

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

Elkészítés időpontja: 2017.12.22. Verzió szám: 1.0-HU Felülvizsgálat: - oldal 1 / 7

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

1.1 Termékazonosító:	SCHRAUBENSICHERUNG MITTELFEST Termékkód: 91050, 910250, 91010, 91005
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	tömítőanyag, ellenjavallat felhasználás: nem meghatározott

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: PETEC Verbindungstechnik GmbH Wüstenbuch 26 96132 Schlüsselfeld / Deutschland Telefon +49 (0) 9555 80994-0 Fax +49 (0) 9555 80994-25 Web: www.petec.de E-Mail: info@petec.de	Forgalmazó: Unitrak Kft. 1043 Budapest, Csányi L. u. 32. Tel. +36-1/785-41-41 Fax +36-1/785-72-88 E-mail: info@unitrak.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:

Nem veszélyes.

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT, vPvB értékelés eredménye:
PBT: Nem alkalmazandó
vPvB: Nem alkalmazandó

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek: A lentebb felsorolt anyagok keveréke veszélytelen adalékanyagokkal.

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
terc-pentil-hiroperoxid REACH reg. szám: 01-2119964027-36	3425-61-4	222-321-7	< 1	Flam. Liq. 3: H226 - Org. Perox. A: H240 - Acute Tox. 3: H311 - Acute Tox. 3: H331 - Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411 Muta. 2: H341

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.
SVHC lista: A felsorolt anyagokat a termék legalább 0,1%-ban tartalmazza.

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. A szennyezett ruházatot azonnal távolítsa el.

Belélegzést követően:

A sérültet vigye friss levegőre, tartsa melegen és nyugalmi helyzetben. Tünet esetén hívjon orvost.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SCHRAUBENSICHERUNG MITTELFEST

Elkészítés időpontja: 2017.12.22.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 2 / 7

Lenyelést követően:	Ne hánytassa. Öblítse ki a sérült száját és a sérült igyon sok vizet. Forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés követően:	Az érintett bőrfelületet azonnal mossa meg alaposan, bő szappanos vízzel. Tartós bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.
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. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.
4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	A termékre vonatkozó releváns adatok nem állnak rendelkezésre.
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Tüneti kezelés. Mutassa meg a biztonsági adatlapot orvosának.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag	A megfelelő oltóanyag: poroltó, tűzoltóhab, szén-dioxid (CO ₂). Az alkalmatlan oltóanyag: teljes vízsugár.
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Termikus hő bomlás során mérgező, irritáló égéstermékek (pl. CO, CO ₂) keletkezhetnek. Kerülje a bomlástermékek belégzését.
5.3 Tűzoltónak szóló javaslat	Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendőek!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	<u>Nem sürgősségi ellátók számára:</u> Viseljen megfelelő egyéni védőeszközöket. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Veszélyhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen/védetelen személyeket tartsa távol. <u>Sürgősségi ellátók számára:</u> A termékre vonatkozó releváns adatok nem állnak rendelkezésre.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések	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	A kiömlött terméket itassa fel nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, univerzális kötőanyagok, diatomit), majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.
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. Használjon bőrvédő krémet. A szennyezett ruházatot távolítsa el és mossa ki újrahasználat előtt. A szennyezett munkaruházatot ne vigye ki a munkaterületről. A tűz megakadályozására tett intézkedések: Hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések: Kizárólag jól szellőztetett helyen használja. A környezet védelme érdekében tett intézkedések: Nincs különleges utasítás. Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok: A munkaterületen való étkezés, ital fogyasztás 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	A terméket hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen az eredeti csomagolásában szorosan lezárva tárolja. Oxidálószerektől távol tartandó. Élteltől, állati eledeltől távol tartandó. Savaktól, oxidálószerektől, lúgoktól távol tartandó. Hőtől védendő. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-25 °C

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SCHRAUBENSICHERUNG MITTELFEST

Elkészítés időpontja: 2017.12.22.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 7

Tárolási osztály: Gyúlékony folyadékok
lásd 1. szakasz

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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
terc-pentil-hiroperoxid	Szájon át				
	Bőrön át				0,16 mg/kg tt/nap
	Belégzéssel				

DNEL (Fogyasztó)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas (ismételt) expozíció	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
terc-pentil-hiroperoxid	Szájon át				
	Bőrön át				
	Belégzéssel				3 mg/m ³

PNEC:

Kémiai azonosító(k)				
terc-pentil-hiroperoxid	STP	3,3 mg/l	édesvízi	12 µg/l
	szárazföld	0,08 mg/kg	sósvízi	1,2 µg/l
	időszakos		édesvízi üledék	0,437 mg/kg
	Szájon át		sósvízi üledék	0,044 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Járjon el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka végeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Biztosítson megfelelő szellőztetést a munkaterületen.

