

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Vitisan

Elkészítés időpontja: 2017.03.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 1 / 7

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító:	Vitisan
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	Növényvédőszer ellenjavallat felhasználás: nem meghatározott

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: Biofa AG Rudolf-Diesel-Str. 2, 72525 Münsingen, Deutschland Telefon: 07381/9354 - 0, Fax: 07381/9354-54 www.biofa-profi.de	Forgalmazó: Biocont Magyarország Kft. 6000 Kecskemét Vörösmarty u.12. iroda@biocont.hu
--	--	--

1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat , 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)
------------------------------------	--

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:
Nem veszélyes

2.2. Címkézési elemek:

Nincs

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Nincs veszélyes összetevő.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Eszméletlen sérültet tegyen stabil oldalfekvésbe és ne adjon semmit a szájába. Ne hánytassa. Spontán hányás esetén kerülje el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.

Belélegzést követően:

A sérültet vigye el a veszélyeztetett területről a friss levegőre, tartsa melegen és nyugalmi helyzetben. Tünet esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelést követően:

Öblítsük ki a sérült száját, majd itassunk vele sok vizet. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően:

Az érintett bőrfelületet mossa meg alaposan, bő szappanos vízzel. Az anyaggal beszennyezett ruhát távolítsuk el. Bőrirritáció esetén (bőrpír) forduljunk orvoshoz. Alkalmatlan tisztítószer: oldószer, hígító.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsa el (ha van). Öblítse ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljon orvoshoz.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Vitisan

Elkészítés időpontja: 2017.03.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 2 / 7

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Amennyiben szükséges a késleltetett tünetek és hatásokra vonatkozó információkat a 11-es szakasz tartalmazza, vagy pedig a 4.1-es pont az expozíciós útvonalakkal vonatkozóan. Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a mérgezés tünetei hosszabb idő után/több óra elteltével jelenik meg.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Erre vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag A megfelelő oltóanyag: Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. A megfelelő oltóanyag: poroltó, vízsugaras permet, tűzoltóhab, szén-dioxid (CO₂). Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Termikus hő bomlás során mérgező gázok, szén-oxidok keletkezhetnek. Kerülje a bomlástermékek belégzését.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat Ne lélegezze be a gőzöket és gázokat. Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, a tűz méretétől függően teljes védőruházat viselése, a tűz során felhasznált oltóvizet a hatósági szabályoknak megfelelően kell eltávolítani/kezelti.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Nem sürgősségi ellátók számára:
Védőfelszerelés: lsd. 8.2 szakasz
Veszélyhelyzeti elhárítások: Megfelelő szellőzés biztosítása, valamint kerüljük el a porképződést. Kerüljük el továbbá a termék szembe jutását és a bőrrel történő érintkezést.

Sürgősségi ellátók számára:
További utasítások nem ismeretesek.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések Akadályozzuk meg a termék nagyobb mennyiségben történő szivárgását, ha ez veszély nélkül megoldható. Előzze meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítse a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai Mechanikusan gyűjtsük össze és a 13-as szakasz szerint ártalmatlanítsuk.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Biztonsági intézkedések:
Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsa be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használja.
Előzzük meg a porrobbanást.

Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok:
A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás (illetve ezek tárolása) és a dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. Kerüljük a termék bőrrel hosszabb és intenzívebb ideig tartó érintkezését, szembe ne kerüljön. Címkén és a használati utasításban lévő előírások betartása.

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai előírások betartása. A munkaszünetek alkalmával és a munka befejeztével alaposan mossuk meg kezünket. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Technikai intézkedések és tárolási feltételek:
A termék mindig csak az eredeti csomagolásban, jól elzárva tartandó. A terméket ne tároljuk a lépcsőházakban vagy folyosókon. Ne tároljuk együtt savakkal. Hűvös és száraz helyen tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Vitisan

Elkészítés időpontja: 2017.03.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 7

Egyéb inert porok:
belélegezhető: 10 mg/m³
respirábilis: 6 mg/cm³

DNEL (Munkavállaló)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas (ismételt) expozíció	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Belégzéssel	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

DNEL (Fogyasztó)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas (ismételt) expozíció	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Belégzéssel	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

PNEC:

Kémiai azonosító(k)				
	STP	Nem ismert	édesvízi	Nem ismert
	szárazföld	Nem ismert	sósvízi	Nem ismert
	időszakos	Nem ismert	édesvízi üledék	Nem ismert
	Szájon át	Nem ismert	sósvízi üledék	Nem ismert

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Ezt a meglévő elszívó rendszerrel vagy általános szellőztetéssel lehet elérni. Amennyiben ez nem elegendő, úgy a koncentráció értékét a munkahelyi kibocsátási határértékek (AGW) alatt kell tartani. Viseljünk megfelelő légzésvédelmi eszközt. Ez csak abban az esetben érvényes, ha a határérték itt fel vannak sorolva.

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai előírások betartása. A munkaszünetek alkalmával és a munka befejeztével alaposan mossuk meg kezünket. Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.

8.2.2 Egyéni védőeszközök
Légzésvédelem:

Amennyiben az érték meghaladja az általános por-határértéket, finompor szűrővel ellátott porvédő maszk használata szükséges (EN 143), szín: fehér; P 2 szűrő (EN 143), szín: fehér. A légzésvédő viselési időtartamára vonatkozó utasítások betartása.

Kézvédelem:

Kerülje a bőrrel való érintkezést.

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni.

Javasolt védőkesztyűk:

Butil (EN 374)

Kloroprénre (EN 374)

PVC (EN 374)

Minimum vastagság: 0,5 mm

Nitril (EN 374)

Fluor-gumi (EN 374)

Minimum vastagság: 0,35-0,4 mm.

Áthatolási idő (permeációs idő): > 480 perc

Kézvédőkrém használata javasolt.

A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átázási ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványnál megadott idő.

A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl mechanikai és hő igénybevételét, a termék kompatibilitását, antiszztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jelnél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkor szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Vitisan

Elkészítés időpontja: 2017.03.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 7

Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg oldalvédelemmel (EN 166).

Testvédelem: Védőruházat (pl. munkavédelmi cipő, EN ISO 20345, és hosszú ujjú munkaruha).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: szilárd
Szín: sárga
Szag: jellegzetes
Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: 8,45 (1 %, 20°C)
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Forráspont: nem meghatározott
Lobbanáspont: nincs megadva
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): Nem gyúlékony (EK rendelete () 440/2008 A.10. (lobbanás KÉPESSÉG (szilárd)))
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
Gőznyomás: nem meghatározott
Gőzsűrűség: nem meghatározott
Relatív sűrűség: nem meghatározott
Térfogat sűrűség: 1,16 g/ml (CIPAC MT 186)
Oldékonyság (oldékonyságok): nem meghatározott
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet: > 400 ° C (EK rendelete () 440/2008 A.16./A.10.)
Gyulladási hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: > 160 ° C (OECD 113 (szűrővizsgálat a termikus stabilitásra és a levegőben lévő stabilitásra vonatkozóan))
Viszkozitás: nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok: Nem (EK rendelete () 440/2008 A.17 (oxidáló tulajdonságai vannak. (Szilárd)

9.2. Egyéb információk:

Nem ismert.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:

A terméket nem vizsgálták.

10.2 Kémiai stabilitás:

Javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Kerüljük az erős savakkal történő érintkezést. Szén-dioxidok képződése lehetséges.

10.4 Kerülő körülmények:

Óvjuk nedvességtől. lsd. 7-es szakasz.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak. lsd. 7-es szakasz.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		
	LD50 szájon át	Nem ismert	patkány
	LD50 bőrön át	Nem ismert	patkány
	LC50 belélegezve	Nem ismert	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

szemkárosodás/szemirritáció:

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Vitisan

Elkészítés időpontja: 2017.03.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 7

Légzőszervi vagy A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
bőrszenzibilizáció:
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.
Egyetlen expozíció utáni A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
célszervi toxicitás (STOT):
Ismétlődő expozíció utáni A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
célszervi toxicitás (STOT):
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		Faj	törzs
	LC50	Nem ismert	Pimephales promelas	hal
	EC50	Nem ismert	Daphnia magna	rák
	EC50	Nem ismert	Selenastrum capricornutum	alga

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Lebonthatóság		Biolebonthatóság	
	BOI5	Nem ismert	Koncentráció	Nem ismert
	KOI	Nem ismert	Időtartam	Nem ismert
	BOI5/KOI	Nem ismert	% biolebonthatóság	Nem ismert

12.3 Bioakkumulációs képesség A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Bioakkumulációs képesség	
	BCF	Nem ismert
	log Pow	Nem ismert
	képesség	Nem ismert

12.4 Talajban való mobilitás A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosítók	Felszívódás		Illékonyság	
	Koc	Nem ismert	Henry	Nem ismert
	Következtetés	Nem ismert	Száraz föld	Nem ismert
	Felületi feszültség	Nem ismert	Nedves föld	Nem ismert

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Veszélyes hulladékként kell kezelni és hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabad elégettetni esetleg kommunális hulladékkal, konzultáljon az illetékes hatóságokkal. Az edényzetet minden esetben teljesen ürítse ki. A nem

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Vitisan

Elkészítés időpontja: 2017.03.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 6 / 7

tisztítható csomagoló anyagok ártalmatlanítására ugyanaz az eljárás vonatkozik, mint magára az anyagra.

Szennyezett csomagolás: Hatósági engedéllyel rendelkező hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Bizonytalanság esetén konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.

06 13 01 szerves növényvédő szerek, fávédő szerek, és egyéb biocidok.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID- közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
14.1. UN-szám	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
14.5. Környezeti veszélyek:	Nem veszélyes áru.			
14.6. A felhasznált érintő különleges óvintézkedések:	Nem veszélyes áru.			
14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható.			

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

A BIZOTTSÁG 547/2011/EU RENDELETE (2011. június 8.) az 1107/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról (EGT-vonatkozású szöveg)

89/2004. (V. 15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról

Irányelv 2010/75 / EU (VOC): 0% A vízszennyezés besorolás (Németország): 1 Saját besorolás: igen (VwVws)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Vitisan

Elkészítés időpontja: 2017.03.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 7 / 7

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974. A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS - Chemical Abstract Service

BEM – Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

UVCB anyagok - Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai anyag

ÁK – általános koncentráció

CK - csúskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynek a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belélegzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O₂ mennyiségét jelenti. A víz szennyezettségének mérőszáma.

NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.

BCF - Biokoncentrációs faktor

log Pow – oktanol-víz megoszlási koefficiens

Koc - szerves szén megoszlási koefficiense

Felülvizsgálat:

2017.03.29.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása