

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SILVERHOOK ENGINE FLUSH (SGA06)

Elkészítés időpontja: 2012. 11.01.

Verzió szám: 4.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.09.06.

oldal 1 / 6

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

1.1 Termékazonosító:	SILVERHOOK ENGINE FLUSH (SGA06) Tartalmaz: Kerozin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített, 2-butoxi-etanol	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	motortisztító anyag motorolaj cseréhez professzionális felhasználásra, ellenjavallat felhasználás nem ismert.	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: Silverhook Ltd, Bates Road Harold Wood, London RM3 0JH	Forgalmazó: G-Bush Kft., 1036. Budapest Lajos u. 125., Tel.: (20) 491 9650, Fax: (27) 532 532, bokor@g-bush.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:

Acute Tox. 4 - Akut toxicitás, 4. kategória, H302

Acute Tox. 4 - Akut toxicitás, 4. kategória, H312

Acute Tox. 4 - Akut toxicitás, 4. kategória, H332

Eye Irrit. 2 - Szemirritáció, 2. kategória, H319

Skin Irrit. 2 - Bőrirritáció, 2. kategória, H315

Asp. Tox. 1 – Aspirációs toxicitás, 1. kategória, H304

2.2. Címkézési elemek:

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



VESZÉLY

H302+H312+H332 Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SILVERHOOK ENGINE FLUSH (SGA06)

Elkészítés időpontja: 2012. 11.01.

Verzió szám: 4.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.09.06.

oldal 2 / 6

3.2. Keverékek

Megnevezés / REACH regisztrációs szám:	CAS-szám	EK-szám	Besorolás	Koncentráció tartomány (%-ban)
Kerozin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített; Kerozin – nem meghatározott; [Ásványolaj párlatból nyert összetett szénhidrogénkeverék, melyet a szerves kén hidrogén-szulfiddá alakítása céljából katalizátor jelenlétében hidrogéneznek, és a hidrogén-szulfidot eltávolítják. Főként C9- C16 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, hozzávetőleges forráspont-tartománya: 150 °C-290 °C (302 °F-554 °F).]* / 01-2119484819-18	64742-81-0	265-184-9	Asp. Tox. 1 H304	60-100
2-butoxietanol* / 01-2119475108-36	111-76-2	203-905-0	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	30-60

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

* Osztályzásnál számításba vett, releváns összetevő.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzést követően:

A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe! Tünetek jelentkezése esetén hívjunk orvost. A sérült száját, orrát, torkát öblítsük ki vízzel. Ha lélegzés leállna, nyújtsunk mesterséges lélegeztetést.

Lenyelést követően:

A sérült száját öblítsük ki vízzel. TILOS HÁNYTATNI! Ha lenyelést követően a sérült önmagától hányna hozzuk egészen derékban döntött helyzetbe, hogy csökkentjük a félrenyelés/aspiráció veszélyét. Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!

Bőrrel való érintkezést követően:

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot, és mossuk ki újrahasználás előtt! Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át), majd töröljük szárazra!

Szembe kerülést követően:

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

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Az expozícióból eredő tünetek attól függenek, hogy mennyi anyaggal és milyen hosszán kerül érintkezésbe a sérülttel. Belélegezve irritálhatja a légző rendszert, tüdőt. Hosszan tartó kitettség károsíthatja a légző rendszert. Lenyelve irritálja a száját, nyelöcsövet, béltraktust. Tüdőgyulladás bekövetkezhet, ha lenyelés után a hányadék a tüdőbe kerül. Zsírtalanítja a bőrt. Bőrrel hosszán érintkezve irritálja azt, nem érzékenyítő. szembe jutva irritálhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: poroltó, vízpermet, tűzoltóhab, szén-dioxid (CO₂). Az alkalmatlan oltóanyag: vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kerüljük a mérgező bomlástermékek (CO, CO₂, NO_x) 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 hűtendők!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SILVERHOOK ENGINE FLUSH (SGA06)

Elkészítés időpontja: 2012. 11.01.

Verzió szám: 4.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.09.06.

