

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 11.10.2024

Verziószám 1.1

Felülvizsgálat 11.10.2024

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi megnevezés: PYR 0.5 CS****1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Anyag/készítmény használata**

Rovarölő szer (biocid TP18)

Kapszula szuszpenzió (CS), felhasználásra kész

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó/szállító:**

Kwizda Agro GmbH

Universitätsring 6, A-1010 Wien

**Információt nyújtó terület:** Kwizda Biocides, E-Mail: regulatory@kwizda-france.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Aquatic Acute 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2 Címkézési elemek****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendeletnek megfelelően van osztályozva és címkézve.

**Veszélyt jelző piktogramok**

GHS09

**Figyelmeztetés Figyelem****Figyelmeztető mondatok**

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a permet belélegzését.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/nemzeti előírások szerint.

**2.3 Egyéb veszélyek****A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A keverék nem teljesíti az 1907/2006/EK rendeletben meghatározott, PBT-re vagy vPvB-re vonatkozó tulajdonságokat.

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 11.10.2024

Verziószám 1.1

Felülvizsgálat 11.10.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PYR 0.5 CS****Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

Ez a termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Leírás:**

Chrysanthemum cinerariaefolium kivonaton [0.05 % (w/w) - tiszta hatóanyag; CAS 89997-63-7; PT18] alapuló kapszula szuszpenzió

**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 89997-63-7 EINECS: 289-699-3 Indexszám: 650-060-00-2	A Tanacetum cinerariifolium kinyílt, érett virágaiból, szuperkritikus széndioxiddal kinyert Chrysanthemum cinerariaefolium kivonat Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	0,05%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Indexszám: 613-344-00-7	piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH070 ATE: ATE szájon át: 500 mg/kg ATE bőrön át: 790 mg/kg ATE belégzésnél: 0,5 mg/l	< 0,025%

**További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:**

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

**Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

**Bőrrel való érintkezés után:**

Lemosás bő vízzel.

Tartós panaszok esetén kérjük orvosi tanácsot.

**A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjük orvosi tanácsot.

**Lenyelés után:**

Öblítse a száját vízzel. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

Ne itassuk vagy hánytassuk, ha a sérült eszméletlen vagy görcsöl.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Tünetek alapján kezelendő.**

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.10.2024

Verziószám 1.1

Felülvizsgálat 11.10.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PYR 0.5 CS**

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### Megfelelő tűzoltószerek:

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), oltópor, oltóhab, vízpermet

**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek (például szén-oxidok (CO<sub>x</sub>)).

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Különleges védőfelszerelés:

Ha szükséges, viseljen önálló légzőkészüléket, és a tűz méretétől függően viseljen teljes védőruhát.  
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

#### További adatok

A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.  
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsa be az expozíció korlátozására vonatkozó utasításokat, és helyezze fel a személyi védőfelszerelést (8. pont).

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő vagy univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Helyezze megfelelő, felcímkézett tartályokba az ártalmatlanításhoz.

Szennyeződött felületeket sok vízzel kell megtisztítani. Az öblítő vizet zárható, címkézett tartályokban kell összegyűjteni és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

A gőzök belélegzése tilos.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

A terméket csak eredeti csomagolásában és zártan tárolja.

Közvetlen napfénytől védve, fagymentes helyen tárolandó.

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 11.10.2024

Verziószám 1.1

Felülvizsgálat 11.10.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PYR 0.5 CS****Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Gyermekek és háziállatok elől elzárva tartandó.

Eredeti csomagolásban tartandó.

Függőlegesen tárolandó.

**Ajánlott tárolási hőmérséklet:** 5 °C és 35 °C között**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

A használati utasításnak megfelelően alkalmazandó.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés** Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt helyiségekben.**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Kerüljünk a termékkel minden szükségtelen érintkezést. A munkahelyen ne együnk, igyunk, dohányozzunk, és vigyázzunk a tisztaságra.

A szennyeződött ruhát azonnal vegyük le és gondosan tisztítsuk ki.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

**A légutak védelme**

Nem megfelelő szellőzés vagy gőzképződés esetén használjon megfelelő légzésvédelmi eszközt.

**Kézvédelem:** Hosszantartó vagy ismételt kitettség esetén védőkesztyű viselete ajánlott.**Szem-/arcvédelem** Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.**Testvédelem:** Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.**A környezeti expozíció elleni védekezés**

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe. A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Forma:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	Tejszerű
<b>Szag:</b>	Jellegzetes
<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	Nincs rendelkezésre álló adat.
<b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	Nincs rendelkezésre álló adat.
<b>Tűzveszélyesség</b>	Nincs rendelkezésre álló adat.
<b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>	Nincs rendelkezésre álló adat.
<b>Lobbanáspont:</b>	Nincs rendelkezésre álló adat.
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	nincs rendelkezésre álló adat.
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs rendelkezésre álló adat.
<b>pH</b>	5 - 6

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 11.10.2024

Verziószám 1.1

Felülvizsgálat 11.10.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PYR 0.5 CS**

<b>Viszkozitás:</b>	
<b>kinematikai:</b>	Nincs rendelkezésre álló adat
<b>Oldhatóság</b>	
<b>Víz:</b>	Keverhető
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	Nincs rendelkezésre álló adat.
<b>Gőznyomás:</b>	Nincs rendelkezésre álló adat.
<b>Sűrűség:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatív gőzsűrűség</b>	Nincs rendelkezésre álló adat.
<b>9.2 Egyéb információk</b>	
<b>Robbanásveszélyesség:</b>	Nincs rendelkezésre álló adat.
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nincs rendelkezésre álló adat.
<b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	Nem releváns

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- 10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás** Normál körülmények között stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Előírászerű használat esetén nincs veszélyes reakció.
- 10.4 Kerülendő körülmények** Védjük a közvetlen napsugárzástól, hőtől és fagytól.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** Ne keverje össze a készítményt más termékekkel.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. SZAKASZ: 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:**  
Jelenleg a terméknek nincs toxikológiai értékelése.

**CAS: 89997-63-7 A Tanacetum cinerariifolium kinyílt, érett virágaiból, szuperkritikus szén-dioxiddal kinyert Chrysanthemum cinerariaefolium kivonat**

orális	LD50	1.030 mg/kg (patkány) (read-across data)
dermális	LD50	> 2.000 mg/kg (nyúl) (read-across data)
inhalációs	LC50/4h	2,3 mg/l (patkány) (read-across data)

**Primer ingerhatás:**

**Bőrkorrózió/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 vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírasejt-mutagenitás** 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.

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 11.10.2024

Verziószám 1.1

Felülvizsgálat 11.10.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PYR 0.5 CS****Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

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 veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok** Egyik alkotóanyag sincs listázva.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:**

Jelenleg a terméknek nincs ökotoxikológiai értékelése.

**CAS: 89997-63-7 A Tanacetum cinerariifolium kinyílt, érett virágaiból, szuperkritikus szén-dioxiddal kinyert Chrysanthemum cinerariaefolium kivonat**LC50/48h 0,012 mg/l (vízibolha, *Daphnia magna*) (read-across data)LC50/96h 0,00092 mg/l (*Hyalella azteca*) (read-across data)0,0052 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (read-across data)

NOEC 0,0001 - ≤ 0,001 mg/l

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság***Chrysanthemum cinerariaefolium* kivonat: Nehezen biodegradálódó, fotodegradálódó.**12.3 Bioakkumulációs képesség***Chrysanthemum cinerariaefolium* kivonat: Nem bioakkumulatív.BCF 471 (*Lepomis macrochirus*), log Pow >4**12.4 A talajban való mobilitás** *Chrysanthemum cinerariaefolium* kivonat: Talajban könnyen felszívódik.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Nem alkalmazható.**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

**12.7 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

Ne ürítse a termék maradványát és a termékből származó hulladékot a mosogatóba, WC-be. Veszélyes hulladékként adja le.

**Európai Hulladék Katalógus** 02 01 08: veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok**Tisztítatlan csomagolások:****Ajánlás:**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Az üres flakonokat ne használjuk fel más célra, hanem előírászerűen ártalmatlanítsuk.

A szennyezett csomagolást ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint a terméket.

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.10.2024

Verziószám 1.1

Felülvizsgálat 11.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: **PYR 0.5 CS**

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR UN3082

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (*Chrysanthemum cinerariaefolium*, kivonat)

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

osztály  
Bárcák9 (M6) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak  
9

### 14.4 Csomagolási csoport

ADR III

### 14.5 Környezeti veszélyek:

Különleges jelölésére (ADR): Jelkép (hal és fa)

### 14.6 A felhasználót érintő különleges

óvintézkedések

Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak  
90

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

UN "Model Regulation":

Nem alkalmazható  
UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM, KIVONAT), 9, III

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Seveso-kategóriát E1 A vízi környezetre veszélyes

#### Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások

A termék nem tartozik az ózonréteg lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet hatálya alá.

A termék nem tartozik a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló (EU) 2019/1021 rendelet hatálya alá.

A termék nem tartozik a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet hatálya alá.

Erre a készítményre nem vonatkoznak Európai Unió szintű különleges egészség- vagy környezetvédelmi rendelkezések.

#### További információk:

Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 11.10.2024

Verziószám 1.1

Felülvizsgálat 11.10.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PYR 0.5 CS****16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

**Lényeges mondatok**

- H302 Lenyelve ártalmas.  
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H331 Belélegezve mérgező.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
EUH070 Szembe kerülve mérgező.

**Pótlólagos adatok:**

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás: Számítási módszer

**Korábbi változat dátuma: 13.07.2023****Rövidítések és mozaikszavak:**

- TP18: 18. terméktípus (Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek)  
CLP: Tanács 1272/2008/EK az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról  
CAS-szám: Chemical Abstracts Service nyilvántartási számok.  
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékébe  
GHS: vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszerét  
M-tényező: szorzótényező  
LC50: halálos koncentráció, 50%  
LD50: halálos dózis, 50 %  
NOEC: az a koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása  
BCF: biokoncentrációs tényező  
log Pow, Kow: megoszlási együttható (n-oktanol/víz)  
PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok  
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok  
ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás  
ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)  
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória  
Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória  
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória  
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória  
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória  
Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória  
STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória  
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

**Forrás** Az összetevők biztonsági adatlapjai**\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak Szakasza 2,3,4,5,7,11,12,15,16**