

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A Bizottság 2015/830 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 : PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY

Termék kód : 510610b

UFI : D1XC-S566-K10S-T7X4

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

WC illatosító és tisztítószer

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)

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 270-407-8 SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE)

EC 270-115-0 BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)

Kiegészítő címkézés :

EUH208 LINALOOL; 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL; DL-LINALOOL(LINALOOL)

-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A figyelmeztető mondatok :

H315 Bőrirritáló hatású.

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b

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) \geq 0,1%, melyeket az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. 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.

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Összetétel vagy :

Azonosítás	(EK) 1272/2008	megjegyzés	%
CAS: 68439-57-6 EC: 270-407-8 REACH: 01-2119513401-57 SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE)	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318		25 <= x % < 50
CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22 BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)	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: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42 LINALOOL; 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL; DL-LINALOOL(LINALOOL)	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 1
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH: 01-2119638272-42 BENZYL ACETATE	Aquatic Chronic 3, H412	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH: 01-2119462829-23 CITRAL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	[1]	0 <= x % < 1

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b

CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 BENZYL ALCOHOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]	0 <= x % < 1
--	--	-----	--------------

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

Összetevőkre vonatkozó adatok :

[1] 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.

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

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 órasíj 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 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.

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b

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.

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 exponálás határértékei :

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

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponok :
140-11-4	10 ppm			A4	
5392-40-5	5 (IFV) ppm			Skin; SEN; A4	

- Németország - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Túllépés	Megjegyzések
100-51-6		5 ppm 22 mg/ml		2 (I)

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

CITRAL (CAS: 5392-40-5)

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b

Végső 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 :

Végső 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 :

Az expozíció módja
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások
DNEL :

Dolgozók

Bőrrel való érintkezés.
Hosszútávú rendszeres hatások
1.7 µg/kg body weight/day

Bőrrel való érintkezés.
Rövidtávú lokális hatások
0.14 mg of substance/cm²

Belélegzés
Hosszútávú rendszeres hatások
9 mg of substance/m³

Fogyasztó

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

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

Bőrrel való érintkezés.
Hosszútávú lokális hatások
0.14 mg of substance/cm²

Belélegzés
Hosszútávú rendszeres hatások
2.7 mg of substance/m³

BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4)

Végső 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 :

Az expozíció módja
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások
DNEL :

Végső felhasználás

Az expozíció módja
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások
DNEL :

Az expozíció módja
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások

Dolgozók

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

Bőrrel való érintkezés.
Rövidtávú lokális hatások
12.5 mg/kg body weight/day

Belélegzés
Hosszútávú rendszeres hatások
21.9 mg of substance/m³

Belélegzés
Rövidtávú lokális hatások
43.8 mg of substance/m³

Fogyasztó

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

Lenyelés.
Rövidtávú lokális hatások

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b

DNEL :	6.25 mg/kg body weight/day
Az expozíció módja	Bőrrel való érintkezés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	3.125 mg/kg body weight/day
Az expozíció módja	Bőrrel való érintkezés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Rövidtávú lokális hatások
DNEL :	6.25 mg/kg body weight/day
Az expozíció módja	Belélegzés
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	5.5 mg of substance/m3
Az expozíció módja	Belélegzés
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Rövidtávú lokális hatások
DNEL :	11 mg of substance/m3

LINALOOL; 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL; DL-LINALOOL(LINALOOL) (CAS: 78-70-6)

Végső felhasználás

Az expozíció módja	Bőrrel való érintkezés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	2.5 mg/kg body weight/day
Az expozíció módja	Bőrrel való érintkezés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú lokális hatások
DNEL :	15 mg of substance/cm2
Az expozíció módja	Bőrrel való érintkezés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Rövidtávú lokális hatások
DNEL :	15 mg of substance/cm2
Az expozíció módja	Bőrrel való érintkezés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Rövidtávú lokális hatások
DNEL :	5 mg/kg body weight/day
Az expozíció módja	Belélegzés
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	2.8 mg of substance/m3
Az expozíció módja	Belélegzés
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Rövidtávú lokális hatások
DNEL :	16.5 mg of substance/m3

Végső felhasználás

Az expozíció módja	Fogyasztó Lenyelés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	0.2 mg/kg body weight/day
Az expozíció módja	Lenyelés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Rövidtávú lokális hatások
DNEL :	1.2 mg/kg body weight/day
Az expozíció módja	Bőrrel való érintkezés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b

