



BIZTONSÁGI ADATLAP

ttség 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 CITROMILLATU PENNY

Termék kód : 511654c

UFI : 7N2T-GU2X-QT30-PCE6

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).

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

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.

P302 + P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305 + P351 + P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

FOLYEKONY WC ILLATOSITO CITROMILLATU PENNY - 511654c

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	Osztályba sorolás (EK) 1272/2008	megjegyzés	%
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 ALKOHOLOK, C12-14 (PÁROS), ETOXILÁLT <2,5 EO, SZULFÁTOK, NÁTRIUMSÓK	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		10 <= x % < 25
CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36 D-GLÜKOPIRANÓZ, OLIGOMEREK, DECIL-OKTIL GLÜKOZID	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		1 <= x % < 2.5
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 NÁTRIUM HIDROXID	GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314	[i]	0 <= x % < 1

Fajlagos töménységi határértékek:

Azonosítás	Fajlagos töménységi határértékek	ATE
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 ALKOHOLOK, C12-14 (PÁROS), ETOXILÁLT <2,5 EO, SZULFÁTOK, NÁTRIUMSÓK	Eye Dam. 1: H318 C>= 10% Eye Irrit. 2: H319 5% <= C < 10%	orális: ATE = 4100 mg/kg TT
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 NÁTRIUM HIDROXID	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= 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 :

nem releváns.

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.

Bőrrre 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 órasíj alatt, vagy a lábbeliben, ...

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

FOLYEKONY WC ILLATOSITO CITROMILLATU PENNY - 511654c

Lenyeléskor :

A sérültnék semmit ne adjunk be száján 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 : TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóközegek

Tűz esetén alkalmazandó :

- porlasztott víz vagy vízköd
- széndioxid (CO2)
- porok
- hab

Nem megfelelő oltóközegek

Tűz esetén ne használja a következőket :

- vízszugár

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 (CO2)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

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 összeférhetetlenséggel 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 :

- Magyarország :

Megnevezés	AK-érték	CK- érték	MK- érték	Megjegyzések
1310-73-2	1 mg/m3	2 mg/m3		m

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

D-GLÜKOPIRANÓZ, OLIGOMEREK, DECIL-OKTIL GLÜKOZID (CAS: 68515-73-1)	
Végso felhasználás	Dolgozók
Az expozíció módja	Bőrrel való érintkezés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	595000 mg/kg testtömeg/nap
Az expozíció módja	Belélegzés
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	420 mg anyag/m3
Végso felhasználás	Fogyasztó
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		Dolgozók
Az expozíció módja	Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Bőrrel való érintkezés.
DNEL :		Hosszútávú rendszeres hatások
		2750 mg/kg testtömeg/nap
		Belélegzés
Az expozíció módja	Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	
DNEL :		Hosszútávú rendszeres hatások
		175 mg anyag/m3
		Fogyasztó
Végso felhasználás		
Az expozíció módja	Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Lenyelés.
DNEL :		Hosszútávú rendszeres hatások
		15 mg/kg testtömeg/nap
		Bőrrel való érintkezés.
Az expozíció módja	Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	
DNEL :		Hosszútávú rendszeres hatások
		1650 mg/kg testtömeg/nap
		Belélegzés
Az expozíció módja		

FOLYEKONY WC ILLATOSITO CITROMILLATU PENNY - 511654c

Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások DNEL :	Hosszútávú rendszeres hatások 52 mg anyag/m3
---	---

Káros mellékhatás nélküli szennyezőanyag koncentráció (PNEC) :

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

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

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

A környezet részecskéi: PNEC :	Tengervíz. 0.0176 mg/l
-----------------------------------	---------------------------

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

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

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

A környezet részecskéi: PNEC :	Szennyvízkezelő üzem. 560 mg/l
-----------------------------------	-----------------------------------

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

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

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

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

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

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

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

A környezet részecskéi: PNEC :	Szennyvízkezelő üzem. 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.

FOLYEKONY WC ILLATOSITO CITROMILLATU PENNY - 511654c

- 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: Sárga

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).

Tűzveszélyesség

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

Kinematikus viszkozitás

Viszkozitás : nincs megadva.

Oldhatóság

Oldhatóság vízben : Oldható.

FOLYEKONY WC ILLATOSITO CITROMILLATU PENNY - 511654c

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 (CO2)

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 :

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

Exponálás időtartama : 72 h

FOLYEKONY WC ILLATOSITO CITROMILLATU PENNY - 511654c

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

Szívóvívnyárhártya 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) Légzőrendszer 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) Légzőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

nem releváns.

e) Mutagén hatás az ivarsejtekre :

nem releváns.

f) Rákkeltő hatás :

nem releváns.

FOLYEKONY WC ILLATOSITO CITROMILLATU PENNY - 511654c

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 anyagnaként értékeltek volna.

Lásd a 2.3. pontokat.

Egyéb információk

Lásd a 2.3. pontokat.

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.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

FOLYEKONY WC ILLATOSITO CITROMILLATU PENNY - 511654c

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_{ow} = -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 értékelték 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.

Szennyezett 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.

-

14.5. Környezeti veszélyek

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

-

FOLYEKONY WC ILLATOSITO CITROMILLATU PENNY - 511654c

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

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
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318

Besorolási eljárás
Számítási módszer.
Számítási módszer.

A 3. szakaszban említett mondatok szövegezése :

- | | |
|------|--|
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| 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

FOLYEKONY WC ILLATOSITO CITROMILLATU PENNY - 511654c

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.