oldal 3 / 6

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	<p><u>Nem sürgősségi ellátók számára:</u> Egyéni védőeszköz használata szükséges. Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét. Gyújtóforrásokat távolítsuk el. Gőzök belégzését kerüljük. A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. A termékkel történő érintkezés kerülendő! Vészhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsa távol.</p> <p><u>Sürgősségi ellátók számára:</u> Biztosítson megfelelő szellőztetést. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Bármilyen mértékben kiömlött termék és annak következménye csak a megfelelően képzett egyed által takarítható fel.</p> <p>Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet: Megfelelő: Nem ismert Nem megfelelő: Nem ismert</p>
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések	Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	A kiömlött terméket itassuk fel nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, föld), 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	<p>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. Tartsuk távol hőtől, nyílt lángtól, gyújtóforrástól. Ne keltsünk szikrát, és statikus feltöltődés ellen tegyünk óvintézkedéseket.</p> <p>Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok: A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.</p>
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	A terméket sötét, hűvös helyen, jól lezártan, eredeti edényzetében, jól szellőztetett helyen tároljuk.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	Nincs specifikus javaslat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/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: 2-butoxietanol ÁK: 98 mg/m ³ , CK: 246 mg/m ³
8.2 Az expozíció ellenőrzése	Járjunk el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka befejeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk. Biztosítsunk sürgősségi zuhanyt és szemzuhanyt.
8.2.2 Egyéni védőeszközök Légzésvédelem:	Nem megfelelő szellőzés esetén használjon légzésvédelmet. EU szabvány: EN 141
Kézvédelem:	Védőkesztyű használata kötelező. EN374, nitril kaucsuk, PVA vagy Viton kesztyű ajánlott. 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, antistatikusság hatását, stb.) 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:	Oldalvédelemmel ellátott munkavédelmi szemüveg, amennyiben a kockázatértékelés szerint szembe jutás lehetséges. EU szabvány: EN166

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SILVERHOOK ENGINE FLUSH (SGA06)

Elkészítés időpontja: 2012. 11.01.

Verzió szám: 4.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.09.06.

oldal 4 / 6

Testvédelem: Munkavédelmi ruházat.
EU szabvány: EN 344

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyadék
Szín: színtelen
Szag: oldószeres
Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott
Lobbanáspont: > 75°C (Pensky-Martens zárttéri).
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: alsó: 0,5%, felső: 8,0%
Gőznyomás: <10 mbar (37,8°C)
Gőzsűrűség: > 1
Relatív sűrűség: 0.80 (15°C)
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet: 225°C
Bomlási hőmérséklet: Nem meghatározott
Viszkozitás: 1.5 cSt (40°C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott
Nem áll rendelkezésre további kísérleti adat.

9.2. Egyéb információk:

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil.
10.2 Kémiai stabilitás: Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nem várható.
10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet (50 °C felett), szikra, sugárzás, láng, elektrosztatikus töltés.
10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidálószeres.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmatlan.
ATE orál 500 mg/kg
ATE dermál 1100 mg/kg
ATE inhalációs 5000 ppm
Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirritáló.
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: Aspiráló.

12. SZAKASZ: Ökotoxikológiai információk

12.1 Toxicitás: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

G-Bush Kft.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SILVERHOOK ENGINE FLUSH (SGA06)

Elkészítés időpontja: 2012. 11.01.

Verzió szám: 4.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.09.06.

oldal 5 / 6

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Akut toxicitás	Faj	törzs
LC50 >1000 mg/l/96 óra	Onchorhynchus mykiss (Rainbow trout)	hal
EC50 >1000 mg/l/48 óra	Daphnia magna	rák
EC50 >1000 mg/l/72 óra	Scenedesmus subspicatus,	alga

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Biológiailag lebomló.

69% lebomlás 28 nap alatt.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4 Talajban való mobilitás

Vízen úszik. A szennyeződés elpárolog a víz és föld felületéről.

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

Termék/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Gyűjtsük össze a visszamaradt hulladékot a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklerakóban kell elhelyezni.

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

14.1. UN-szám Nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem veszélyes áru.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem veszélyes áru.

14.4. Csomagolási csoport Nem veszélyes áru.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem veszélyes áru.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem veszélyes áru.

14.7. A MARPOL egyezmény Nem alkalmazható.

II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett

szállítás:

szállítás:

szállítás:

szállítás:

szállítás:

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

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.

G-Bush Kft.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SILVERHOOK ENGINE FLUSH (SGA06)

Elkészítés időpontja: 2012. 11.01.

Verzió szám: 4.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.09.06.

oldal 6 / 6

Legfontosabb hivatkozások és adatforrások: Gyártói adatlapok, GESTIS, ECHA C&L Inventory

A keverék osztályzásánál alkalmazott módszer: számítási módszer

Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják: Javasolt címke tartalmával és biztonsági adatlap fontosságával kapcsolatos belső, kémiai biztonsági oktatásának megtartása a munkavédelmi oktatással összekötve.

OKBI azonosító: OKBI-VABO/443/1-2K/2011

CLP VIII. melléklete szerinti bejelentése az átmeneti időszakban változatlan összetétel mellett nem szükséges.

Az adatlapban használt rövidítések:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok és CLP osztályok teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély

Acute Tox. 4 Akut toxicitás, 4. kategória

Skin Irrit. 2 Bőrirritáció

Eye Irrit. 2 Súlyos szemirritáció

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

ÁK – általános koncentráció

CK - csúskoncentráció

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 belélegzésére 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:

2010.01.03: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap elkészítése

2014.02.01: Verzió 2.0-HU: Az adatlap formai elemeinek átalakítása a 453/2010/EU rendelet alapján.

2015.11.06.: Verzió 3.0-HU: CLP osztályzás bevezetése, változás a 2. szakaszban. Összetétel változás 3. szakaszban.

2019.09.06.: Verzió 4.0-HU: formai elemek módosítása.