DNEL :	1.25 µg/kg body weight/day
Az expozíció módja	Bőrrel való érintkezés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Rövidtávú lokális hatások
DNEL :	15 µg of substance/cm2
Az expozíció módja	Bőrrel való érintkezés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Rövidtávú lokális hatások
DNEL :	2.5 mg of substance/cm2
Az expozíció módja	Bőrrel való érintkezés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú lokális hatások
DNEL :	15 mg of substance/cm2
Az expozíció módja	Belélegzés
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	0.7 mg of substance/m3
Az expozíció módja	Belélegzés
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Rövidtávú lokális hatások
DNEL :	4.1 mg of substance/m3

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

Végző felhasználás

Az expozíció módja	Bőrrel való érintkezés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	7.6 mg/kg body weight/day

Dolgozók

Az expozíció módja	Belélegzés
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	53.6 mg of substance/m3

Végző felhasználás

Az expozíció módja	Bőrrel való érintkezés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	3.8 mg/kg body weight/day

Fogyasztó

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Végző felhasználás

Az expozíció módja	Bőrrel való érintkezés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	170 mg/kg body weight/day

Dolgozók

Az expozíció módja	Belélegzés
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	12 mg of substance/m3

Végző felhasználás

Az expozíció módja	Lenyelés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	0.85 mg/kg body weight/day

Fogyasztó

Az expozíció módja	Bőrrel való érintkezés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	85 mg/kg body weight/day

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b

Az expozíció módja	Belélegzés
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	3 mg of substance/m3

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

Végső felhasználás

Az expozíció módja	Dolgozók
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Bőrrel való érintkezés.
DNEL :	Hosszútávú rendszeres hatások
	2158.33 mg/kg body weight/day

Az expozíció módja	Belélegzés
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	152.22 mg of substance/m3

Végső felhasználás

Az expozíció módja	Fogyasztó
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Lenyelés.
DNEL :	Hosszútávú rendszeres hatások
	12.95 mg/kg body weight/day

Az expozíció módja	Bőrrel való érintkezés.
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	1295 mg/kg body weight/day

Az expozíció módja	Belélegzés
Egészségre gyakorolt lehetséges mellékhatások	Hosszútávú rendszeres hatások
DNEL :	45.04 mg of substance/m3

Káros mellékhatás nélküli szennyezőanyag koncentráció (PNEC) :

CITRAL (CAS: 5392-40-5)

A környezet részecskéi:	Talaj.
PNEC :	0.0209 mg/kg

A környezet részecskéi:	Édesvíz.
PNEC :	0.00678 mg/l

A környezet részecskéi:	Tengervíz.
PNEC :	0.000678 mg/l

A környezet részecskéi:	Időszakos vízhozam.
PNEC :	0.0678 mg/l

A környezet részecskéi:	Édesvízi üledék.
PNEC :	0.125 mg/kg

A környezet részecskéi:	Tengeri üledék.
PNEC :	0.0125 mg/kg

A környezet részecskéi:	Szennyvízkezelő üzem.
PNEC :	1.6 mg/l

BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4)

A környezet részecskéi:	Talaj.
PNEC :	0.0205 mg/kg

A környezet részecskéi:	Édesvíz.
-------------------------	----------

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b

PNEC :	0.004 mg/l
A környezet részecskéi: PNEC :	Tengervíz. 0.0004 mg/l
A környezet részecskéi: PNEC :	Időszakos vízhozam. 0.04 mg/l
A környezet részecskéi: PNEC :	Édesvízi üledék. 0.114 mg/kg
A környezet részecskéi: PNEC :	Tengeri üledék. 0.0114 mg/kg
A környezet részecskéi: PNEC :	Szennyvízkezelő üzem. 8.55 mg/l
LINALOOL; 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL; DL-LINALOOL(LINALOOL) (CAS: 78-70-6)	
A környezet részecskéi: PNEC :	Talaj. 0.327 mg/kg
A környezet részecskéi: PNEC :	Édesvíz. 0.2 mg/l
A környezet részecskéi: PNEC :	Tengervíz. 0.02 mg/l
A környezet részecskéi: PNEC :	Időszakos vízhozam. 2 mg/l
A környezet részecskéi: PNEC :	Édesvízi üledék. 2.22 mg/kg
A környezet részecskéi: PNEC :	Tengeri üledék. 0.222 mg/kg
A környezet részecskéi: PNEC :	Szennyvízkezelő üzem. 10 mg/l
SODIUM P-CUMENE SULPHONATE (CAS: 15763-76-5)	
A környezet részecskéi: PNEC :	Édesvíz. 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 (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)	
A környezet részecskéi: PNEC :	Édesvíz. 0.268
A környezet részecskéi: PNEC :	Tengervíz. 0.0268
A környezet részecskéi:	Időszakos vízhozam.