8.2.2 Egyéni védőeszközök Légzésvédelem:

Normál körülmények között nem szükséges.

Kézvédelem:

EU szabvány: EN 14387

Védőkesztyű.

Kesztyű anyaga: viton
Kesztyű vastagsága: >0,4 mm
Áthatolási idő: >480 perc

Kesztyű anyaga: nitril-kaucsuk
Kesztyű vastagsága: >0,4 mm
Áthatolási idő: >480 perc.
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, antisztikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jelnél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkorli szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem:

Fröccsenésveszély esetén: Védőszemüveg.

EU szabvány: EN166

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SCHRAUBENSICHERUNG MITTELFEST

Elkészítés időpontja: 2017.12.22.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 7

Testvédelem:

Könnyű munkavédelmi ruházat.

EU szabvány: EN 344

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: viszkózus
Szín: kék
Szag: csípős
Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott
Lobbanáspont: >100 °C
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
Gőznyomás: nem meghatározott
Gőzsűrűség: nem meghatározott
Relatív sűrűség: 1,09 g/ml (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás: ~2250 mPas (25 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nincs

9.2. Egyéb információk:

A termékre vonatkozó releváns adatok nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:

A termékre vonatkozó releváns adatok nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás:

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

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Oxidálószerekkel, redukáló szerekkel, savakkal, lúgokkal reakcióba lép.

10.4 Kerülendő körülmények:

Magas hőmérséklet.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Lásd 10.3 szakasz.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Lásd 5. szakasz.

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		
terc-pentil-hiroperoxid	LD50 szájon át	500 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	491,8 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve/4 óra	2100 - 2750 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 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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.

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SCHRAUBENSICHERUNG MITTELFEST

Elkészítés időpontja: 2017.12.22.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 7

célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

11.1.1 Valószínű expozíciós utak:

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
terc-pentil-hiroperoxid	EbC50 / 72 óra	0,66 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	alga
	ErC50/ 72 óra	1,2 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	alga
	EC50 / 48 óra	6,7 mg/l	Daphnia magna	rák

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4 Talajban való mobilitás

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

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/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Gyűjtsük össze a visszamaradt hulladékot a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével ellátott (címkefelirat: ragasztók, tömítők), zárható, külön erre a célra kinevezett hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklerakóban kell elhelyezni. Javasolt EWC-kód: 080140

A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

A nem tisztítható csomagolást az anyaggal megegyező módon kell ártalmatlanítani. Javasolt EWC kód: 150104

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

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.

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	Nem veszélyes áru.			

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SCHRAUBENSICHERUNG MITTELFEST

Elkészítés időpontja: 2017.12.22.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 6 / 7

érintő különleges óvintézkedések:	
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
Tárolási osztály (TRGS 510) LGK 10: Éghető folyadékok
Vízgazdálkodási törvény - WHG; TRGS: 200, 615, 900, 905.
1-es veszélyességi osztály (önbesorolás)

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, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória

Org. Perox. A: Szerves peroxidok, A típus

Acute Tox. 3: Akut toxicitás, 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás, 4. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás, 1B. Kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció, 1. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás

Muta. 2: Csírasejt-mutagenitás 2. Kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas

H331 Belélegezve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H240 Hő hatására robbanhat.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SCHRAUBENSICHERUNG MITTELFEST

Elkészítés időpontja: 2017.12.22.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 7 / 7

ÁK – általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

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 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

„CE-jelölés”: olyan jelölés, amellyel a gyártó jelzi, hogy az egyéni védőeszköz megfelel a jelölés elhelyezését előíró uniós harmonizációs jogi aktusban foglalt vonatkozó követelményeknek;

Felülvizsgálat:

2017.12.22.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása