



## BIZTONSÁGI ADATLAP

ttság 2020/878 számú rendelete a REACH (EK) rendelet 1907/2006 módosításáról)

### 1. SZAKASZ : AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító

A termék neve : FOLYEKONY WC ILLATOSITO VIRAGILLATU PENNY

Termék kód : 511654a

UFI : E2AM-SX5Q-QT3T-JS9F

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

WC tisztítószer – A meghatározott felhasználási módon kívül, mint a toalett tisztítás, nincsen egyéb meghatározva

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév : NICOLS France Sarl.

Cím : 2, allée des Erables.59980.Bertry.France.

Telefon : +33327765926 - 9:00-17:00. Fax: +33327765627.

regulatory.affairs@nicols.eu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám : .

Asszociáció/Organizáció :

Nem elérhető

#### Vészhelyzet esetén hívható egyéb telefonszámok

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Telefon: 06-80-201-199 (éjjel-nappal hívható); Nicols (9:00-17:00) : +32 67875101

### 2. SZAKASZ : A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.**

Bőrirritáció, 2. kategória (Skin Irrit. 2, H315).

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória (Eye Dam. 1, H318).

Allergiás reakciót okozhat (EUH208).

Ez az elegy nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a helységben jelenlévő termékekkel kapcsolatos előírásokat.

Ez az elegy nem jelent veszélyt a környezetre. Nem ismert vagy nem várható a környezetre való káros hatás normális használati körülmények között.

#### 2.2. Címkézési elemek

Az elegy detergens termék (lásd a 15 fejezetet).

**A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.**

A veszélyt jelző piktogramok :



GHS05

Figyelmeztetés :

VESZÉLY

Termékazonosítók :

EC 500-234-8

ALKOHOLOK, C12-14 (PÁROS), ETOXILÁLT <2,5 EO, SZULFÁTOK, NÁTRIUMSÓK

EC 500-220-1

D-GLÜKOPIRANÓZ, OLIGOMEREK, DECIL-OKTIL GLÜKOZID

Kiegészítő címkézés :

EUH208

3,7-DIMETILOKTÁN-3-OL-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH208

(2H)-1-BENZOPYRAN-2-ONE (COUMARIN)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A figyelmeztető mondatok :

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Általános :

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés :

P264

A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhárító intézkedés :

P301 + P310

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

FOLYEKONY WC ILLATOSITO VIRAGILLATU PENNY - 511654a

P302 + P352  
P305 + P351 + P338

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**2.3. Egyéb veszélyek**

A keverék nem tartalmaz olyan 'nagyon veszélyes anyagokat' (SVHC)>= 0.1%, melyeket az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a REACH 59. cikkének megfelelően tett közzé: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

A 2100/2017/EU számú, bizottsági felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy a 605/2018/EU számú bizottsági rendeletben rögzített feltételeknek megfelelően a keverék nem tartalmaz olyan anyagot 0.1%-os vagy annál nagyobb arányban, amely endokrinkárosító tulajdonságokkal bírna.

Ne nyelje be.

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

| 3.2. Keverékek                                                                                                                                       |                                                                                                                        |            |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| Összetétel vagy                                                                                                                                      |                                                                                                                        |            |                     |
| Azonosítás<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8<br>REACH: 01-2119488639-16<br><br>ALKOHOLOK, C12-14 (PÁROS), ETOXILÁLT <2,5 EO, SZULFÁTOK, NÁTRIUMSÓK | Osztályba sorolás (EK) 1272/2008<br>GHS05<br>Dgr<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 | megjegyzés | %<br>10 <= x % < 25 |
| CAS: 68515-73-1<br>EC: 500-220-1<br>REACH: 01-2119488530-36<br><br>D-GLÜKOPIRANÓZ, OLIGOMEREK, DECIL-OKTIL GLÜKOZID                                  | GHS05<br>Dgr<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                       |            | 1 <= x % < 2.5      |
| CAS: 78-69-3<br>EC: 201-133-9<br>REACH: 01-21119454788-21<br><br>3,7-DIMETILOKTÁN-3-OL                                                               | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                       |            | 0 <= x % < 1        |
| CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7<br>REACH: 01-2119943756-26<br><br>(2H)-1-BENZOPYRAN-2-ONE (COUMARIN)                                                   | GHS07<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1B, H317                                                              |            | 0 <= x % < 1        |
| CAS: 101-84-8<br>EC: 202-981-2<br>REACH: 01-2119472545-33<br><br>DIPHENYL ETHER                                                                      | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1           | [i]        | 0 <= x % < 1        |
| INDEX: 011-002-00-6<br>CAS: 1310-73-2<br>EC: 215-185-5<br>REACH: 01-2119457892-27<br><br>NÁTRIUM HIDROXID                                            | GHS05<br>Dgr<br>Skin Corr. 1A, H314                                                                                    | [i]        | 0 <= x % < 1        |
| INDEX: 605-012-00-5<br>CAS: 100-52-7<br>EC: 202-860-4<br><br>BENZALDEHID (BENZALDEHYDE)                                                              | GHS07<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302                                                                                     | [i]        | 0 <= x % < 1        |

| Fajlagos töménységi határértékek:                                                                                                                    |                                                                                                  |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Azonosítás<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8<br>REACH: 01-2119488639-16<br><br>ALKOHOLOK, C12-14 (PÁROS), ETOXILÁLT <2,5 EO, SZULFÁTOK, NÁTRIUMSÓK | Fajlagos töménységi határértékek<br>Eye Dam. 1: H318 C>= 10%<br>Eye Irrit. 2: H319 5% <= C < 10% | ATE<br>orális: ATE = 4100 mg/kg TT |
| CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7<br>REACH: 01-2119943756-26<br><br>(2H)-1-BENZOPYRAN-2-ONE (COUMARIN)                                                   |                                                                                                  | orális: ATE = 500 mg/kg TT         |

**FOLYEKONY WC ILLATOSITO VIRAGILLATU PENNY - 511654a**

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| CAS: 101-84-8<br>EC: 202-981-2<br>REACH: 01-2119472545-33<br><br>DIPHENYL ETHER                           |                                                                                                                                                                                            | orális: ATE = 2830 mg/kg TT |
| INDEX: 011-002-00-6<br>CAS: 1310-73-2<br>EC: 215-185-5<br>REACH: 01-2119457892-27<br><br>NÁTRIUM HIDROXID | Skin Corr. 1A: H314 C $\geq$ 5%<br>Skin Corr. 1B: H314 2% $\leq$ C < 5%<br>Skin Irrit. 2: H315 0.5% $\leq$ C < 2%<br>Eye Dam. 1: H318 C $\geq$ 2%<br>Eye Irrit. 2: H319 0.5% $\leq$ C < 2% |                             |

**Összetevőkre vonatkozó adatok**

(A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt)

[I] Olyan anyag, amelyre vonatkozóan létezik expozíciós határérték a munkavégzés helyén.

**4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.

Eszméletlen embernél soha ne erőltessük a nyelést.

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Belégzés útján történő expozíció esetében :**

Ha allergiás tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

**Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :**

A szemet a szemhéjak nyitvatartása mellett lágy, tiszta vízzel 15 percen át kell mosni.

A kezdeti állapotra való tekintet nélkül a sérültet szemorvoshoz kell küldeni, akinek meg kell mutatni a címkét.

**Bőrre fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :**

A szennyezett ruházatot el kell távolítani, a bőrt vízzel és szappannal vagy megfelelő tisztítószerrel alaposan meg kell mosni.

Figyeljen arra, hogy a termék megmaradhat a bőr és ruházat között, az óraszíj alatt, vagy a lábbeliben, ...

Ha allergiás tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

Ha a szennyezett terület kiterjedt és/vagy a bőr megsérült, orvoshoz kell fordulni vagy a sérültet kórházba kell szállítani

**Lenyeléskor :**

A sérültnek semmit ne adjunk be szájon át.

Lenyeléskor, ha csak kis mennyiséget (nem többet, mint amennyit egyszerre le tud nyelni) nyelt le, öblítsük ki a száját vízzel és forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a csomagolást vagy a címkét.

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

A 2. pontban felsoroltakon kívül, akut hatások nem kerültek azonosításra.

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

Baleset vagy rosszullet esetén, azonnal konzultáljon orvossal és olvassa el a 4.1 pontot az elsősegélynyújtásra vonatkozóan.

**5. SZAKASZ : TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Nem gyúlékony.

**5.1. Oltóanyag**

**Megfelelő oltóközegek**

Tűz esetén alkalmazandó :

- porlasztott víz vagy vízköd
- széndioxid (CO<sub>2</sub>)
- porok
- hab

**Nem megfelelő oltóközegek**

Tűz esetén ne használja a következőket :

- vízsugár

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

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.

A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűzvész esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

A tűzoltók felszerelése között kell szerepeljen önálló légzőkészülék, illetve standard védőfelszerelés a kémiai eredetű tűz esetére.

FOLYEKONY WC ILLATOSITO VIRAGILLATU PENNY - 511654a

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

#### Azok számára, akik nem a beavatkozási személyzethez tartoznak

Kerülni kell a bőrre és a szembejutást.

#### Azok számára, akik a beavatkozási személyzethez tartoznak

A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8-ik fejezetet).

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött, kifröccsent anyagot éghetetlen abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel kell feltakarítani és hordókba helyezni a hulladék ártalmatlanításához.

Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

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

Mosószerrel kell tisztítani, oldószert nem szabad használni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat.

## 7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik az elegyet.

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mossa meg a kezét minden használat után.

Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

Létesítsenek biztonsági zuhanyokat és szemmosókat azokban a műhelyekben/csarnokokban, ahol az elegyet rendszeresen kezelik.

#### Tűzvédelem :

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

#### Ajánlott felszerelés és eljárások :

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8-ik fejezetet.

Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

Okvetlenül kerülje az elegy érintkezését a szemekkel.

#### Tiltott felszerelések és eljárások :

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban ahol az elegyet használják.

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

tartsa hűvös helyen

#### Tárolás

Gyermekektől távol tartandó

#### Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

WC tisztítószer : – A meghatározott felhasználási módon kívül, mint a toalett tisztítás, nincsen egyéb meghatározva : lásd 1.2. pont.

## 8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíció határértékei :

- Európai Unió :

| CAS      | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Megjegyzések |
|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------------|
| 101-84-8 | 7           | 1         | 14          | 2         | -            |

- Magyarország :

| Megnevezés | AK-érték | CK- érték | MK- érték | Megjegyzések |
|------------|----------|-----------|-----------|--------------|
| 101-84-8   | 7 mg/m3  | 14 mg/m3  |           |              |
| 1310-73-2  | 1 mg/m3  | 2 mg/m3   |           | m            |
| 100-52-7   | 5 mg/m3  | 10 mg/m3  |           |              |

#### Hatás nélküli származtatott mennyiség (DNEL) vagy minimális hatással bíró származtatott mennyiség (DMEL) :

D-GLÜKOPIRANÓZ, OLIGOMEREK, DECIL-OKTIL GLÜKOZID (CAS: 68515-73-1)

#### Végso felhasználás

Az expozíció módja

Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások

#### Dolgozók

Bőrrel való érintkezés.

Hosszútávú rendszeres hatások

**FOLYEKONY WC ILLATOSITO VIRAGILLATU PENNY - 511654a**

DNEL : 595000 mg/kg testtömeg/nap

Az expozíció módja Belélegzés  
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások Hosszútávú rendszeres hatások  
DNEL : 420 mg anyag/m3

**Végso felhasználás**

Az expozíció módja Lenyelés.  
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások Hosszútávú rendszeres hatások  
DNEL : 35.7 mg/kg testtömeg/nap

Az expozíció módja Bőrrel való érintkezés.  
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások Hosszútávú rendszeres hatások  
DNEL : 357000 mg/kg testtömeg/nap

Az expozíció módja Belélegzés  
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások Hosszútávú rendszeres hatások  
DNEL : 124 mg anyag/m3

ALKOHOLOK, C12-14 (PÁROS), ETOXILÁLT <2,5 EO, SZULFÁTOK, NÁTRIUMSÓK (CAS: 68891-38-3)

**Végso felhasználás**

Az expozíció módja Dolgozók  
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások Bőrrel való érintkezés.  
DNEL : Hosszútávú rendszeres hatások  
2750 mg/kg testtömeg/nap

Az expozíció módja Belélegzés  
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások Hosszútávú rendszeres hatások  
DNEL : 175 mg anyag/m3

**Végso felhasználás**

Az expozíció módja Lenyelés.  
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások Hosszútávú rendszeres hatások  
DNEL : 15 mg/kg testtömeg/nap

Az expozíció módja Bőrrel való érintkezés.  
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások Hosszútávú rendszeres hatások  
DNEL : 1650 mg/kg testtömeg/nap

Az expozíció módja Belélegzés  
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások Hosszútávú rendszeres hatások  
DNEL : 52 mg anyag/m3

**Káros mellékhatás nélküli szennyezőanyag koncentráció (PNEC) :**

D-GLÜKOPIRANÓZ, OLIGOMEREK, DECIL-OKTIL GLÜKOZID (CAS: 68515-73-1)

A környezet részecskéi: Talaj.  
PNEC : 0.654 mg/kg

A környezet részecskéi: Édesvíz.  
PNEC : 0.176 mg/l

A környezet részecskéi: Tengeri víz.  
PNEC : 0.0176 mg/l

A környezet részecskéi: Időszakos vízhozam.  
PNEC : 0.27 mg/l

A környezet részecskéi: Édesvízi üledék.  
PNEC : 1.516 mg/kg

A környezet részecskéi: Tengeri üledék.  
PNEC : 0.152 mg/kg

A környezet részecskéi: Szennyvízkezelő üzem.

**FOLYEKONY WC ILLATOSITO VIRAGILLATU PENNY - 511654a**

PNEC : 560 mg/l

ALKOHOLOK, C12-14 (PÁROS), ETOXILÁLT <2,5 EO, SZULFÁTOK, NÁTRIUMSÓK (CAS: 68891-38-3)

A környezet részecskéi: Talaj.  
PNEC : 0.946 mg/kg

A környezet részecskéi: Édesvíz.  
PNEC : 0.24 mg/l

A környezet részecskéi: Tengervíz.  
PNEC : 0.024 mg/l

A környezet részecskéi: Időszakos vízhozam.  
PNEC : 0.071 mg/l

A környezet részecskéi: Édesvízi üledék.  
PNEC : 5.45 mg/kg

A környezet részecskéi: Tengeri üledék.  
PNEC : 0.0545 mg/kg

A környezet részecskéi: Szennyvízkezelő üzem.  
PNEC : 10000 mg/l

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.

Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

### Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembejutást.

A kifröccsenő folyadék ellen védelmet nyújtó szemvédőt kell használni.

Minden kezelés előtt, fel kell venni az ISO 16321 normában meghatározott, oldalsó védelmet biztosító védőszemüveget.

Megnövekedett veszély esetében, használjon az arcot lefedő álarcot az arc védelmére.

A látási szemüveg viselése nem jelent védelmet.

Ajánlatos, hogy amikor munka közben előfordulhat, hogy irritáló gőzöknek lesznek kitéve, a kontaktlencsét viselő személyek a munka közben inkább hagyományos látószemüveget viseljenek.

Létesítsenek szemmosókat azokban a műhelyekben/csarnokokban, ahol a terméket rendszeresen kezelik.

### - Kézvédelem

Hosszas vagy ismételt érintkezés esetén a bőrrel, viseljenek megfelelő védőkesztyűt.

Viseljenek vegyszereknek ellenálló megfelelő védőkesztyűt, amely megfelel az EN ISO 374-1 norma előírásainak.

A kesztyűket az alkalmazás és a munkahelyen való használat függvényében kell megválasztani.

A kesztyűket a munkahely jellege függvényében kell megválasztani : egyéb vegyszerek kezelésére mutatózó igény, a szükséges fizikai védelem (vágás, szúrás, hő elleni védelem), a szükséges kezűgyesség.

