



BIZTONSÁGI ADATLAP

ág 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 : WC ILLATOSITO CITROM PENNY

Termék kód : 511701b

UFI : 2S6J-YE1A-Q10T-JNKD

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 :

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 931-534-0

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (NÁTRIUM C14-C16 OLEFINSZULFONÁT)

EC 270-115-0

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (C10-C13-ALKILBENZOL-SZULFONSAV-NÁTRIUMSÓ)

A figyelmeztető mondatok :

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Általános :

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.

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.

WC ILLATOSITO CITROM PENNY - 511701b

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.

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Összetétel vagy

Azonosítás	Osztályba sorolás (EK) 1272/2008	megjegyzés	%
CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0 REACH: 01-2119513401-57 SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (NÁTRIUM C14-C16 OLEFINSZULFONÁT)	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318		10 <= x % < 25
CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22 BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (C10-C13-ALKILBENZOL-SZULFONSAV-NÁTRIUMSÓ)	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 <= x % < 10
CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37 SODIUM P-CUMENE SULPHONATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10
CAS: 111-27-3 EC: 203-852-3 HEXÁN-1-OL (HEXYL ALCOHOL)	GHS07, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Irrit. 2, H319	[i]	0 <= x % < 1
CAS: 124-68-5 EC: 204-709-8 2-AMINO-2-METILPROPANOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[i]	0 <= x % < 1
CAS: 532-32-1 EC: 208-534-8 SODIUM BENZOATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[i]	0 <= x % < 1

Fajlagos töménységi határértékek:

Azonosítás	Fajlagos töménységi határértékek	ATE
CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22 BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (C10-C13-ALKILBENZOL-SZULFONSAV-NÁTRIUMSÓ)		orális: ATE = 404 mg/kg TT
CAS: 111-27-3 EC: 203-852-3 HEXÁN-1-OL (HEXYL ALCOHOL)		dermális: ATE = 1750 mg/kg TT orális: ATE = 500 mg/kg TT
CAS: 124-68-5 EC: 204-709-8 2-AMINO-2-METILPROPANOL	Skin Irrit. 2: H315 >=10%	orális: ATE = 2900 mg/kg TT
CAS: 532-32-1 EC: 208-534-8 SODIUM BENZOATE		orális: ATE = 3450 mg/kg TT

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.

WC ILLATOSITO CITROM PENNY - 511701b

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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.
- Ha a szem bepirosodik, fájdalom vagy látáscsökkenés jelentkezik, szemorvoshoz kell fordulni.

Bőrré 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 óráslj alatt, vagy a lábbeliben, ...
- 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 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 rosszullett 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 (CO₂)
 - porok
 - hab

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

- Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- A terméket mechanikai módszerekkel kell összegyűjteni (seprés, porszívó).

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.

WC ILLATOSITO CITROM PENNY - 511701b

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

*

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 :

- Németország - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Túllépés	Megjegyzések
111-27-3		25 ppm 105 mg/m ³		1(I)
124-68-5		1 ppm 3.7 mg/m ³		2 (II)
532-32-1		10 E mg/m ³		2 (II)

- Svájc (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
124-68-5	2.4 ppm 8.7 mg/m ³	4.8 ppm 17.4 mg/m ³		RSSC

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

SODIUM P-CUMENE SULPHONATE (CAS: 15763-76-5)

Végso felhasználás

Az expozíció módja

Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások

DNEL :

Az expozíció módja

Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások

DNEL :

Végso felhasználás

Az expozíció módja

Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások

DNEL :

Dolgozók

Bőrrel való érintkezés.

Hosszútávú rendszeres hatások

7.6 mg/kg body weight/day

Belélegzés

Hosszútávú rendszeres hatások

53.6 mg of substance/m³

Fogyasztó

Bőrrel való érintkezés.

Hosszútávú rendszeres hatások

3.8 mg/kg body weight/day

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (C10-C13-ALKILBENZOL-SZULFONSAV-NÁTRIUMSÓ) (CAS: 68411-30-3)

Végso felhasználás

Az expozíció módja

Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások

DNEL :

Az expozíció módja

Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások

DNEL :

Végso felhasználás

Az expozíció módja

Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások

DNEL :

Az expozíció módja

Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások

DNEL :

Az expozíció módja

Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások

DNEL :

Dolgozók

Bőrrel való érintkezés.

Hosszútávú rendszeres hatások

170 mg/kg body weight/day

Belélegzés

Hosszútávú rendszeres hatások

12 mg of substance/m³

Fogyasztó

Lenyelés.

Hosszútávú rendszeres hatások

0.85 mg/kg body weight/day

Bőrrel való érintkezés.

