

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: **Almawin Háztartási tisztítószer citrom illattal**
UFI: **AJMG-4C3T-299C-51TN**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

További információ áll rendelkezésre.

Felhasználás: Univerzális tisztítószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 47092-200, Telefax (00497181) 47092-400
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de
Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 36/1/208-4639, biotermek@presto.hu

Magyarországi forgalmazó

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
A termék nincs besorolva a CLP rendelet szerint.

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés - nem alkalmazható

Veszélyt jelző piktogram: nem alkalmazható

Jelzőszó: nem alkalmazható

Figyelmeztető mondatok

nem alkalmazható

További információk:

EUH208 Limonént tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3. ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.2. Keverék

Leírás: Az alábbiakban felsorolt anyagok keveréke ártalmatlan adalékokkal.

Veszélyes összetevők:		
CAS: 68515-73-1 NPL: 500-220-1 Reg.nr: 01-2119488530-36	Alkil-poliglükozidok C8-10	3-7%
	 Eye Dam. 1, H318 Specifikus koncentrációs határértékek: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 9,9% ≤ C < 10%	
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr: 01-2119457610-43	Etanol	<5%
	 Flam.Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2 - H319 Specifikus koncentrációs határértékek:	

	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%	
CAS: 84929-31-7 EINECS: 284-515-8 Reg.nr.: 01-2119495512-35	Limonén Alternatív CAS-szám: 8008-56-8 ⚠ Flam.Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412;	<0,2%

648/2004/EK rendelet a tisztítószerokről / A tartalom címkézése

Nemionos tenzidek,	≥5 - <15%
Illatanyagok (Citrus Citromhéj-olaj, Limonén, Pinén)	

További információk: A felsorolt figyelmeztető mondatok szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Különleges intézkedések nem szükségesek
Belélegzés esetén	Gondoskodjunk friss levegőről, panasz esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés esetén	Általában a termék nem irritálja a bőrt. Azonnal mossa le vízzel.
Szembe kerülés esetén	Folyó vízzel öblítsük a nyitott szemet néhány percre. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés esetén	Ne hánytassunk, azonnal orvoshoz kell fordulni. A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

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

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: Használjon a környező körülményeknek megfelelő tűzoltási intézkedéseket.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.
- További információ

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különös csúszásveszély a kifolyt, kiömlött terméken.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük csatornába, felszíni vagy talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor) itassuk fel.

Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7. szakaszt a biztonságos kezelésre vonatkozó információkért.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.

Lásd a 13. szakaszt az ártalmatlanítással kapcsolatban.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megfelelő használat esetén nincs szükség különleges intézkedésekre.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Csak az eredeti tartályban tárolandó.

· Együttes tárolással kapcsolatos információk: nem szükséges.

A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk: A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

Tárolási osztály: 10

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.szakaszt

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékekkel rendelkező komponensek, amelyeket ellenőrizni kell:

64-17-5 Etanol	
AGW (Németország)	Hosszú távú érték: 380 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 4(II); DFG, Y
MAK (Ausztria)	Rövid távú érték: 3800 mg/m ³ , 2000 ml/m ³ Hosszú távú érték: 1900 mg/m ³ , 1000 ml/m ³
VL (Belgium)	Hosszú távú érték: 1907 mg/m ³ , 1000 ml/m ³

DNEL-értékek		
68515-73-1 Alkil-poliglükózid C8-10		
Orális expozíció	DNEL (hosszú távú, rendszerszintű)	35,7 mg/kg bw/d (fogyasztó)
Dermális expozíció	DNEL (hosszú távú, rendszerszintű)	357.000 mg/kg bw/d (fogyasztó) 595.000 mg/kg bw/d (munkavállaló)
Inhalatív expozíció	DNEL (hosszú távú, rendszerszintű)	124 mg/ m ³ (fogyasztó) 420 mg/ m ³ (munkavállaló)
64-17-5 Etanol		
Orális expozíció	DNEL (hosszú távú, rendszerszintű)	87 mg/kg bw/d (fogyasztó)
Dermális expozíció	DNEL (akut, helyi)	950 mg/kg bw/d (fogyasztó)
	DNEL (hosszú távú, rendszerszintű)	206 mg/kg bw/d (fogyasztó) 343 mg/kg bw/d (munkavállaló)
Inhalatív expozíció	DNEL (akut, helyi)	950 mg/ m ³ (munkavállaló)
	DNEL (hosszú távú, rendszerszintű)	1.900 mg/m ³ (munkavállaló) 114 mg/m ³ (fogyasztó) 950 mg/ m ³ (munkavállaló)

PNEC-értékek	
68515-73-1 Alkil-poliglükózid C8-10	
PNEC édesvíz	0,176 mg/l (-)
PNEC vizek - tengervíz	0,0176 mg/l (-)
PNEC üledék - édesvíz	1,516 mg/kg (-)
PNEC üledék - tengervíz	0,152 mg/kg (-)
PNEC talaj	0,654 mg/kg (-)
PNEC szennyvíztisztító telep (STP)	560 mg/l (-)
PNEC másodlagos mérgezés	111,11 mg/kg (-)
PNEC vizek - időszakos kibocsátás	0,27 mg/l (-)
64-17-5 Etanol	
PNEC édesvíz	0,96 mg/l (-)
PNEC vizek - tengervíz	0,79 mg/l (-)
PNEC üledék - édesvíz	3,6 mg/kg (-)
PNEC üledék - tengervíz	2,9 mg/kg (-)
PNEC talaj	0,63 mg/kg (-)
PNEC szennyvíztisztító telep (STP)	580 mg/l (-)
PNEC másodlagos mérgezés	0,72 mg /kg élelmiszer (-)
PNEC vizek - időszakos kibocsátás	2,75 mg/l (-)

További információk: A készítés során érvényes listák alapján készült.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

· **Megfelelő műszaki ellenőrzések** Nincsenek további adatok, lásd a 7. fejezetet.

· **Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőfelszerelés**

· **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

A vegyszerek kezelésekor be kell tartani a szokásos óvintézkedéseket.

Munka közben tilos enni, inni és dohányozni.

Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó.

Szünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni.

Légutak védelme: nem szükséges.

Kézvédelem:

Vegyí védőkesztyű nem szükséges.

A védőkesztyű anyaga ne engedje át a terméket, legyen ellenálló a termékkel, az anyaggal, a készítménnyel szemben. Mivel tesztek nem készültek, ezért a termékkel, a készítménnyel, a vegyi keverékkel szemben ellenálló védőkesztyű anyagára nincs ajánlás. A védőkesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, áteresztőképesség és a bomlás figyelembevételével történik.

Védőkesztyű anyaga

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától függ, hanem különféle minőségi tényezőktől is és gyártóról gyártóra változhat. Mivel a védőkesztyű többféle anyagból készül, így nem számítható ki, hogy a kesztyű mennyire fogja átengedni az anyagot, ezért célszerű előtte próbát végezni.

Védőkesztyű anyagának áteresztőképessége

A védőkesztyű áteresztő képességét kérdezzük meg előállítójától és tartsuk be az utasításokat.

Szem- arcvédelem

Áthelyezéskor védőszemüveg viselése javasolt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Halmazállapot: folyadék

Szín: sárgás

Szag: gyümölcsös

Szagküszöb: nincs meghatározva

Olvadáspont / Fagypont	nincs meghatározva
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva
Gyúlékonyság	nem alkalmazható
Alsó robbanási határ	nincs meghatározva
Felső robbanási határ	nincs meghatározva
Lobbanáspont	70 °C
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH-érték 20°C-on	10,4-10,5
Kinematikai viszkozitás	nincs meghatározva
Dinamikus viszkozitás	nincs meghatározva
Oldhatóság	Víz: teljesen elegyedő
Megosztási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség 20°C-on	≥1,02 - ≤ 1,04 g/cm ³
Relatív sűrűség	nincs meghatározva
Gőzsűrűség	nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk

Megjelenés:

Forma: folyékony

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi információk:

Gyulladás hőmérséklet: A termék nem öngyulladó.

Robbanás veszély: A termék nem robbanás veszélyes

Oldószertartalom:

VOCV (CH) 4,25%

Állapotváltozás:

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

9.2.1 Fizikai információk:

Veszélyességi osztályok

Robbanóanyagok, -keverékek és

robbanásveszélyes termékek: nem alkalmazható

Gyúlékony gázok: nem alkalmazható

Aeroszol: nem alkalmazható

Oxidáló gázok:	nem alkalmazható
Nyomás alatt lévő gázok:	nem alkalmazható
Gyúlékony folyadékok:	nem alkalmazható
Gyúlékony szilárd anyagok:	nem alkalmazható
Önreaktív anyagok:	nem alkalmazható
Piroforos folyadékok:	nem alkalmazható
Piroforos szilárd anyagok:	nem alkalmazható
Önmelegedő anyagok és keverékek:	nem alkalmazható
Anyagok és keverékek, melyek vízzel érintkezve gyúlékony gázokat bocsátanak ki:	nem alkalmazható
Oxidáló folyadékok:	nem alkalmazható
Oxidáló szilárd anyagok:	nem alkalmazható
Szerves peroxidok:	nem alkalmazható
Fémekre maró hatású anyagok és keverékek:	nem alkalmazható
Hatástalanított anyagok, keverékek és robbanóanyagot tartalmazó árucikkek:	nem alkalmazható

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakcióképesség További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás

Termikus bomlás / kerülendő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülő körülmények: További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok: További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Akut toxicitás/irritáció/szenzibilitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:		
68515-73-1 Alkil-poliglükózid C8-10		
Orális	LD50	>2.000 mg/kg (patkány)
64-17-5 Etanol		
Orális	LD50	10.470 mg/kg (patkány) (OECD401)
Dermális	LD50	>2.000 mg/kg (nyúl) (OECD 402)
Inhalációs	LC50/4h	124,7 mg/l (patkány)

Elsődleges irritáló hatások:

Bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt mutáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin zavaró tulajdonságok

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás:

64-17-5 Etanol	
LC50/48h	12.340 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	13.000 mg/l (hal)
	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/72h	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség: További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás: További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások:

További ökológiai információk:

Általános információk:

Vízveszélyeztetési osztály 1 (saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyezteti. Ne engedje hígítatlanul vagy nagy mennyiségben a talajvízbe, a felszíni vizekbe vagy a lefolyóba. A készítményben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Ezt az állítást alátámasztó adatok a tagállamok illetékes hatóságai rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a mosószergyártó kérésére hozzáférhetővé teszik azokat. A termék ellenőrzés nélkül nem kerülhet a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás: Nem szabad a háztartási szeméttel együtt kidobni. Csatornába engedni nem szabad.

Hulladék kód	Hulladéknév
20 00 00	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS
20 01 00	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)
20 01 30	A 20 01 29-től eltérő tisztítószer

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A szennyezett csomagolások kiürítés és alapos tisztítás után újrahasznosíthatóak. Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Ajánlott tisztítószer: Víz, szükség esetén tisztítószer hozzáadásával.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN- vagy ID szám ADR, IMDG, IATA	Nincs meghatározva
14.2 Szabályszerű UN-küldemény-jelölés ADR, IMDG, IATA	Nincs meghatározva
14.3 Szállítási veszély-osztályok ADR, ADN, IMDG, IATA Osztály	Nincs meghatározva
14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	Nincs meghatározva
14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható.
14.6 A felhasználóra vonatkozó különleges óvó rendszabályok	Nem alkalmazható.
14.7 Tömegtermék tengeri szállítás az IMO okmányai szerint	Nem alkalmazható.
UN "Model Regulation":	Nincs meghatározva

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerrekről.

2012/18/EU irányelv

· Megnevezett veszélyes anyagok – I. függelék Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

1907/2006/EK Rendelet XVII. Melléklet. A korlátozás feltételei: 3

2011/65/EU irányelv egyes veszélyes anyagok felhasználásának korlátozásáról Elektromos és elektronikus berendezések - II. melléklet
Egyik összetevő sem szerepel a listán.
2019/1148 EK Rendelet
I. melléklet – Korlátozott Robbanóanyag-prekurzorok (Felső határérték a következő célból). az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés)
Egyik összetevő sem szerepel a listán.
II. melléklet – Bejelenthető Robbanóanyag-prekurzorok
Egyik összetevő sem szerepel a listán.
A kábítószer-prekurzorokról szóló 273/2004/EK rendelet
Egyik összetevő sem szerepel a listán.
A közösség és harmadik országok közötti kereskedelem ellenőrzésére vonatkozó szabályok megállapításáról szóló 111/2005 EK a kábítószer-prekurzorokkal kapcsolatban.
Egyik összetevő sem szerepel a listán.

Nemzeti előírások:

Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyeztet.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, azonban nem jelentenek szavatosságot bizonyos tulajdonságokra vonatkozóan és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Vonatkozó mondatok

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises vaaraeuses par route (Európai Megállapodás Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítására)
IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai listája
CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege)
VOCV: Ösztönző adó az illékony szerves vegyületekre, Svájc (Svájci rendelet az illékony szerves vegyületekről vegyületek)
DNEL: származtatott hatásmentes szint (REACH)
PNEC: becsült hatásmentes koncentráció (REACH)
LC50: Halálos koncentráció, 50 százalék
LD50: halálos dózis, 50 százalék
PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
Flam. Liq. 2: Gyúlékony folyadékok – 2. kategória
Flam. Liq. 3: Gyúlékony folyadékok – 3. kategória
Skin. Irrit 2: Bőrirritáció/Bőrkorrózió – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut veszélyes – 1. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség – 3. kategória