### - Testvédelem

Kerülje az érintkezést a bőrrel.

Megfelelő védőruházat viselése szükséges

Megfelelő védőöltözet típusa :

Erős kilövellések esetében, annak érdekében, hogy megelőzze az érintkezést a bőrrel, viseljen vízhatlanul záró vegyvédelmi ruházatot (3. típus), amely megfelel az EN14605/A1 norma előírásainak.

Szennyeződések veszélye esetében, annak érdekében, hogy megelőzze az érintkezést a bőrrel, viseljen vegyvédelmi ruházatot (6. típus), amely megfelel az EN13034/A1 norma előírásainak.

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden beszennyeződött részét le kell mosni.

## 9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

#### Halmazállapot

Fizikai állapot : viszkózus folyadék

#### Szín

Szín: Rózsaszín

FOLYEKONY WC ILLATOSITO VIRAGILLATU PENNY - 511654a

**Szag**

Szagérzékelés határértéke : nem releváns.  
Illat: Characteristic

**Olvadáspont**

Olvadáspont/Olvadási időtartam : nem releváns.

**Fagyáspont**

Fagyáspont/intervallum : -0.45°C / -0.55°C  
Fagyáspont meghatározás módszere  
ISO 1392 (Method for the determination of the freezing point).

**Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Forráspont/Forrási időtartam : 98°C \* 100°C  
Forráspont meghatározás módszere  
ISO 918 (Volatile organic liquids for industrial use - Determination of distillation characteristics).

**Tűzvesélyesség**

Gyúlékonyság (szilárd és gáz halmazállapot) : nem releváns.

**Felső és alsó robbanási határértékek**

Robbanásveszély, robbanási alsó határérték (%) : nem releváns.  
Robbanásveszély, robbanási felső határérték (%) : nem releváns.  
:

**Lobbanáspont**

Lobbanáspont tartomány : Lobbanáspont > 100°C.  
Gyulladásponthatározás módszere :  
ISO 2719 (Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method).

**Öngyulladás hőmérséklet**

Öngyulladás hőmérséklet : 425 °C.

**Bomlási hőmérséklet**

Bomláspont/Bomlási időtartam : nem releváns.

**pH**

pH : 5.00 +/-0.5.  
semleges  
PH vizes oldatban : nem releváns.

**Kinematikus viszkozitás**

Viszkozitás : nincs megadva.

**Oldhatóság**

Oldhatóság vízben : Oldható.  
Oldhatóság zsírokban : nincs megadva.

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Megoszlási együttható: n-oktanol/víz : nem releváns.

**Gőznyomás**

Gőznyomás (50°C) : nincs megadva.

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

Sűrűség : 1.00 - 1.05

**Relatív gőzsűrűség**

Gőzsűrűség : nincs megadva.

**Részecskejellemzők**

A keverék nem tartalmaz nanoformákat.  
Részecskeméret : nem releváns.

**9.2. Egyéb információk**

Egyéb hozzáférhető kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

**9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Egyéb hozzáférhető kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

**9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők**

Egyéb hozzáférhető kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Normál tárolási és felhasználási feltételek mellett a keverék nem reaktív.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A 7 fejezetben ajánlott tárolási és kezelési körülmények között, az elegy stabilnak bizonyul.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Amennyiben a keverék magas hőmérsékletnek van kitéve, a keverékből veszélyes bomlástermékek szabadulhatnak fel, mint a szén-monoxid és a szén-dioxid, füst vagy a dinitrogén-oxid.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerüljük a keverék melegítését.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs azonosított inkompatibilis alapanyag.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Amikor hőre bomlik, a következők keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO<sub>2</sub>)

## 11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Visszafordítható sérüléseket okozhat a bőrön, mint pl. bőrgyulladás, vagy bőrpír és hegek vagy ödémák, amikor az exponálás eléri a négy órát.

Visszafordíthatatlan hatást gyakorolhat a szemekre, mint pl. a szemszövetek sérülése, illetve amilyen a látás erős gyengülése, amely nem teljesen visszafordítható a 21 napos megfigyelési idő alatt.

A súlyos szemsérülések között megemlíthjük a szaruhártya elpusztulását, vagy a szaruhártya tartós homályosságát, illetve a szivárványhártya gyulladását.

#### 11.1.1. Anyagok

##### a) Heveny toxicitás :

DIPHENYL ETHER (CAS: 101-84-8)

Orálisan : LD50 = 2830 mg/kg testtömeg

Bőrön keresztül : LD50 > 5000 mg/kg testtömeg

Belégzéssel (gőzök) : LC50 > 100 mg/l  
Exponálás időtartama : 4 h

(2H)-1-BENZOPYRAN-2-ONE (COUMARIN) (CAS: 91-64-5)

Orálisan : LD50 = 500 mg/kg testtömeg

Bőrön keresztül : LD50 > 5000 mg/kg testtömeg

Belégzéssel (gőzök) : LC50 > 100 mg/l  
Exponálás időtartama : 4 h

3,7-DIMETILOKTÁN-3-OL (CAS: 78-69-3)

Orálisan : LD50 > 5000 mg/kg testtömeg

Bőrön keresztül : LD50 > 5000 mg/kg testtömeg

Belégzéssel (gőzök) : LC50 > 100 mg/l  
Exponálás időtartama : 4 h

ALKOHOLOK, C12-14 (PÁROS), ETOXILÁLT <2,5 EO, SZULFÁTOK, NÁTRIUMSÓK (CAS: 68891-38-3)

Orálisan : LD50 = 4100 mg/kg testtömeg

Bőrön keresztül : LD50 > 2000 mg/kg testtömeg

##### b) Marás a bőrön, bőr irritáció :

ALKOHOLOK, C12-14 (PÁROS), ETOXILÁLT <2,5 EO, SZULFÁTOK, NÁTRIUMSÓK (CAS: 68891-38-3)

Irritáció : Átlagos pontszám= 4  
Megfigyelt hatás : Erythema score  
Faj : nyúl



**FOLYEKONY WC ILLATOSITO VIRAGILLATU PENNY - 511654a**

Exponálás időtartalma : 72 h

**c) Súlyos szemsérülés/szem irritáció :**

ALKOHOLOK, C12-14 (PÁROS), ETOXILÁLT <2,5 EO, SZULFÁTOK, NÁTRIUMSÓK (CAS: 68891-38-3)

Szaruhártya homályossága :

Átlagos pontszám = 4

Faj : nyúl

Exponálás időtartalma : 72 h

Szívárványhártya gyulladás :

Átlagos pontszám = 2

Faj : nyúl

Exponálás időtartalma : 72 h

Kötőhártya vörössége :

Átlagos pontszám = 3

Faj : nyúl

Exponálás időtartalma : 72 h

Kötőhártya ödémája :

Átlagos pontszám = 4

Faj : nyúl

Exponálás időtartalma : 72 h

**d) Lézőrendszer vagy bőr érzékenyítése :**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**e) Mutagén hatás az ivarsejtekre :**

ALKOHOLOK, C12-14 (PÁROS), ETOXILÁLT <2,5 EO, SZULFÁTOK, NÁTRIUMSÓK (CAS: 68891-38-3)

Semmilyen mutagén hatás.

Mutagén (in vivo) :

Negatív.

OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

Mutagén (in vitro) :

Negatív.

Faj : baktériumok

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Metabolikus aktiválással.

Faj : S. typhimurium TA1535

**f) Rákkeltő hatás :**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**g) Toxikus a szaporodásra :**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**h) Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - egyszeri exponálás:**

Nincs elérhető adat

**i) Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - ismételt exponálás :**

ALKOHOLOK, C12-14 (PÁROS), ETOXILÁLT <2,5 EO, SZULFÁTOK, NÁTRIUMSÓK (CAS: 68891-38-3)

Orálisan :

C > 225 mg/kg testtömeg/nap

Faj : patkány

Exponálás időtartalma : 90 napok

**j) Veszélyes beszíváskor :**

Nincs elérhető adat

**11.1.2. Elegy**

**a) Heveny toxicitás :**

nem releváns.

**b) Marás a bőrön, bőr irritáció :**

nem releváns.

**c) Súlyos szemsérülés/szem irritáció :**

nem releváns.

**d) Lézőrendszer vagy bőr érzékenyítése :**

Legalább egy érzékenyítő anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

**e) Mutagén hatás az ivarsejtekre :**

nem releváns.

FOLYEKONY WC ILLATOSITO VIRAGILLATU PENNY - 511654a

**f) Rákkeltő hatás :**

nem releváns.

**g) Toxikus a szaporodásra :**

nem releváns.

**h) Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - egyszeri exponálás:**

nem releváns.

**i) Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - ismételt exponálás :**

nem releváns.

**j) Veszélyes beszíváskor :**

nem releváns.

**11.1.2.2 Egyéb információk**

nem releváns.

**Fizikai, kémiai és toxikológiai tulajdonságokkal kapcsolatos tünetek :**

nem releváns.

**Késleltetett és azonnali, valamint idült hatások, rövid és hosszú exponálás esetében**

nem releváns.

**Interaktív hatások**

nem releváns.

**Hiányoznak a specifikus adatok**

nem releváns.

nem releváns.

**Információk az elegyek és az anyagok tekintetében**

nem releváns.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Lásd a 2.3. pontokat.

**Endokrin károsító tulajdonságok**

A keverék nem tartalmaz semmilyen olyan anyagot, amelyet az emberi szervezetre hatással lévő, az endokrin rendszert megzavaró anyagként értékeltek volna.

Lásd a 2.3. pontokat.

**Egyéb információk**

Lásd a 2.3. pontokat.

**CIRC monográfiák (Centre International de Recherche sur le Cancer) :**

CAS 5989-27-5 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

CAS 91-64-5 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

**12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK**

**12.1. Toxicitás**

**12.1.1. Anyagok**

ALKOHOLOK, C12-14 (PÁROS), ETOXILÁLT <2,5 EO, SZULFÁTOK, NÁTRIUMSÓK (CAS: 68891-38-3)

Toxikus a halakra :

LC50 = 7.1 mg/l

Faj : Brachydanio rerio

Exponálás időtartama : 96 h

NOEC = 1 mg/l

Faj : Pimephales promelas

Toxikus a rákfélékre :

CE50 = 7.2 mg/l

Faj : Daphnia magna

Exponálás időtartama : 48 h

NOEC = 0.18 mg/l

Faj : Daphnia magna

Exponálás időtartama : 21 days

Toxikus az algákra :

CEr50 = 2.6 mg/l

Faj : Desmodesmus subspicatus

Exponálás időtartama : 72 h

**12.1.2. Elegyek**

A keveréken nem végeztek ellenőrzést.

**FOLYEKONY WC ILLATOSITO VIRAGILLATU PENNY - 511654a**

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termékben lévő mosó hatású aktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószeres környezetre ártalmatlan hatásáról szóló törvény előírásainak és biológiai úton lebonthatók.

**12.2.1. Anyagok**

D-GLÜKOPIRANÓZ, OLIGOMEREK, DECIL-OKTIL GLÜKOZID (CAS: 68515-73-1)

Biológiai lebomlás : nem áll rendelkezésre egyetlen adat sem a lebomlási képességre vonatkozóan, így az anyagot nem tekintjük gyorsan lebomlóknak.

ALKOHOLOK, C12-14 (PÁROS), ETOXILÁLT <2,5 EO, SZULFÁTOK, NÁTRIUMSÓK (CAS: 68891-38-3)

Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

**12.2.2. Keverékek**

To be translated (XML)

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

**12.3.1. Anyagok**

ALKOHOLOK, C12-14 (PÁROS), ETOXILÁLT <2,5 EO, SZULFÁTOK, NÁTRIUMSÓK (CAS: 68891-38-3)

Oktanól/víz megoszlási hányados : log K<sub>ow</sub> = -1.38

**12.3.2. Keverékek**

A keveréken nem végeztek ellenőrzést.

**12.4. A talajban való mobilitás**

A keveréken nem végeztek ellenőrzést.

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

Lásd a 2.3. pontokat.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

A keverék nem tartalmaz semmilyen olyan anyagot, amelyet a környezetre hatással lévő, az endokrin rendszert megzavaró anyagként értékeltek volna.

Lásd a 2.3. pontokat.

**12.7. Egyéb káros hatások**

A keveréken nem végeztek ellenőrzést.

**13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

Az elegy hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

**Hulladékok :**

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon sem jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, hulladékgyűjtő vagy más elismert vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

**Szenyezett csomagolóanyagok :**

Üritse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

**14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

-

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

-

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

-

**14.4. Csomagolási csoport**

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

-

**FOLYEKONY WC ILLATOSITO VIRAGILLATU PENNY - 511654a**

**14.5. Környezeti veszélyek**

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

-

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

-

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

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

-

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

**A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:**

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- A 2023/707/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 2024/197. (ATP 21)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

**A csomagolásra vonatkozó információk**

A csomagoló anyagra vonatkozó 94/62/EK számú irányelv és adaptációi.

**Az 1907/2006/EK REACH rendelet VIII. melléklete szerinti korlátozások:**

Az elegy az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XVII. melléklete értelmében semmilyen korlátozás alá eső anyagot nem tartalmaz:  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Robbanóanyagprekurzorok:**

A keverék nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 2019/1148 rendeletének hatálya alá tartozó anyagot.

**Különleges rendelkezések :**

2001/95/EK számú irányelv az általános termékbiztonságról.

**Detergens címkézése (648/2004,907/2006 EK szabályzat) :**

- 15 % vagy ennél több, de 30 %-nál kevesebb: anionos felületaktív anyagok
- 5 %-nál kevesebb: nem ionos felületaktív anyagok
- illatanyagok
- tartósítószer
- sodium benzoate
- allergén illatanyagokat :
- PogostemonCablin Oil
- Coumarin

**Tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok (POP) (2019/1021/EK rendelet):**

Az elegy nem tartalmaz tartósan megmaradó szerves szennyező anyagot.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A REACH-rendelet alapján, az összetevők beszállítók általi értékelése még nem fejeződött be.

**16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

Az elegyet nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, csak, hogyha előzőleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen anyagbiztonsági adatlapban szereplő tájékoztatást, a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéseként kell felfogni az elegy tekintetében, nem pedig az anyag elegy a garanciájaként.

Az ebben a dokumentumban leírt információk megfelelnek a dokumentumban feltüntetett időpontban birtokunkban lévő ismereteknek.

**A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás :**

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Besorolás a 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően | Besorolási eljárás |
| Skin Irrit. 2, H315                              | Számítási módszer. |
| Eye Dam. 1, H318                                 | Számítási módszer. |
| EUH208                                           | Számítási módszer. |

**A 3. szakaszban említett mondatok szövegezése :**

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H302 | Lenyelve ártalmas.                            |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                           |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.             |

**FOLYEKONY WC ILLATOSITO VIRAGILLATU PENNY - 511654a**

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                                |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                                |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                          |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**Rövidítések és betűszók :**

LD50 : A vizsgált anyag dózisa 50% -os halálozást eredményez egy adott időszakban.  
LC50 : A vizsgált anyag koncentrációja 50% -os halálozást eredményez egy adott időszakban.  
EC50 : Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.  
ECr50 : Az anyag hatékony koncentrációja, amely 50% -os csökkenést okoz a növekedési ütemben.  
NOEC : A koncentráció megfigyelt hatás nélkül.  
REACH : Regisztráció, értékelés, engedélyezés és A kémiai anyagok korlátozása  
ATE : Akut Toxicitási Érték  
TT : testtömeg  
DNEL : Származtatott hatásmentes szint  
PNEC : Becsült hatásmentes koncentráció  
UFI : Egyedi formulaazonosító.  
STEL : Short-term exposure limit  
TWA : Time Weighted Averages  
VLE : Exponálási határérték.  
VME : Átlagos exponálási érték.  
ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.  
IMDG : Veszélye Áruk Tengeri Szállítása  
IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
ICAO : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet  
RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.  
WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).  
GHS05 : maró anyagok  
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.  
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.  
SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.