

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Biocont Kén WG

Elkészítés időpontja: 2017.03.20.

Verzió szám: 1.1-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25. oldal 1 / 7

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

1.1 Termékazonosító:	Biocont Kén WG Termékkód:	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	Gombaölő, Atkaölő SU1Mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat. ellenjavallt felhasználás: nem meghatározott	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: agrostulln GmbH Werksweg 2, D-92551 Stulln Telefon: +49 9435 3069-0, FAX: +49 9435 3069-14 info@agrostulln.de	Forgalmazó: Biocont Magyarország Kft. 6000 Kecskemét Vértes utca 7. info@biocont.hu Tel.: +36 76 320645
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:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

SP1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT és vPvB értékelés:

Nincs releváns információ

A finom por felhalmozódása növeli a porrobbanás veszélyét.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Hatóanyag és segédanyagok keveréke.

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
Kén	7704-34-9	231-722-6	80	Skin Irrit. 2; H315

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

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. Ne adjon semmit a szájába. Ne hánytassa. Spontán hányás esetén kerülje el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Biocont Kén WG

Elkészítés időpontja: 2017.03.20.

Verzió szám: 1.1-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25. oldal 2 / 7

Belélegzést követően:	A sérültet vigye friss levegőre, tartsa melegen és nyugalmi helyzetben. Tünet esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelést követően:	Itassunk a sérülttel sok vizet. Rosszullét esetén hívjunk orvost. Hányás esetén, fordítsuk a sérültet a hátáról az oldalára. Ne hánytassuk, azonnal forduljunk orvoshoz.
Bőrrel való érintkezést követően:	Az érintett bőrfelületet mossa meg alaposan, bő szappanos vízzel. Az anyaggal beszennyezett ruhát távolítsuk el.
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.
4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	Kén nagyobb mennyiségű bevétele enyhén hashajtó hatást okozhat.
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Akut orális toxicitás: LD50 szájon át: > 5000 mg / kg (patkány)

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag	A megfelelő oltóanyag: Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. A megfelelő oltóanyag: poroltó, vízpermet, tűzoltóhab, szén-dioxid (CO ₂). Az alkalmatlan oltóanyag: vízszugár.
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Termikus hő bomlás során erősen irritáló mérgező, gáz halmazállapotú kén-dioxid keletkezhet. Kerülje a bomlástermékek belégzését.
5.3 Tűzoltónak szóló javaslat	Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	<u>Nem sürgősségi ellátók számára:</u> Védőfelszerelés: lsd. 8.2 szakasz Veszélyhelyzeti elhárítások: Gyűjtőforrástól távol tartandó. Megfelelő szellőzés biztosítása és kerüljük el a porképződést. <u>Sürgősségi ellátók számára:</u> További utasítások nem ismeretesek.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések	Előzze meg a termék közcatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcatornában történő bejutás esetén értesítse a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	A terméket arra alkalmas, szorosan záródó, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. Az anyag összegyűjtésére vonatkozóan csak abban az esetben használjunk porszívót, ha az robbanásbiztos.
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	<u>Biztonsági intézkedések:</u> 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. Porrobbanás lehetséges, ezért tartsuk távol elektromos készülékektől, nyílt láng használatától, hőforrástól, valamint szikrától. Dohányzás-és hegesztés tilalma a munkaterületeken. Ne használjunk szikrát előidéző szerszámokat, hanem lehetőleg zárt rendszerű, földelt készülékeket használjunk. <u>Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:</u> A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. 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: Hűvös és száraz helyen tárolandó, óvjuk nedvességtől és közvetlen napfénytől. Csomagolóanyagok: nedvesség taszító anyag, nincsenek különleges követelmények. Tároló helységes és tartályok: Ne tároljuk élelmiszerrel, italokkal és állateledellel. További információk a tárolási feltételekre vonatkozóan: Tárolási osztály: 11 (éghető anyag)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Biocont Kén WG

Elkészítés időpontja: 2017.03.20.

Verzió szám: 1.1-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25.

oldal 3 / 7

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék felhasználása a növényvédelemben meghatározott szórásos eljárással alkalmazható. lsd. a felhasználási utasításokat vagy a címkét.

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:

Nincs

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

Járjon el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka végeztével a kezeket meg kell mosni. Munka végeztével cseréljük le a ruházatot. Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Ne lélegezzük be a gőzöket és a gázokat.

8.2.2 Egyéni védőeszközök
Légzésvédelem:

Kerülje a por belégzését. Erős expozíció esetén viseljen por- vagy védőálcot. Porszűrő (P2 részecskeszűrő osztály).

Kézvédelem:

Kerülje a bőrrel való érintkezést. Használjon vegyszerálló védőkesztyűt.

A védőkesztyű anyaga: Nitril, vastagság: $\geq 0,11$ mm

EU szabvány: EN 374

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. 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, antisztatikus hatását, stb.) A védőkesztyű anyagának permeációs értéke: ≥ 6 . Az első kopásra utaló jeleknél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkori szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem:

Szorosan záródó munkavédelmi szemüveg

Testvédelem:

Védőruházat és védőkrém használata.

Környezet védelmére tett óvintézkedések: Előzze meg a termék közcatornába, felszíni és talajvízbe jutását. A környezeti veszélyek elkerülése érdekében tartsa be a használati utasításokat.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Biocont Kén WG

Elkészítés időpontja: 2017.03.20.

Verzió szám: 1.1-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25. oldal 4 / 7

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők:
Szín: barna granulátum
Szag: édes-fás
Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: 10 g / l H₂O (20 °C) 6+/-1
Olvadáspont/fagyáspont: 119°C
Forráspont: 445 °C
Lobbanáspont: 207 °C
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz/halmazállapot): nem meghatározott
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: porrobbanás lehetséges, 30 g/m³ feletti értékben a levegőben
Por robbanási osztály: St1 (ISO / DIS 6184/1)
Gőznyomás: 9.8 x 10⁻⁵ Pa (20°C)
Gőzsűrűség: nem meghatározott
Relatív sűrűség: 2,07
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben diszpergálható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Log Pow 5.68 (20°C)
Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott
Gyulladás hőmérséklet: 250 °C
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás: nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott
Látszólagos sűrűség (WG-készítmény): 850-950 g / l
Keverhetőség: Nem keverhető olajtartalmú termékekkel

9.2. Egyéb információk:

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:

Megfelelő kezelés során különös reakciókészség nem várható.

10.2 Kémiai stabilitás:

Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Rendeltetésszerű használat és tárolás esetén veszélyes reakció nem várható. Por robbanás lehetséges (lásd. 7. szakasz).

10.4 Kerülendő körülmények:

Elektromos készülékek használata, nyílt láng, hő és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Klorátokkal, nitrátokkal, perklorátokkal és permanganátokkal keveredve rendkívül összeférhetetlen és robbanásveszélyes keverék képződhet. Oxidálószerekkel, rézzel és oxidokkal szemben instabil.

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.

Vonatkozó akut toxicitás:

Akut toxicitás		
LD50 szájon át	> 5000 mg/kg	patkány
LD50 bőrön át	> 2000 mg/kg, 24h	patkány
LC50 belélegezve	5430 mg/m ³	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:

Légzőszervi

vagy

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

bőrszenzibilizáció:

Csírsejt-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 rendelet II. melléklete szerint

Biocont Kén WG

Elkészítés időpontja: 2017.03.20.

Verzió szám: 1.1-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25. oldal 5 / 7

Egyetlen expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT):
Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT):
Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Vonatkozó akut toxicitás:

Akut toxicitás		Faj	törzs
LC50	> 4000 mg/l, 96h	Oncorhynchus mykiss	hal
EC50	> 800 mg/l, 48h	Daphnia magna	rák
EC50	> 232 mg/l, 72h	Ankistrodesmus bibraianus	alga

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Lebonthatóság		Biobonthatóság	
	BOI5	Nem ismert	Koncentráció	Nem ismert
	KOI	Nem ismert	Időtartam	Nem ismert
	BOI5/KOI	Nem ismert	% biobonthatóság	Nem ismert

Fizikai és fotokémiai kiürülés: Elemi kén nagyon gyorsan bomlik mesterséges napfénynél (DT50 = 3-4 óra)

Biológiai lebomlás: oxidatív mikroorganizmusokon keresztül a szulfát oxidációja, mely a talajban és a talajvízben természetesen fordul elő. (DT50 = 28 d)

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Lsd. 9.1. pont

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.

Vízben nem oldódik, ezért alacsony a talajban való mobilitása.

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

Ne engedjük a terméket hígítatlan állapotban vagy nagyobb mennyiségben történő talajvízbe, környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba való jutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Biocont Kén WG

Elkészítés időpontja: 2017.03.20.

Verzió szám: 1.1-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25.

oldal 6 / 7

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.

Szennyezett csomagolás: Hatósági engedéllyel rendelkező hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése. Bizonytalanság esetén konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

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.

EWC kód: 06 06 99

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 felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Kerüljük a porképződést.			
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

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Biocont Kén WG

Elkészítés időpontja: 2017.03.20.

Verzió szám: 1.1-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25. oldal 7 / 7

Az adatlapban használt rövidítések:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

Skin Irrit 2 Bőrirritáció
H315 Bőrirritáló hatású.

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 - csúcskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél 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 belégzésre 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:

2017.03.20.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása

2018.06.25.: Verzió 1.1-HU: Címváltozás