Hosszútávú rendszeres hatások

85 mg/kg body weight/day

Belélegzés

Hosszútávú rendszeres hatások

3 mg of substance/m³

WC ILLATOSITO CITROM PENNY - 511701b

Káros mellékhatás nélküli szennyezőanyag koncentráció (PNEC) :

SODIUM P-CUMENE SULPHONATE (CAS: 15763-76-5)

A környezet részecskéi: Édesvíz.
PNEC : 0.23 mg/l

A környezet részecskéi: Időszakos vízhozam.
PNEC : 2.3 mg/l

A környezet részecskéi: Szennyvízkezelő üzem.
PNEC : 100 mg/l

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (C10-C13-ALKILBENZOL-SZULFONSAV-NÁTRIUMSÓ) (CAS: 68411-30-3)

A környezet részecskéi: Édesvíz.
PNEC : 0.268

A környezet részecskéi: Tengervíz.
PNEC : 0.0268

A környezet részecskéi: Időszakos vízhozam.
PNEC : 0.0167

A környezet részecskéi: Édesvízi üledék.
PNEC : 8.1

A környezet részecskéi: Szennyvízkezelő üzem.
PNEC : 3.43

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 porok bármilyen kezelése, vagy por keletkezésével járó műveletek előtt, fel kell venni az ISO 16321 normában meghatározott szemüveges védőálarcot.

A látási szemüveg viselése nem jelent védelmet.

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 kényelmesség.

- Testvédelem

Kerülje az érintkezést a bőrrel.

Megfelelő védőruházat viselése szükséges

Megfelelő védőöltözet típusa :

Viseljen olyan vegyvédelmi ruházatot a szilárd vegyszerek és a levegőben lebegő részecskék ellen (5. típus), amely megfelel az EN13982-1/A1 norma előírásainak, hogy ezzel megelőzzön a bőrrel való bármilyen érintkezést.

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

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

- Légzésvédelem

Kerülni kell a por belélegzését.

Védőmaszk típusa :

A porok ellen, viseljen szűrővel ellátott, egyszer használatos, az EN149/A1 normában előírt félálarcot.

9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot

Fizikai állapot : szilárd

Szín

Szín: Zöld/Sárga

WC ILLATOSITO CITROM PENNY - 511701b

Szag

Szagérzékelés határértéke : nincs megadva.

Olvadáspont

Olvadáspont/Olvadási időtartam : nem releváns

Fagyáspont

Fagyáspont/intervallum : nincs megadva.

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Forráspont/Forrási időtartam : nem releváns.

Tűzvesélyesség

Gyúlékonyság (szilárd és gáz halmazállapot) : nincs megadva.

Felső és alsó robbanási határértékek

Robbanásveszély, robbanási alsó határérték (%) : nincs megadva.

Robbanásveszély, robbanási felső határérték (%) : nincs megadva.

:

Lobbanáspont

Lobbanáspont tartomány : nem releváns.

Öngyulladás hőmérséklet

Öngyulladás hőmérséklet : nem releváns.

Bomlási hőmérséklet

Bomláspont/Bomlási időtartam : nem releváns.

pH

PH vizes oldatban : nincs megadva.

pH : 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 : nincs megadva.

Gőznyomás

Gőznyomás (50°C) : nincs megadva.

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség : nincs megadva.

Relatív gőzsűrűség

Gőzsűrűség : nincs megadva.

Részecskejellemzők

Részecskeméret : -

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

Nincs ismert összeegyeztethetetlen veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő :

- porok keletkezése

A porok robbanékony elegyet alkothatnak a levegővel.

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)

WC ILLATOSITO CITROM PENNY - 511701b

- 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 megemlíjük a szaruhártya elpusztulását, vagy a szaruhártya tartós homályosságát, illetve a szivárványhártya gyulladását.

11.1.1. Anyagok

Heveny toxicitás :

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Orálisan : LD50 = 3450 mg/kg testtömeg/nap

2-AMINO-2-METILPROPANOL (CAS: 124-68-5)

Orálisan : LD50 = 2900 mg/kg testtömeg/nap
Faj : patkány

Bőrön keresztül : LD50 > 2000 mg/kg testtömeg/nap
Faj : nyúl

HEXÁN-1-OL (HEXYL ALCOHOL) (CAS: 111-27-3)

Orálisan : LD50 = 500 mg/kg testtömeg/nap

Bőrön keresztül : LD50 = 1750 mg/kg testtömeg/nap

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

SODIUM P-CUMENE SULPHONATE (CAS: 15763-76-5)

Orálisan : LD50 > 7000 mg/kg testtömeg/nap
Faj : patkány

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (C10-C13-ALKILBENZOL-SZULFONSAV-NÁTRIUMSÓ) (CAS: 68411-30-3)

Orálisan : LD50 = 404 mg/kg testtömeg/nap
Faj : patkány

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (NÁTRIUM C14-C16 OLEFINSZULFONÁT) (CAS: 68439-57-6)

Orálisan : LD50 > 2000 mg/kg testtömeg/nap
Faj : patkány

Bőrön keresztül : LD50 > 6000 mg/kg testtömeg/nap
Faj : patkány

Belégzéssel (porok/köd) : LC50 > 52 mg/l
Faj : patkány
Exponálás időtartalma : 4 h

Marás a bőrön, bőr irritáció :

HEXÁN-1-OL (HEXYL ALCOHOL) (CAS: 111-27-3)

Irritáció : A bőr enyhe irritálását okozza.
2 <= Átlagos pontszám < 2.3

Mutagén hatás az ivarsejtekre :

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (C10-C13-ALKILBENZOL-SZULFONSAV-NÁTRIUMSÓ) (CAS: 68411-30-3)

Semmilyen mutagén hatás.

Rákkeltő hatás :

SODIUM P-CUMENE SULPHONATE (CAS: 15763-76-5)

Rákkeltő hatás teszt : Negatív.
Semmilyen rákkeltő hatás.
Faj : patkány
OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

WC ILLATOSITO CITROM PENNY - 511701b

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (C10-C13-ALKILBENZOL-SZULFONSAV-NÁTRIUMSÓ) (CAS: 68411-30-3)

Rákkeltő hatás teszt : Negatív.
Semmilyen rákkeltő hatás.

Toxikus a szaporodásra :

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (C10-C13-ALKILBENZOL-SZULFONSAV-NÁTRIUMSÓ) (CAS: 68411-30-3)

Nincsen semmilyen toxikus hatással az emberi szaporodásra

Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - ismételt exponálás :

SODIUM P-CUMENE SULPHONATE (CAS: 15763-76-5)

Orálisan : C < 3534 mg/kg testtömeg/nap
Faj : patkány
Exponálás időtartalma : 90 napok
OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Bőrön keresztül : C > 440 mg/kg testtömeg/nap
Exponálás időtartalma : 90 napok

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (C10-C13-ALKILBENZOL-SZULFONSAV-NÁTRIUMSÓ) (CAS: 68411-30-3)

Orálisan : C = 125 mg/kg testtömeg/nap
Faj : patkány
Exponálás időtartalma : 28 days

11.1.2. Elegy

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd a 2.3. pontokat.

Egyéb információk

Lásd a 2.3. pontokat.

12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

12.1.1. Anyagok

SODIUM P-CUMENE SULPHONATE (CAS: 15763-76-5)

Toxikus a halakra :

Toxikus a rákfélékre :

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (C10-C13-ALKILBENZOL-SZULFONSAV-NÁTRIUMSÓ) (CAS: 68411-30-3)

Toxikus a halakra : LC50 = 1.67 mg/l
Faj : *Lepomis macrochirus*
Exponálás időtartalma : 96 h

NOEC = 0.23 mg/l

Toxikus a rákfélékre : CE50 = 2.9 mg/l
Faj : *Daphnia magna*
Exponálás időtartalma : 48 h

Toxikus az algákra : NOEC > 1 mg/l

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (NÁTRIUM C14-C16 OLEFINSZULFONÁT) (CAS: 68439-57-6)

Toxikus a halakra : LC50 = 1 mg/l
Exponálás időtartalma : 96 h

Toxikus a rákfélékre : CE50 = 6 mg/l
Exponálás időtartalma : 48 h

Toxikus az algákra : CER50 = 6.1 mg/l
Faj : *Skeletonema costatum*
Exponálás időtartalma : 72 h

WC ILLATOSITO CITROM PENNY - 511701b

12.1.2. Elegyek

A keveréken nem végeztek ellenőrzést.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

12.2.1. Anyagok

2-AMINO-2-METILPROPANOL (CAS: 124-68-5)

Biológiai lebomlás :

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

SODIUM P-CUMENE SULPHONATE (CAS: 15763-76-5)

Biológiai lebomlás :

Gyorsan lebomlik.

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (C10-C13-ALKILBENZOL-SZULFONSAV-NÁTRIUMSÓ) (CAS: 68411-30-3)

Biológiai lebomlás :

Gyorsan lebomlik.

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (NÁTRIUM C14-C16 OLEFINSZULFONÁT) (CAS: 68439-57-6)

Biológiai lebomlás :

Gyorsan lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.3.1. Anyagok

SODIUM P-CUMENE SULPHONATE (CAS: 15763-76-5)

Oktanól/víz megoszlási hányados :

log K_{ow} = -1.1

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (C10-C13-ALKILBENZOL-SZULFONSAV-NÁTRIUMSÓ) (CAS: 68411-30-3)

Oktanól/víz megoszlási hányados :

log K_{ow} = 3.32

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

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 :

Ürítse 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

-

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

-

14.4. Csomagolási csoport

-

14.5. Környezeti veszélyek

-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

-

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

-

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 2021/849. (ATP 17)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

A csomagolásra vonatkozó információk

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>.

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

Különleges rendelkezések :

2001/95/EK számú irányelv az általános termékbiztonságról.

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

- 30 % és ennél több : anionos felületaktív anyagok

- illatanyagok

- tartósítószer

potassium sorbate

sodium benzoate

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 3. szakaszban említett mondatok szövegezése :

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt 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

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 : Veszélyes 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).

WC ILLATOSITO CITROM PENNY - 511701b

GHS05 : maró anyagok

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.