

WC ILLATOSITO TABLETTA VIZLILIAM PENNY - 511701c



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 TABLETTA VIZLILIAM PENNY

Termék kód : 511701c

UFI : RV6J-FEQR-110A-705F

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 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.

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: 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: 81782-77-6 EC: 279-815-0 REACH: 01-2119983528-21 4-METHYL-3-DECEN-5-OL	GHS09 Wng Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 1
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (PPG-2 METHYL ETHER)		[i]	0 <= x % < 1

Fajlagos töménységi határértékek:

Azonosítás	Fajlagos töménységi határértékek	ATE
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)	Skin Irrit. 2: H315 >=5% Eye Dam. 1: H318 C>= 38% Eye Irrit. 2: H319 5% <= C < 38%	inhalációs: ATE = 0.052 mg/l (por/porlasztva) dermális: ATE = 6300 mg/kg TT orális: ATE = 2079 mg/kg TT
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

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.

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

WC ILLATOSITO TABLETTA VIZLILIAM PENNY - 511701c

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 óraszíj 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 : TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóközegek

Tűz esetén alkalmazandó :

- porlasztott víz vagy vízkód
- széndioxid (CO2)
- 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 (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.

Okvetlenül kerülje az elegy érintkezését a szemekkel.

WC ILLATOSITO TABLETTA VIZLILIO M PENNY - 511701c

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 (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Megjegyzések :
34590-94-8	308	50	-	-	Peau

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Küszöbértékek, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
34590-94-8	100 ppm	150 ppm		Skin	

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

CAS	VME :	VME :	Túllépés	Megjegyzések
34590-94-8		50 ppm 310 mg/m3		1(l)

- Franciaország (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Megjegyzések:	TMP N° :
34590-94-8	50	308			VLRC	84

- Svájc (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
34590-94-8	50 ppm 300 mg/m3	50 ppm 300 mg/m3		

- Magyarország (2020)

Megnevezés	AK-érték	CK- érték	MK- érték	Megjegyzések
34590-94-8	100 ppm	150 ppm		Skin

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 :

Dolgozók

Bőrrel való érintkezés.

Hosszútávú rendszeres hatások

170 mg/kg body weight/day

Belélegzés

Hosszútávú rendszeres hatások

12 mg of substance/m3

WC ILLATOSITO TABLETTA VIZLILIAM PENNY - 511701c

Végső felhasználás

Az expozíció módja
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások
DNEL :

Fogyasztó

Lenyelés.
Hosszútávú rendszeres hatások
0.85 mg/kg body weight/day

Az expozíció módja
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások
DNEL :

Bőrrel való érintkezés.
Hosszútávú rendszeres hatások
85 mg/kg body weight/day

Az expozíció módja
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások
DNEL :

Belélegzés
Hosszútávú rendszeres hatások
3 mg of substance/m3

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

Végső felhasználás

Az expozíció módja
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások
DNEL :

Dolgozók

Bőrrel való érintkezés.
Hosszútávú rendszeres hatások
2158.33 mg/kg body weight/day

Az expozíció módja
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások
DNEL :

Belélegzés
Hosszútávú rendszeres hatások
15.22 mg of substance/m3

Végső felhasználás

Az expozíció módja
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások
DNEL :

Fogyasztó

Lenyelés.
Hosszútávú rendszeres hatások
12.95 mg/kg body weight/day

Az expozíció módja
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások
DNEL :

Bőrrel való érintkezés.
Hosszútávú rendszeres hatások
1295 mg/kg body weight/day

Az expozíció módja
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások
DNEL :

Belélegzés
Hosszútávú rendszeres hatások
45.04 mg of substance/m3

Káros mellékhatás nélküli szennyezőanyag koncentráció (PNEC) :

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

A környezet részecskéi:
PNEC : 0.23 mg/l

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

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

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

A környezet részecskéi:
PNEC : Édesvíz.
0.268

A környezet részecskéi:
PNEC : Tengervíz.
0.0268

A környezet részecskéi:
PNEC : Időszakos vízhozam.
0.0167

A környezet részecskéi:
PNEC : Édesvízi üledék.
8.1

A környezet részecskéi:
PNEC : Szennyvízkezelő üzem.
3.43

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

A környezet részecskéi:
Talaj.

WC ILLATOSITO TABLETTA VIZLILIO PENNY - 511701c

PNEC :	1.21 mg/kg
A környezet részecskéi: PNEC :	Édesvíz. 0.024 mg/l
A környezet részecskéi: PNEC :	Tengervíz. 0.002 mg/l
A környezet részecskéi: PNEC :	Időszakos vízhozam. 0.02 mg/l
A környezet részecskéi: PNEC :	Édesvízi üledék. 0.767 mg/kg
A környezet részecskéi: PNEC :	Tengeri üledék. 0.077 mg/kg
A környezet részecskéi: PNEC :	Szennyvízkezelő üzem. 4 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 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 kezűgyesség.

- 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: rózsaszín / világos rózsaszín

Szag

Szagérzékelés határértéke : nem releváns.

Illat: Characteristic

Olvadáspont

Olvadáspont/Olvadási időtartam : 165.2°C - 166.2°C

Olvadáspont meghatározás módszere

Method A.1 (Melting/Freezing temperature) as described in Part A of the Annex to Regulation (EC)No 440/2008

WC ILLATOSITO TABLETTA VIZLILIO M PENNY - 511701c

ASTM E 537-76 (Standard method for assessing the thermal stability of chemicals by methods of differential thermal analysis).

Fagyáspont

Fagyáspont/intervallum : nem releváns.

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Forráspont/Forrási időtartam : nem releváns.

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 : nem releváns.

Öngyulladás hőmérséklet

Öngyulladás hőmérséklet : nem releváns.

Bomlási hőmérséklet

Bomláspont/Bomlási időtartam : nem releváns.

pH

pH : nem releváns.

PH vizes oldatban : 6.0 - 11.0 @1%

Kinematikus viszkozitás

Viszkozitás : nem releváns.

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 : 1.55 - 1.75

Relatív gőzsűrűség

Gőzsűrűség : nem releváns.

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

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)

- széndioxid (CO2)

WC ILLATOSITO TABLETTA VIZLILIO M PENNY - 511701c

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 megemlítjük a szaruhártya elpusztulását, vagy a szaruhártya tartós homályosságát, illetve a szivárványhártya gyulladását.

11.1.1. Anyagok

Heveny toxicitás :

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 = 2079 mg/kg testtömeg/nap
Faj : patkány
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Bőrön keresztül : LD50 = 6300 mg/kg testtömeg/nap
Faj : nyúl
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Belégzéssel (porok/köd) : LC50 = 0.052 mg/m3
Faj : patkány
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Marás a bőrön, bőr irritáció :

Nincs elérhető adat

Súlyos szemsérülés/szem irritáció :

Nincs elérhető adat

Légzőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

Nincs elérhető adat

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)

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 - egyszeri exponálás:

Nincs elérhető adat

Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - ismételt exponálás :

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

Orálisan : C < 3534 mg/kg testtömeg/nap

WC ILLATOSITO TABLETTA VIZLILIAM PENNY - 511701c

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

Veszélyes beszíváskor :

Nincs elérhető adat

11.1.2. Elegy

Heveny toxicitás :

nem releváns.

Marás a bőrön, bőr irritáció :

nem releváns.

Súlyos szemsérülés/szem irritáció :

nem releváns.

Lézőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

nem releváns.

Mutagén hatás az ivarsejtekre :

nem releváns.

Rákkeltő hatás :

nem releváns.

Toxikus a szaporodásra :

nem releváns.

Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - egyszeri exponálás:

nem releváns.

Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - ismételt exponálás :

nem releváns.

Veszélyes beszíváskor :

nem releváns.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

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.

Keverékek

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

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 :

WC ILLATOSITO TABLETTA VIZLILIO PENNY - 511701c

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 = 4.2 mg/l
Faj : Danio rerio
Exponálás időtartalma : 96 h

Toxikus a rákfélékre :
CE50 = 4.53 mg/l
Faj : Ceriodaphnia dubia
Exponálás időtartalma : 48 h

NOEC = 2.42 mg/l
Faj : Daphnia magna
Exponálás időtartalma : 21 days

Toxikus az algákra :
CEr50 = 1.97 mg/l
Faj : Skeletonema costatum
Exponálás időtartalma : 72 h

NOEC = 1.2 mg/l

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 tisztítószeres környezetre ártalmatlan hatásáról szóló törvény előírásainak és biológiai úton lebonthatók.

12.2.1. Anyagok

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.

12.2.2. Keverékek

A keveréken nem végeztek ellenőrzést.

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

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (NÁTRIUM C14-C16 OLEFINSZULFONÁT) (CAS: 68439-57-6)
Oktanól/víz megoszlási hányados : log K_{ow} = -1.3

WC ILLATOSITO TABLETTA VIZLILIO PENNY - 511701c

Biológiai felhalmozódás :

BCF = 70.8

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

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.

-

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 2022/692. (ATP 18)/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>.

WC ILLATOSITO TABLETTA VIZLILIO PENNY - 511701c

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) :

- 30 % és ennél több : anionos felületaktív anyagok
- illatanyagok

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.

A 3. szakaszban említett mondatok szövegezése :

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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
TMP : Szakmai betegségek táblázata (Franciaország)
VLE : Exponálási határérték.
VME : Átlagos exponálási érték.
VLRI : Indikatív jogszabályi határértékek.
VLRC : Kötelező jogszabályi határértékek.
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).
GHS05 : maró anyagok
PBT : Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.
vPvB : Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.
SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.