

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2020.04.11.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 1 / 6

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

1.1 Termékazonosító:	PERMATEX 90 MINUTE RIGHT STUFF SILICONE 25228 Tartalmaz: Etil-metil-ke-ton-oxim
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	tömítő, ellenjavallt felhasználás: nem meghatározott.
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Importőr: G-Bush Kft. 1036, Budapest, Lajos utca 125. 2/11 email: bokor@g-bush.hu Tel: 06 20 491 9650 (Gyártó: ITW, USA)
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:
Carc. 2; Rákkeltő hatás, 2. kategória, H351;
Eye Irrit 2, Szemirritáció, 2. kategória, H319,
Skin Sens. 1, Bőrszenzibilizáció, 1. kategória. H317

2.2. Címkézési elemek:

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



FIGYELEM

H351 Feltehetően rákot okoz

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P264 A használatot követően az arcot és a kezet alaposan meg kell mosni.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

P308 + P311 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

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

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P405 Elzárva tárolandó.

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

A keverék 4,77 százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz.

Címkeelemek 125 ml alatt:



FIGYELEM

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2020.04.11.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 2 / 6

H351 Feltehetően rákot okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P264 A használatot követően az arcot és a kezét alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

A keverék 4,77 százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz.

2.3 Egyéb veszélyek:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
Etil-metil-ke-ton-oxim	96-29-7	202-496-6	0,5-2	Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317

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.

Belélegzést követően:

Biztosítson friss levegőt. Tünet esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelést követően:

Ne hánytassa. Hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezést követően:

Az érintett bőrfelületet alaposan mossa meg szappanos vízzel. A szennyezett ruházatot használat előtt mossa ki. Kiütés vagy irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Öblítse a szemet nyitva tartva percekig folyó víz alatt. Ha a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szembe jutva: pirosság és könnyezés.

Bőrrre jutva: irritáció, dermatitis, érzékenyítés.

Lenyelve: irritálja a nyálkahártyát.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: szén-dioxid (CO₂), poroltó, hab.

Az alkalmatlan oltóanyag: teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

nem ismert

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés: ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

További információk: a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtse.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátók számára:

Viseljen megfelelő személyi védőfelszereléseket. Biztosítani kell megfelelő szellőztetést.

Veszélyhelyzeti elhárítások: Távolítsa el a védtelen személyeket.

Sürgősségi ellátók számára:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2020.04.11.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 6

	Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet: Megfelelő: Nem ismert. Nem megfelelő: Nem ismert.
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	<u>A területi elhatárolás módszerei:</u> A további szivárgást vagy kiömlést meg kell akadályozni, ha ez biztonságosan megtehető. <u>Tisztítási módszerek:</u> Gondoskodjon megfelelő szellőzéstről. A polimerizáció befejezéséhez öntsünk rá vízzel, majd és kaparjuk fel. Söpörje fel és helyezze megfelelő tárolóedényekbe ártalmatlanítás céljából. <u>A másodlagos veszélyek megelőzése:</u> Tisztítsa meg a szennyezett tárgyakat és területeket, alaposan betartva a környezetvédelmi előírásokat.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra	A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban. 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. A tartályt óvatosan kell kinyitni és kezelni. Csak jól szellőztetett helyen használható. <u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u> Lásd 6.2 szakaszt. <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	<u>Tároló helyiség:</u> A tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen kell tartani. <u>Együttes tárolással kapcsolatos információk:</u> tartsuk távol oxidálószerektől, sav, víz
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	lásd 1. szakasz

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
8.2 Az expozíció ellenőrzése	A szünetek előtt és a munka végeztével a kezeket meg kell mosni. Ne lélegezze be a gázokat/füstöt/ aeroszoloikat. Kerülje a termék szembe kerülését. A munkahelyen biztosítson: szemzuhany, sürgősségi zuhany, szellőztetés
8.2.2 Egyéni védőeszközök	
Légzésvédelem:	NOISH által engedélyezett légzésvédelem szerves gőzök ellen védő gőzöktől. EU szabvány: EN 141
Kézvédelem:	Védőkesztyű (anyaga: gumi, nitril-kaucsuk, neoprén, PVC). 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 mindenkorai 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 védőszemüveg. EU szabvány: EN166

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:	Külső jellemzők: paszta Szín: fekete Szag: enyhe
--	--

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2020.04.11.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 6

Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott
Lobbanáspont: >95 °C
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Gyulékonyág (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott
Gyulladás hőmérséklet: nem meghatározott
Robbanásveszély: nem meghatározott
Gőznyomás: <5 mmHg (20 °C)
Gőzsűrűség: 3 (levegő=1)
Relatív sűrűség: 1,44
Oldékonyság (oldékonyságok): vízzel nem vagy nehezen elegyedik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet: nem öngyulladás
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás (dinamikus, kinetikai): nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott
VOC: <3%

9.2. Egyéb információk:

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Normál körülmények között stabil.
10.2 Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Normál körülmények között nem ismert.
10.4 Kerülő körülmények: Különösen magas hő.
10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer, savak, víz.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szén-oxidok
Nitrogén-oxidok (NO_x)
formaldehid
Felszabadíthat 2-butanon-oximot (etil-metil-ketoxim) megemelt hőmérsékleten

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATE mix(oral): 15064 mg/kg.

ATE mix(demál): 23720 mg/kg.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		
Etil-metil-keton-oxim	LD50 szájon át	930 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	1000-1800 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve /4h	>4800 mg/l	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos

Súlyos szemirritációt okoz.

szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi

vagy

Bőrszenzibilizáló.

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.

célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1.1 Valószínű expozíciós

Szem, limfocita rendszer, légzőrendszer, bőr.

utak:

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2020.04.11.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 6

35,01%-a a keverék komponenseinek ismeretlen az ökototoxicitása.

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.

Etil-metil-keeton-oxim:

logPow: 0,65

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazandó.

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:

A tartályok újrahasznosíthatóak, ha teljesen ki vannak ürítve; ha nem, akkor kezelje a terméket/tartályokat veszélyes hulladékként.

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat.

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.

EWC kód: 160504*

Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

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:	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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2020.04.11.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 6 / 6

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 adatlapja

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.

Az adatlapban használt rövidítések:

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

Carc. 2; Rákkeltő hatás, 2. kategória

H351 Feltehetően rákot okoz

Eye Dam. 1; Súlyos szemkárosodás

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; Akut toxicitás, 4. kategória

H312 H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

Skin Sens. 1 Skin Sens. 1; Bőrszenzibilizáció, 1. kategória

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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 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:

2020.04.11.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása