b>        | +30 210 7793777                   | <b>Magyarország</b>     | +36 80 20 11 99        |
| <b>Írország</b>           | 353 (1) 809-2166/-2566            | <b>Olaszország</b>      | +39 (0)55 7947819      |
| <b>Lettország</b>         | +371 67042473                     | <b>Litvánia</b>         | +370 (85) 2362052      |
| <b>Luxemburg</b>          | (+352) 8002 5500                  | <b>Málta</b>            | 21224071               |
| <b>Hollandia</b>          | +31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup> | <b>Lengyelország</b>    | 42 25 38-421/-422/-406 |
| <b>Portugália</b>         | +351 800 250 250                  | <b>Románia</b>          | +40 21 318 36 06       |
| <b>Szlovákia</b>          | +421 2 5477 4166                  | <b>Szlovénia</b>        | 112                    |
| <b>Spanyolország</b>      | +34 91 562 04 20                  | <b>Svédország</b>       | 112 <sup>[*3]</sup>    |
| <b>Egyesült Királyság</b> | +44 121 507 4123                  | <b>Izland</b>           | 112                    |
| <b>Liechtenstein</b>      | 145                               | <b>Norvégia</b>         | +47 22 59 13 00        |
| <b>Svájc</b>              | 145                               |                         |                        |

\*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

\*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

\*3 Ask for Poison Information

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint  
Nem osztályozott

## 2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszély piktogramok  
Nem előírás

Figyelmeztetés  
Nem előírás

Figyelmeztető mondatok (H)  
Nem előírás

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok  
Nem előírás

### Egyéb információk

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz.  
Allergiás reakciót válthat ki.  
30%-nál kevesebb olyan komponenst tartalmaz, amely a vízi környezet számára ismeretlen kockázatokat jelent.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs

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

### 3.2. Keverékek

| Kémiai név                   | CAS szám  | EU-szám   | REACH<br>törzskönyvi<br>szám | Tömegszázalék | Osztályozás<br>(1272/2008/EK)                           | SCL,<br>M-factor,<br>ATE   | Megjegyzés<br>az egyéb<br>veszélyekhez |
|------------------------------|-----------|-----------|------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                          | 5 - 10        | Eye Irrit. 2 (H319)                                     | Nem áll rendelkezésre adat |                                        |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                          | 1 - 10        | Nincs                                                   | Nem áll rendelkezésre adat |                                        |
| Glycerin                     | 56-81-5   | 200-289-5 | Nincs                        | 1 - 5         | Nincs                                                   | Nem áll rendelkezésre adat |                                        |
| Urea compound                | CBI       | CBI       | CBI                          | 1 - 5         | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT RE 2 (thyroid gland) (H373) | Nem áll rendelkezésre adat |                                        |
| Substituted phthalocyanine   | CBI       | CBI       | CBI                          | 1 - 5         | Eye Dam. 1 (H318)                                       | Nem áll rendelkezésre adat |                                        |
| Substituted phthalocyanine   | CBI       | CBI       | CBI                          | 1 - 5         | Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)           | Nem áll rendelkezésre adat |                                        |
| Pyridine Azo dye             | CBI       | CBI       | CBI                          | 1 - 5         | Aquatic Chronic 2 (H411)                                | Nem áll rendelkezésre adat |                                        |
| Azo dye                      | CBI       | CBI       | CBI                          | 1 - 5         | Aquatic Chronic 3 (H412)                                | Nem áll rendelkezésre adat |                                        |
| Polyethylene glycol ether    | CBI       | CBI       | Nincs                        | 0.1 - 5       | Eye Dam. 1 (H318)                                       | Nem áll rendelkezésre adat |                                        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Nincs                        | < 0.05        | Acute Tox. 2 (H330)                                     | inhalation:                |                                        |

|       |           |           |       |         |                                                                                                                                                |                                                                                                                             |  |
|-------|-----------|-----------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       |           |           |       |         | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | ATE = 0.21 mg/L (dusts or mists)<br>oral: ATE = 450 mg/kg bw<br>Skin Sens. 1A; H317: C <sub>2</sub> 0,036 %<br>M = 1 M = 1' |  |
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | Nincs | 60 - 80 | Nincs                                                                                                                                          | Nem áll rendelkezésre adat                                                                                                  |  |

A Figyelmeztető mondat(ok) teljes ládát a 16. -ban

Megjegyzés az egyéb veszélyekhez : Az alábbi összetevő(k) (1)-sel, (2), (3) és/vagy (4)-al van(nak) jelölve

- (1) Összetevő, amelyre EU Munkahelyi expozíciós határérték(ek) van(nak) megállapítva (Lásd: 8. SZAKASZ)

- (2) Perzisztens, bioakkumulatív vagy mérgező összetevő vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív összetevő, amelyre az 1907/2006/EK számú rendelet vonatkozik

- (3) Összetevő, amely megtalálható a Különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistáján és amelyet az 1907/2006/EK rendelet szabályoz

- (4) Endokrin károsító anyag, amelyre az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet vonatkozik

Amennyiben az 1907/2006/EK számú rendelet 31-3 cikkelyében előírt biztonsági adatlapra van szükség, kérjük, lépjen velünk kapcsolatba.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                               |                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Belélegzés</b>             | Vigyünk a sérültet friss levegőre. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz.                     |
| <b>Lenyelés</b>               | A száját ki kell öblíteni. Igyon 1 vagy 2 pohár vizet. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz. |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b> | Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz.              |
| <b>Szembe kerülés</b>         | Bő vízzel kell öblíteni. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz.                               |

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

|                               |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Belélegzés</b>             | Rendeltetésszerű használat mellett káros hatás nem várható. A túlzott behatás tünetei szédülés, fejfájás, fáradékonyság, émelygés, eszméletvesztés, a légzés megszünése. |
| <b>Lenyelés</b>               | Rendeltetésszerű használat mellett káros hatás nem várható. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.                              |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b> | Rendeltetésszerű használat mellett káros hatás nem várható.                                                                                                              |
| <b>Szembe kerülés</b>         | Rendeltetésszerű használat mellett káros hatás nem várható. Enyhe irritációt okozhat.                                                                                    |

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

Nincs

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

CO<sub>2</sub>, víz, száraz oltóanyag, hab.

**Alkalmatlan oltóanyag**  
Nincs

## **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

**Speciális veszély**  
Nincs

**Veszélyes égéstermékek**  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Szén-monoxid (CO)

## **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak**  
Nincs

# **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

## **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Kerüljük a szembe, bőrre és ruházatra jutását.

## **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Folyóvizekbe, élővizekbe juttatni nem szabad.

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

Nedvszívó anyaggal (abszorbens) itassuk fel.

## **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Nincs

# **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

## **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerüljük a szembe, bőrre és ruházatra jutását. Érintkezés esetén alaposan tisztítsa meg az érintett felületet. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja.

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

Száraz, hűvös és jól szellőző helyen tartandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Hotól és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

## **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Tinta tintasugaras nyomtatóhoz. Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

# **8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

## **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Expozíciós határértékek**

| Kémiai név | EU OEL | Ausztria | Belgium | Bulgária | Ciprus |
|------------|--------|----------|---------|----------|--------|
|------------|--------|----------|---------|----------|--------|

|                     |                                                            |                                |                           |                                                                                              |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycerin<br>56-81-5 | Nincs                                                      | Nincs                          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | Nincs                                                                                        | Nincs                                                                                                                                                                              |
| <b>Kémiai név</b>   | <b>Cseh Köztársaság</b>                                    | <b>Dánia</b>                   | <b>Finnország</b>         | <b>Franciaország</b>                                                                         | <b>Németország</b>                                                                                                                                                                 |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Nincs                          | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                    | TRGS TWA: 200<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction<br>DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction |
| <b>Kémiai név</b>   | <b>Görögország</b>                                         | <b>Magyarország</b>            | <b>Írország</b>           | <b>Olaszország</b>                                                                           | <b>Hollandia</b>                                                                                                                                                                   |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Nincs                          | Nincs                     | Nincs                                                                                        | Nincs                                                                                                                                                                              |
| <b>Kémiai név</b>   | <b>Lengyelország</b>                                       | <b>Portugália</b>              | <b>Románia</b>            | <b>Szlovákia</b>                                                                             | <b>Spanyolország</b>                                                                                                                                                               |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Nincs                     | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>                                                                    | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                                                                                     |
| <b>Kémiai név</b>   | <b>Svédország</b>                                          | <b>Egyesült Királyság</b>      | <b>Norvégia</b>           | <b>Svájc</b>                                                                                 | <b>Törökország</b>                                                                                                                                                                 |
| Glycerin<br>56-81-5 | Nincs                                                      | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Nincs                     | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust | Nincs                                                                                                                                                                              |

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Szem-arcvédelem** Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.  
**Bőrvédelem** Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.  
**Légutak védelme** Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.  
**Hőveszély** Nem alkalmazható

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                                     |                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Halmazállapot</b>                                                | Folyadék                            |
| <b>Szín</b>                                                         | Ciánkék, Bíbor, Sárga               |
| <b>Szag</b>                                                         | Enyhe szagú                         |
| <b>Olvadáspont/fagyáspont (°C)</b>                                  | Nem áll rendelkezésre adat          |
| <b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány (°C)</b> | Nem áll rendelkezésre adat          |
| <b>Tűzveszélyesség</b>                                              | Nincs                               |
| <b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>                         | Nincs                               |
| <b>Lobbanáspont (°C)</b>                                            | > 93.0°C (Tag. Zárt kupa.)          |
| <b>Öngyulladás hőmérséklet (°C)</b>                                 | Nincs                               |
| <b>Bomlási hőmérséklet (°C)</b>                                     | Nem áll rendelkezésre adat          |
| <b>pH</b>                                                           | 6 - 9                               |
| <b>Kinematikus viszkozitás (mm<sup>2</sup>/s)</b>                   | 1 - 5                               |
| <b>Oldhatóság</b>                                                   | Víz; bármilyen arányban elegyíthető |
| <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>                | Nem alkalmazható                    |
| <b>Gőznyomás</b>                                                    | Nem áll rendelkezésre adat          |
| <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>                              | 1.0 - 1.1                           |
| <b>Relatív gőzsűrűség</b>                                           | Nem áll rendelkezésre adat          |
| <b>Részecskejellemzők</b>                                           | Nem alkalmazható                    |

### 9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nincs

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, Bázisok, Oxidálószeresek, Redukálószeresek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Szén-monoxid (CO), és/vagy Ammónia.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                                                      |                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Akut toxicitás                                       | Nem áll rendelkezésre adat                         |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | Színek: Nem irritatív (OECD-iránymutatás)          |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | Színek: Enyhén irritatív (OECD-iránymutatás)       |
| Érzékenyítés                                         | Színek: Nem okoz érzékenységet (OECD-iránymutatás) |
| Csírasejt-mutagenitás                                | Ames teszt:<br>Színek: negatív                     |
| Rákkeltő hatás                                       | Nem áll rendelkezésre adat                         |
| Reprodukciós toxicitás                               | Nem áll rendelkezésre adat                         |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Nem áll rendelkezésre adat                         |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nem áll rendelkezésre adat                         |
| Aspirációs veszély                                   | Nem áll rendelkezésre adat                         |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem áll rendelkezésre adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1. Toxicitás

##### **Ökotoxicitás**

Ciánkék és Sárga:

Nem áll rendelkezésre adat

Bíbor:

Halaknál, 96 óra LC50 > 100 mg/l (OECD-iránymutatás)

Héjas állatoknál, 48 óra EC50 > 100 mg/l (OECD-iránymutatás)

Algáknál, EC50 (0-7 nap) > 100 mg/l, NOEC = 100 mg/l (OECD-iránymutatás)

NOEC: No Observed Effect Concentration

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat

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

Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülnek.

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre adat

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat

### **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

### **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nincs

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nincs

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincs

14.4. Csomagolási csoport Nincs

14.5. Környezeti veszélyek Az ENSZ-mintaszabályzatok szerint nem veszélyes a környezetre, és az IMDG kód szerint nem tengerszennyező.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések IATA: Nincsen szabályozva

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri  
ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 1907/2006/EK Engedélyezéséről | Nincsen szabályozva |
| 1907/2006/EK Korlátozásáról   | Nincsen szabályozva |
| 1005/2009/EK                  | Nincsen szabályozva |
| (EU) 2019/1021                | Nincsen szabályozva |
| 649/2012/EU                   | Nincsen szabályozva |
| Egyéb információk             | Nincs               |

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**A 2. és 3. SZAKASZ említett H-mondatok teljes szövegei**

H302 - Lenyelve ártalmas  
H315 - Bőrirritáló hatású  
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz  
H330 - Belélegezve halálos  
H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket  
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

A jelen biztonsági adatlap (SDS) 9. SZAKASZ, 11. és 12. pontjában foglalt adatok a termék vizsgálati eredményein, vagy hasonló termék adatain, vagy a termék hasonló összetevői alapján történő becslésen alapulnak.

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans  
- EU-rendelet 1907/2006/EK, (EU) 2020/878, 1272/2008/EK, 1005/2009/EK, (EU) 2019/1021, 649/2012/EU

**A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása**

- SCL: Specific Concentration Limit  
- M-factor: Multiplication factor  
- ATE: Acute Toxicity Estimate  
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
- SVHC: Substances of Very High Concern  
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.  
- TWA: Time Weighted Average  
- STEL: Short Term Exposure Limit  
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
- IARC: International Agency for Research on Cancer  
- IATA: International Air Transport Association  
- CBI: Confidential Business Information

Kibocsátás dátuma : 31-máj.-2011



Felülvizsgálat dátuma : 29-nov.-2024

Átdolgozás indoka Teljesen felülvizsgálva

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

A jelen biztonsági nyilatkozatban foglaltak a megjelenése idején a legjobb tudásunk, hozzáférhető információk és hitünk szerint lett összeállítva. Az itt közzétett információk csak útmutatóként szolgálnak a biztonságos kezelésre, használatra, feldolgozásra, tárolásra, szállításra, ártalmatlanításra és forgalomba hozatalra, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségbiztosításnak. Ezen információ csak a kijelölt anyagra vonatkoznak, és nem feltétlenül érvényesek ezen anyag más anyaggal való használata esetén, vagy más folyamatok esetén, kivéve a szövegben megadottakat.