

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: **Almawin Ruhaillatosító bio verbénával**

UFI: SVWE-Y9XA-G991-WC3S

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

További információ áll rendelkezésre.

Felhasználás: Illatosító adalék mosáshoz

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

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 36/1/208-4639, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

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

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása

Osztályozása az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint (CLP/GHS).
A termék nincs besorolva a CLP rendelet szerint.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet szerint
nem alkalmazható

További információ:

EUH208 Limonént és Citrált 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: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr: 01-2119457610-43	Etanol ☞ Flam.Liq. 2, H225; ☞ Eye Irrit. 2 - H319 Specifikus koncentrációs határértékek: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%	<5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	Limonén ☞ Flam.Liq. 3, H226; ☞ Asp. Tox 1, H304, , ☞ Aquatic Acute 1, H400; ☞ Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<0,5%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Reg.nr: 01-2119462829-23	Citrál ☞ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<0,2%
CAS: 85203-56-1 EINECS: 286-249-8 Reg.nr: 01-2120741486-50	Eukaliptusz Citriodora olaj ☞ Aquatic Chronic 2, H411; ☞ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<0,2%

648/2004/EK rendelet a tisztítószerokról / A tartalom címkézése	
Nemionos tenzidek	<5%
Parfümök (Citromfűolaj, keserűnarancs-héj olaj, citromhéj-olaj, limonén, citrál, citronellol, linalool, geraniol, pinén)	

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

4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén	Gondoskodjunk friss levegőről.
Bőrrel való érintkezés esetén	Azonnal mossuk le vízzel.
Szembe kerülés esetén	Folyó vízzel öblítsük a nyitott szemet néhány percig. 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

Viseljen egyéni védőruházatot.

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: Nincs.

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
5392-40-5 Citrál	
VL (Belgium)	Hosszú távú érték: 32mg/m ³ , 5ml/ m ³ D; gőz és aeroszol

DNEL-értékek		
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)
		1,900 mg/m ³ (munkavállaló)
	DNEL (hosszú távú, rendszerszintű)	114 mg/m ³ (fogyasztó)
		950 mg/ m ³ (munkavállaló)
5989-27-5 Limonén		
Orális expozíció	DNEL (hosszú távú, rendszerszintű)	4,76 mg/kg bw/d (fogyasztó)
Dermális expozíció	DNEL (akut, helyi)	0,111 mg/kg bw/d (fogyasztó)
		0,222 mg/kg bw/d (munkavállaló)
Inhalatív expozíció	DNEL (hosszú távú, rendszerszintű)	8,33 mg/ m ³ (fogyasztó)
		33,3 mg/ m ³ (munkavállaló)
5392-40-5 Citrál		
Orális expozíció	DNEL (hosszú távú, rendszerszintű)	0,6 mg/kg bw/d (munkavállaló)
Dermális expozíció	DNEL (akut, rendszerszintű)	1,7 mg/kg bw/d (munkavállaló)
	DNEL (akut, helyi)	0,14 mg/kg bw/d (munkavállaló)
	DNEL (hosszú távú, rendszerszintű)	1 mg/kg bw/d (munkavállaló)
Inhalatív expozíció	DNEL (hosszú távú, rendszerszintű)	2,7 mg/ m ³ (munkavállaló)
	DNEL (hosszú távú, helyi)	9 mg/ m ³ (munkavállaló)

PNEC-értékek	
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 (-)
5989-27-5 Limonén	
PNEC édesvíz	0,0054 mg/l (-)
PNEC vizek - tengervíz	0,00054 mg/l (-)
PNEC üledék - édesvíz	1,32 mg/kg (Kan)
PNEC üledék - tengervíz	0,13 mg/kg (-)
PNEC talaj	0,262 mg/kg (-)
PNEC szennyvíztisztító telep (STP)	1,8 mg/l (-)
PNEC másodlagos mérgezés	3,33 mg/kg élelmiszer (-)
5392-40-5 Citrál	
PNEC édesvíz	0,007 mg/l (-)
PNEC vizek - tengervíz	0,001 mg/l (-)
PNEC üledék - édesvíz	0,125 mg/kg (Kan)
PNEC üledék - tengervíz	0,013 mg/kg (-)
PNEC talaj	0,021 mg/kg (-)
PNEC szennyvíztisztító telep (STP)	1,6 mg/l (-)
PNEC vizek - időszakos kibocsátás	0,068 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.

Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Munka közben tilos enni, inni és dohányozni.

Szünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni.

Légutak védelme: nem szükséges.

Kézvédelem:

Vegy 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

Újratöltéskor 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: jellegzetes

Szagküszöb: nincs meghatározva

Olvadáspont / Fagypont

nincs meghatározva

Forráspont

nincs meghatározva

Forrástartomány

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

≥3,5 - ≤4,5

Kinematikai viszkozitás

nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás

nincs meghatározva

Oldhatóság

Víz: teljesen keverhető

Megoszlási hányados

n-oktanol/víz (log-érték)

nincs meghatározva

Gőznyomás

nincs meghatározva

Sűrűség 20°C-on

≥0,97 - ≤0,995 g/cm³

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 robbanásveszélyes

Oldószertartalom:	
VOCV (CH)	4,25%
Halmazállapot-változás	
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:		
64-17-5 Etanol		
Orális	LD50	10.470 mg/kg (patkány)
Dermális	LD50	>2.000 mg/kg (nyúl)
Inhalatív	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 (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC50/96h	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)
5989-27-5 Limonén	
LC50/96h	0,72mg/l (Pimephales promelas)
EC50	4 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50/48h	0,36 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	032 mg/l (alga) (OECD 201)
85203-56-1 Eukaliptusz Citriodora olaj	
LC50	>5.000 mg/kg (patkány) (OECD 401)
LC50/24h	2.480 mg/l (nyúl) (OECD 402)

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:

A termék nem tartalmaz szervesen kötött halogéneket (AOX-mentes). Ne engedje a terméket a környezetbe. Vízveszélyeztetési osztály 1 (saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyeztet. Hígítatlanul vagy nagy mennyiségben ne kerüljön a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornarendszerbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. A hulladékkezelési módszerek

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

Európai hulladéklista	
20 00 00	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT FRAKCIÓT IS
20 01 00	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)
20 01 30	tisztítószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től

Tisztítatlan csomagolások:

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

Ajánlott tisztítószer: Víz, esetleg 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 tisztítószerokról.

2012/18/EU irányelv

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

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 veszélyezteteti.

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.
- 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 betűszavak:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises vaaraeuses par route (Európai Megállapodás Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása)

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: Illékony szerves vegyületekre vonatkozó irányító adó, Svájc (Svájci rendelet az illékony szerves vegyületekről)

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/marás a bőrön – 2. kategória
Eye Irrit 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Skin Sens. 1: 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
Vízi, akut 1: Veszélyes a vízi környezetre – akut veszély a vízi környezetre – 1. kategória
Vízi, krónikus 2: Veszélyes a vízi környezetre – hosszú távú veszély a vízi környezetre – 2. kategória
Vízi, krónikus 3: Veszélyes a vízi környezetre – hosszú távú veszély a vízi környezetre – 3. kategória