
BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

1.1. Termékazonosító: **ANL-RC/HT**

Tartalmaz: Akrilsav, Kumol-hidroperoxid

Termékkód: FG06180, FG06181, FG06182, FG06183, FG06184

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

ragasztó, Ellenjavallt felhasználása: nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: G-Bush Kft., 1036, Budapest, Lajos utca 125. 2/11, Tel.: (20) 4919650, bokor@g-bush.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (0-24 h, magyar-angol)

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

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

Skin Corr. 1B – Bőrmarás 1.B kategória, H314

Acute Tox. 4 – Akut toxicitás 4. kategória, H332 (Inhaláció)

2.2. Címkezési elemek:



Veszély

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

P260 Kerülje a gőzök belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P264 A használatot követően az arcot és keze t alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P301+P330+P331: LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P405 Elzárva tartandó.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Az országos előírásoknak megfelelően.

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

3.1. Anyagok

3.2. Keverék: A keverékben az alábbi veszélyes és nem veszélyes anyagok találhatóak:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Besorolás	Koncentráció tartomány (%-ban)
Metakrilát-észter			Nincs harmonizált osztályozása	40-60
2-Hidroxiethyl-metakrilát	25852-47-5		Nincs harmonizált osztályozása	15-30
Akrilsav	79-10-7	201-177-9	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400	5-10
Kumol-hidroperoxid	80-15-9	201-254-7	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411	1-3

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

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők:

- **TILOS HÁNYTATNI!**
- Öblítsük ki a szájüreget vízzel, és itassunk jelentős mennyiségű tejet, ha a sérült **nem** eszméletlen!
- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- Tilos az **eszméletlen** sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Nehézlégzés esetén adjunk a sérültnek oxigént.
- Tünetek jelentkezése esetén hívjunk orvost.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet egy száraz kendővel, majd öblítsük le bő szappanos vízzel.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)! A sérülthöz azonnal hívjunk orvost!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Szembe kerülve súlyos károsodást okoz, bőre jutva maró hatású, lenyelve égeti a száját, torkot, és a gyomrot is. Belélegezve légúti irritáció alakulhat ki tartós és hosszantartó expozíció esetén. Bőrszezibilizáló lehet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: **ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Tilos hánytatni!**

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: A megfelelő oltóanyag: CO₂, oltópor, oltóhab. Vízpermetet csak a sérült edényzet hűtésére használjunk! Az alkalmatlan oltóanyag: teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: Füst és egyéb égéstermék, ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget! (szén-, nitrogén- és kén-oxidok)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Tűzoltáskor használatos védőruházat: Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és a mérgező gázok belégzésének elkerülésére külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. A tűz környezetét vízpermettel hűtsük, a tartályok hő hatására szétrepedhetnek. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátók számára:

Maradjunk távol a baleset területétől, amíg sürgősségi ellátó személyzetet fel nem takarítja a kiömlött terméket. Nagy mennyiségű kiömlés esetén kerítsük el a veszélyterületet.

Nagy mennyiségű kiömlés esetén ürítsük ki a veszélyes területet és csak a minimálisan szükséges egyedek tartózkodjanak a területen. A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően. Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.

Veszélyhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsa távol.

Sürgősségi ellátók számára: Biztosítson megfelelő szellőztetést. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Bármilyen mértékben kiömlött termék és annak következménye csak a megfelelően képzett egyed által takarítható fel.

Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet:

Megfelelő: Nem ismert

Nem megfelelő: Nem ismert

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A szabadba jutott terméket nem gyúlékony, közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, vermikulit) kell letakarni, felitatni, és 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.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

A tűz megakadályozására tett intézkedések:

Nyílt lángtól, hőhatástól távol tartandó!

Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:

Csak jól szellőztetett helyen használható.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések:

lásd 6.2 szakasz

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 termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

Száraz, hűvös helyen, nedvességtől, fagytól távol tárolandó. Ajánlott hőmérséklet: kevesebb, mint 25 °C.

Nem összeférhető anyagok: erős oxidáló szerek, fémek, fémporok, inert gázok, aminok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nem meghatározott

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:

Kumul (CAS 98-82-8): ÁK: 100 mg/m³ CK: 250 mg/m³ *

*Kumul-hidroperoxid tartalmazza <0,1%-ban

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőztetés esetén légzésvédelem szükséges.

Bőr- és testfelület védelme: a test védelme érdekében viseljünk testet teljesen befedő ruházatot. EU szabvány: EN 344

Kézvédelem: vinil-, vagy gumikesztyű

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.) 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.

Szemvédelem: Oldalvédelemmel ellátott munkavédelmi szemüveg. EU szabvány: EN166

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyadék

Szín: zöld

Szag: enyhe

Szagküszöbérték: nem meghatározott

pH-érték: nem meghatározott

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott

Kezdő forráspont és forrásponttartomány:

Lobbanáspont: > 93°C (Pensky-Martens CC)

Párolgási sebesség: nem meghatározott

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott

Gőznyomás: < 5 mm Hg

Gőzsűrűség: nem meghatározott

Relatív sűrűség: nem meghatározott

Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Viszkózitás: nem meghatározott

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem meghatározott

Oxidáló tulajdonságok: Nem meghatározott

9.2. Egyéb információk: Fajsúly: ~ 1.1, VOC: <3.000 %

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Veszélyes polimerizáció nem következik be.

10.2. Kémiai stabilitás: Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem várható

10.4. Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet (50 °C felett), szikra, sugárzás, láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok: nyílt láng, hőhatás, erős oxidáló szerek, fém-sók, fém-porok, inert gázok, aminok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: tűz esetén szén-dioxid, kén-dioxid, nitrogén-oxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: Belélegezve ártalmas.

79-10-7 Akrilsav

LD50 (orális, nyúl): 830 mg/kg

LD50 (inhalációs, patkány): >5,100 mg/m³ 4 óra

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

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.

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.

12. SZAKASZ Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

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. A talajban való mobilitás: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

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 ellátott, 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 minősül veszélyes szállítmánynak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem minősül veszélyes szállítmánynak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem minősül veszélyes szállítmánynak.
- 14.4. Csomagolási csoport: Nem minősül veszélyes szállítmánynak.
- 14.5. Környezeti veszélyek: Nem minősül veszélyes szállítmánynak.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem minősül veszélyes szállítmánynak.
- 14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem minősül veszélyes szállítmánynak.

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, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Legfontosabb hivatkozások és adatforrások: összetevők biztonsági adatlapjai, ECHA C&L Inventory, Gestis.

A keverék osztályozásánál 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/61/2004

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

A H-mondatok teljes szövege:

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Acute Tox. 4, Akut toxicitás, 4. kategória

H332 Belélegezve ártalmatlan.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

H302 Lenyelve ártalmatlan.

Skin Corr. 1A, Bőrmarás, 1A. Kategória

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Aquatic Acute 1, A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Org. Perox. E, Szerves peroxidok, E típus

H242 Hő hatására meggyulladhat.

Acute Tox. 3, Akut toxicitás, 3. kategória

H331 Belélegezve mérgező.

STOT RE 2, Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória

H373Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén bőrre kerülve/szembe jutva/lenyelve károsíthatja a szerveket.

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

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

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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
„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:

1.0 verzió: 2015.02.24: első kibocsátás; magyar biztonsági adatlap elkészítése az eredeti alapján
1.1 verzió: 2019.06.30: felülvizsgálat, formai változások a 2015/830/EU rendelet alapján