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b

PNEC :	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 (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

A környezet részecskéi: PNEC :	Talaj. 1.21 mg/kg
A környezet részecskéi: PNEC :	Édesvíz. 0.024 mg/l
A környezet részecskéi: PNEC :	Tengervíz. 0.0024 mg/l
A környezet részecskéi: PNEC :	Időszakos vízhozam. 0.0197 mg/l
A környezet részecskéi: PNEC :	Édesvízi üledék. 0.747 mg/kg
A környezet részecskéi: PNEC :	Tengeri üledék. 0.0767 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 EN166 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 EN374 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 kézügyesség.

Ajánlott jellemzők :

- Vízhatlan kesztyűk, az EN ISO 374-2 normának megfelelően.

- Testvédelem

Kerülje az érintkezést a bőrrel.

Megfelelő védőruházat viselése szükséges

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b

Megfelelő védőöltözet típusa :

Viseljen olyan vegyvédelmi ruházatot a szilárd vegyszerek és a levegőben lebegő részecskék ellen (5. típus), amely megfelel az EN13982-1 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

Kerülje a porok belégzését.

Védőmaszk típusa :

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

9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információk

Fizikai állapot :	szilárd
Szín:	Piros/Rózsaszín

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH :	nem releváns.
Forráspont/Forrási időtartam :	nem releváns.
Lobbanáspont tartomány :	nem releváns.
Gőznyomás (50°C) :	nincs megadva.
Sűrűség :	nincs megadva.
Oldhatóság vízben :	Oldható.
Olvadáspont/Olvadási időtartam :	nem releváns
Öngyulladási hőmérséklet :	nem releváns.
Bomláspont/Bomlási időtartam :	nem releváns.

9.2. Egyéb információk

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)

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b

11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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 :

BENZYL ALCOHOL (CAS: 100-51-6)

Orálisan : DL50 = 1620 mg/kg

CITRAL (CAS: 5392-40-5)

Orálisan : DL50 = 3450 mg/kg
Faj : patkány

Bőrön keresztül : DL50 = 2250 mg/kg
Faj : nyúl

BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4)

Orálisan : DL50 = 2490 mg/kg
Faj : patkány

Bőrön keresztül : DL50 > 5000 mg/kg
Faj : nyúl

LINALOOL; 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL; DL-LINALOOL(LINALOOL) (CAS: 78-70-6)

Orálisan : DL50 = 2790 mg/kg
Faj : patkány

Bőrön keresztül : DL50 = 5610 mg/kg
Faj : nyúl

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

Orálisan : DL50 > 7000 mg/kg
Faj : patkány

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Orálisan : DL50 = 404 mg/kg
Faj : patkány

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

Orálisan : DL50 = 2079 mg/kg
Faj : patkány

Bőrön keresztül : DL50 = 6300 mg/kg
Faj : nyúl

Belégzéssel (porok/köd) : CL50 > 52 mg/l
Faj : patkány

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b

Marás a bőrön, bőr irritáció :

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

Megfigyelt hatás : Overall irritation score

Faj : nyúl

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Mutagén hatás az ivarsejtekre :

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)
Semmilyen mutagén hatás.

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

Semmilyen mutagén hatás.

Mutagén (in vitro) :

Negatív.

Faj : Emlőssejt

OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

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 (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Rákkeltő hatás teszt :

Negatív.

Semmilyen rákkeltő hatás.

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

Rákkeltő hatás teszt :

Negatív.

Semmilyen rákkeltő hatás.

Faj : egér

Toxikus a szaporodásra :

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (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 bodyweight/day

Faj : patkány

Exponálás időtartalma : 90 days

OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Bőrön keresztül :

C > 440 mg/kg bodyweight/day

Exponálás időtartalma : 90 days

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Orálisan :

C = 125 mg/kg bodyweight/day

Faj : patkány

Exponálás időtartalma : 28 days

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b

11.1.2. Elegy

A keveréken nem végeztek ellenőrzést.

Lézőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

Legalább egy érzékenyítő anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

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

CAS 140-11-4 : 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

CITRAL (CAS: 5392-40-5)

Toxikus a halakra : CL50 = 6.8 mg/l
Exponálás időtartalma : 96 h

Toxikus a rákfélékre : CE50 = 7 mg/l
Exponálás időtartalma : 48 h

Toxikus a vízi növényekre : CEr50 = 103.8 mg/l
Exponálás időtartalma : 72 h

BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4)

Toxikus a halakra : CL50 = 4 mg/l
Exponálás időtartalma : 96 h

0,1 < NOEC <= 1 mg/l

Toxikus a rákfélékre : CE50 = 17 mg/l
Exponálás időtartalma : 48 h

Toxikus az algákra : CEr50 = 114 mg/l
Exponálás időtartalma : 72 h

NOEC = 52 mg/l

LINALOOL; 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL; DL-LINALOOL(LINALOOL) (CAS: 78-70-6)

Toxikus a halakra : CL50 = 27.8 mg/l
Exponálás időtartalma : 96 h

Toxikus a rákfélékre : CE50 = 59 mg/l
Exponálás időtartalma : 48 h

Toxikus a vízi növényekre : CEr50 = 141.4 mg/l
Exponálás időtartalma : 72 h

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

Toxikus a halakra :

Toxikus a rákfélékre :

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Toxikus a halakra : CL50 = 1.67 mg/l
Faj : Lepomis macrochirus
Exponálás időtartalma : 96 h

NOEC = 0.23 mg/l

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b

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 (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

Toxikus a halakra : CL50 = 4.2 mg/l
Exponálás időtartalma : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxikus a rákfélékre : CE50 = 4.53 mg/l
Faj : Ceriodaphnia dubia
Exponálás időtartalma : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 6.3 mg/l
Exponálás időtartalma : 21 days
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toxikus az algákra : CEr50 = 5.2 mg/l
Exponálás időtartalma : 72 h
ISO 10253 (Water quality - Marine Algal Growth Inhibition Test with Skeletonema costatum and Phaeodactylum tricornutum)

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

CITRAL (CAS: 5392-40-5)
Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4)
Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

LINALOOL; 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL; DL-LINALOOL(LINALOOL) (CAS: 78-70-6)
Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

SODIUM P-CUMENE SULPHONATE (CAS: 15763-76-5)
Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)
Biológiai lebomlás : Gyorsan lebomlik.

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.3.1. Anyagok

CITRAL (CAS: 5392-40-5)
Oktanolvíz megoszlási hányados : log K_{ow} = 2.76

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b

Biológiai felhalmozódás : BCF = 89.72

BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4)

Oktanolvíz megoszlási hányados : log K_{ow} = 1.96

Biológiai felhalmozódás : BCF = 8

LINALOOL; 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL; DL-LINALOOL(LINALOOL) (CAS: 78-70-6)

Oktanolvíz megoszlási hányados : log K_{ow} = 2.84

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

Oktanolvíz megoszlási hányados : log K_{ow} = -1.1

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Oktanolvíz megoszlási hányados : log K_{ow} = 3.32

SULFONIC ACIDS, C14-16-ALKANE HYDROXY AND C14-16-ALKENE, SODIUM SALTS (SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE) (CAS: 68439-57-6)

Oktanolvíz megoszlási hányados : log K_{ow} = -1.3

Biológiai felhalmozódás : BCF < 100.

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. 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, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

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

Szennyezett csomagolóanyagok :

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

Adja át egy elismert ártalmatlanítóknak

14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

14.1. UN-szám

-

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

-

14.4. Csomagolási csoport

-

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b

14.5. Környezeti veszélyek

-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

-

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 2018/1480. (ATP 13)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 2019/521. (ATP 12)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

-

-

- A csomagolásra vonatkozó információk

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

- Különleges rendelkezések :

2001/95/EK számú irányelv az általános termékbiztonságról.

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

- 30% vagy több: anionos felületaktív anyag

- illatanyagok

- tartósítószer

benzisothiazolinone

- allergén illatanyagokat :

linalool

benzyl salicylate

citronellol

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 :

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és betűszavak :

DNEL : Származtatott hatásmentes szint

PNEC : Becsült hatásmentes koncentráció

UFI : Unique Formula Identifier

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

OACI : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)

PENNY WC ILLATOSÍTÓ, TISZTÍTÓ 2X48G_WATER LILY - 510610b

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.