

Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



Létrehozás dátuma: 2012.02.07.
Felülvizsgálat dátuma: 2018.02.17.
Verziószám: 7.

Septonit Forte

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

1.1. Termékazonosító: Septonit Forte

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

Foglalkozásszerű felhasználásra. Minden mosási technológiában alkalmazható ipari, aktív oxigén bázisú fehéritő és foltkezelő mosószer. Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: „CLOVIN” S.A.
Lengyelország, 18-220 Czyżew ul. Zarzecze 14
Tel:+48 86 275 50 58
e-mail: clovin@clovin.com.pl

Forgalomba hozó: PentaClean Care Kft., 2049 Diósd, Vadrózsa u. 21.
06 23 545 650 Fax: 06 23 370 094

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: pentaclean@pentaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet
ETTSZ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Sürgősségi telefonszám: +36-80-201-199 (0-24 óra)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

2.1.1 Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Ox. Liq. 3	H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
Acute Tox. 4	H302 Lenyelve ártalmas.
Skin Corr 1B	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
STOT SE 3	H335 Légúti irritációt okozhat.

2.2 Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyes összetevők:

hidrogén peroxid, ecetsav, perecetsav.

GHS piktogram:



GHS03



GHS05



GHS07

Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Kiegészítő veszélyességi információ:

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P210 Ruhától, éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó.
P260 A gőzök, permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

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

Septonit Forte

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

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

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:-

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT és vPvB értékelés: nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel / az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevő	CAS szám EU szám Regisztrációs szám	%-os arány	1272/2008/EK
hidrogén peroxid – 35%	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	> 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314
ecetsav	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
perecetsav	79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4, H312+H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400

(A „H” mondatok, valamint a veszélyességi osztályok teljes szövege a 16. pontban található)

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információ: A sérültet szabad levegőre kell vezetni. Bármilyen nyugtalanító tünet fellépésekor orvost hívni, vagy a sérültet kórházba vinni, megmutatni a termék csomagolását, vagy az azon lévő címkét.

Belélegzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, óvjuk a lehűléstől. Tünetek jelentkezése esetén keressünk fel orvost.

Bőrrel való érintkezés után: Az elszennyeződött ruházatot azonnal vegyük le, az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le bő vízzel. További panasz esetén forduljunk orvoshoz.

A szemmel való érintkezés után: A szemet nyitva tartva folyóvíz alatt legalább 15 percig öblítsük. Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: Öblítsük ki a sérült száját és ha eszméletlenül van, itassunk sok vizet apró kortyokban. Gondoskodjunk friss levegőről. Hánytatni tilos! Azonnal forduljunk orvoshoz, mutassuk meg ezt a dokumentumot vagy a termékcímkét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Bőrrel érintkezés: maró hatású a bőrre, égési sérüléseket okoz. Tünetek: bőrpirosodás, erős fájdalom, sebek, hólyagosodás.

Szembe kerülés: maró hatást vált ki, a szem szöveteinek károsodását okozhatja (erős fájdalom, könnyezés, látászavarok).

Lenyelés: égési sérüléseket okozhat a szájon, nyelőcsőben, az emésztőrendszerben (sápadtság, arc elszürkülése, sebek a torokban, rosszullet, hányás). Hányás légutakba kerülése esetén tüdőgyulladás és ödéma kockázata.

Septonit Forte

Belégzés: a termék gőzeinek és permetének belégzése a felső légutak súlyos irritációját, tüdőödémát okozhat. Hosszantartó behatás esetén fennáll az orrvérzés, és krónikus mellhártyagyulladás veszélye.
Elhúzóó/ idült hatás kockázata: A termék gőzeinek hosszantartó hatása a szemre a kötőhártya irritációját okozza. Ismétlődő, vagy hosszantartó érintkezés a bőrrel, annak kiszáradását, berepedezését, gyulladással állapotát eredményezheti.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Lenyelés és szembejutás esetén azonnal forduljunk orvoshoz! A munkavégzés helyén vészzuhany és szemmosó állomás álljon rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag: víz, hab, használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.
Nem alkalmazható: por, CO₂, teljes vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: A termék nem éghető, de mivel erősen oxidáló hatású, táplálhatja a tüzet. Tűz esetén a magas hőmérséklet elindítja a termék bomlását, ami oxigéngáz felszabadulását eredményezi, ami egyrészt táplálja a tüzet, másrészt a zárt részekben (tartályok, csövek) a nyomás veszélyesen megnövekedhet. A termék ne érintkezzen lúgos, redukív és éghető anyagokkal, valamint védjük a levegőben lévő portól (bomlás veszélye).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a tűzoltáshoz maró anyag ellen védelmet nyújtó ruházatot és felszerelést viseljünk. A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Elkülönítetten gyűjtendő és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Viseljünk védőfelszerelést. Tartsuk távol az illetéktelen személyeket. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Kerülni kell a közvetlen érintkezést a termékkel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A készítményt talajba, élővizekbe és erős hígítás nélkül közcatornába juttatni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, lúgmegkötő anyagok) itassuk fel. Éghető anyagot ne használjunk az anyag felitatására. Ezután a területet vízzel öblítsük le. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni (lásd: 13. szakasz). A hulladékot tartalmazó edényt nem szabad légmentesen lezárni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Vegye figyelembe a fentiekén kívül a 8. és a 13. szakasz előírásait.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gőzök belégzését.

Ne keverjük más anyaggal.

Csak saválló eszközöket használjunk.

Viseljünk megfelelő védőruházatot.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahaznát előtt ki kell mosni.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosási lehetőséget. A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös (max. 20 °C) helyiségben, élelmiszerektől és összeférhetetlen anyagoktól távol, gyermekektől elzárva tárolandó. A terméket szellőztetővel ellátott tartályban kell tárolni, a helyiség padlózata saválló, fuga nélküli betonból kell, hogy készüljön.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Foglalkozásszerű felhasználásra. Minden mosási technológiában alkalmazható ipari, aktív oxigén bázisú, fehérítő és foltkezelő mosószer.

Septonit Forte

A termékismertető tartalmazza a biztonságos és hatékony felhasználási módokat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet alapján

	AK: munkahelyi levegőben megengedett átlagkoncentráció	CK: megengedett csúcskoncentráció
Ecetsav 64-19-7	25 mg/m ³	25 mg/m ³
hidrogén peroxid 7722-84-1	1,5 mg/m ³	4,0 mg/m ³
Percetsav 79-21-0	Nincs adat	Nincs adat

8.2. Expozíció ellenőrzése:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Ne lélegezzük be a gőzöket.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést, a termék véletlen lenyelését.

Munka közben étkezni és dohányozni nem szabad.

Személyi védőfelszerelés:

Szemvédelem: jól záródó védőszemüveg (EN 166)

Légzésvédelem: aeroszol, ill. gőzképződés esetén megfelelő (kombinált) szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt

vagy a környező levegőtől független légzőkészüléket kell használni

Kézvédelem: vegyszerálló védőkesztyű (EN374), anyaga: természetes PVC, gumi, műanyag.

Bőrvédelem: vegyszerálló védőruházat (PVC, nitril, neoprén), csizma

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Hígítatlan állapotban nem kerülhet a környezetbe, közcatornába

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők:	színtelen folyadék
Szag:	erős, ecetsavra jellemző
Szagküszöbérték:	nincs elérhető adat
pH-érték:	0,65 (töményen, 20°C-nál)
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs elérhető adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nincs elérhető adat
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs elérhető adat
Gőzsűrűség:	nincs elérhető adat
Sűrűség:	kb. 1,13 g/cm ³
Oldékonyság (Oldékonyságok):	korlátlan mértékben oldódik
Megoszlási hányados:	(n-oktanol/víz) nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nincs elérhető adat
Viszkozitás:	nincs elérhető adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	a termék nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	oxidáló

9.2. Egyéb információk: nincs rendelkezésre álló információ

Septonit Forte

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** erősen reaktív, oxidáló tulajdonságú. A termék magas hőmérséklet hatására valamint nem megfelelő anyagokkal kapcsolatba kerülve oxigén felszabadulásával bomlásnak indulhat.
- 10.2. Kémiai stabilitás:** Az ajánlott, normális feltételek mellett a termék stabil a gyártástól számított 12 hónapig.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nem állnak rendelkezésre információk.
- 10.4. Kerülendő körülmények:** napfénytől, 40°C feletti hőmérséklettől védeni kell
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** több vegyértékű és nehézfémek ionjai, lúgok, redukív és éghető anyagok
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Oxigén.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.
Lenyelve ártalmatlan.

hidrogén-peroxid

LD50 (patkány, orális): >1026 mg/kg
LC50 (patkány, inhalációs, 30 perc) - >170 mg/l
LD50 (nyúl, dermális): > 2000 mg/kg

perecetsav

LD50 (patkány, orális): 1015 mg/kg

ecetsav

LD50 (patkány, orális) – 3310 mg/kg
LD50 (inhalációs, patkány):40 mg/l/4h

Irritáció –maró hatás:

A bőrön: maró hatás.

A szemben: maró hatás

Lenyelés esetén: erős maró hatást fejt ki a szájban és gégében, valamint a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélyével jár.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Rákkeltő hatás: nem besorolt

Csírasejt mutagenitás: nem besorolt

Reprodukciós toxicitás: nem besorolt

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Aspirációs veszély: nem besorolt

12. SZAKASZ: Ökológiai információ

12.1.Toxicitás: a termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

hidrogén-peroxid	LC50 (halak, Ictalurus punctatus, 96h) = 37,4 mg/l LC50 (halak, Pimephales promelas, 96h) = 16,4 mg/l LC50 (halak, Oncorhynchus mykiss, 24h) = 31,3 mg/l LC50 (Daphnia magna, 48h) = 7,7 mg/l EC80 (baktériumok Ceratophillum demersum) = 34 mg/l IC94 (kéalgák, 48h) = 1,7 mg/l
ecetsav	LC50 (halak, L. indus) = 410 mg/l (vízmentes anyag) EC50 (Daphnia magna, 24h) = 47 mg/l (vízmentes anyag)

Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



Létrehozás dátuma: 2012.02.07.
Felülvizsgálat dátuma: 2018.02.17.
Verziószám: 7.

Septonit Forte

EC50(Bakterium, Ps. putida) – 2850 mg/l (vízmentes anyag)
EC50(Véglények, E. sulcatum)–78 mg/l (vízmentes anyag)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: ecetsav: biológiailag könnyen lebontódik
hidrogén-peroxid biológiailag könnyen lebontódik víz és hidrogén felszabadulásával
ecetsav: biológiailag nagyon gyorsan bomlik, oxigén, víz és ecetsav keletkezésével

12.3. Bioakkumulációs képesség: Ecetsav: bioakkumuláció nem várható

12.4. A talajban való mobilitás: A termék 3. pontban felsorolt összetevői teljes mértékben oldódnak vízben és a vízzel együtt a természetes környezetbe kerülhetnek.

12.5. PBT és vPvB értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat

12.6 Egyéb káros hatások:

ecetsav: károsan hat a pH-érték változás miatt

perecetsav: nagyon mérgező hatása a vízi organizmusokra a pH-érték változás miatt

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Készítmény: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. Tv. 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII.29.) Korm. rendelet szerint. Háztartási hulladékhoz nem keverhető, közcatornába nem engedhető.

Hulladék azonosító kód:

20 01 29* (veszélyes anyagot tartalmazó mosószerek)

vagy

07 04 01*: vizes mosófolyadék és anyalúg

vagy

16 09 03*: peroxidok pl. hidrogén-peroxid

Csomagolóanyag: a csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet a 442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet szerint.

EWC kód: 15 01 10 (veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék)

Ajánlott hulladékkezelési módszer: megfelelő engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó cégnek kell átadni. Háztartási hulladékkal nem keverhető.

A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható.

Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges tisztítószerrel együtt.

A nem tisztított csomagolóanyagot a termékkel azonos módon kell kezelni

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a nemzetközi szállítási előírások (közút: ADR, vasút: RID, belvíz: ADN, tenger: IMDG, légi: ICAO TI, IATA DGR) szerint nem veszélyes árunak minősül.

14.1. UN-szám: 3149

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Hidrogén-peroxid és peroxi-ecetsav keverék, stabilizált savakkal, vízzel és legfeljebb 5 % peroxi-ecetsav tartalommal

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): OC1 5.1 Gyújtó hatású (oxidáló) anyagok
8 Maró anyagok

14.4 Csomagolási csoport: II.

14.5 Környezeti veszélyek: nem besorolt

14.6 A felhasználót érintő esetleges óvintézkedések: személyi védőfelszerelést kell használni.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: -

Septonit Forte

15. SZAKASZ: A szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok:

A kémiai biztonságról szóló 1907/2006 Európai Közösségi rendelet, 453/2010/EU rendelet (2010. május 20.). Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, 790/2009/EK Rendelete (2009.08.10.). Veszélyes anyag kezelés: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról, 25/2000 EüM-SzCsM együttes rend. a munkahelyek kémiai biztonságáról.

25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Hulladékkezelés: 98/2001 Korm. rendelet; 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

Munkavédelem: 1993. XCIII. Törvény

Veszélyes hulladék: 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk:

A fenti adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját.

A felhasználó felelőssége, hogy ezen információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról döntsön.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Ox. Liq. 3	H272 kalkulációs módszer
Acute Tox. 4	H302 kalkulációs módszer.
Skin Corr 1B	H314 kalkulációs módszer.
STOT SE 3	H335 kalkulációs módszer.

A 6. felülvizsgálat oka: a termék forgalmazójának adataiban történő változások felvitele az adatlapra (1.3. szakasz).

A 3. pontnak megfelelő H-mondatok, a veszélyességi osztályok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H242 Hő hatására meggyulladhat
H271 Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H302 Lenyelve ártalmas
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H332 Belélegezve ártalmas
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Org. Perox. D	Szerves peroxidok D típus
Ox. Liq. 1	Oxidáló folyadékok 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrrirritáció 1B kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrrirritáció 1B kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória

Septonit Forte

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



Létrehozás dátuma: 2012.02.07.
Felülvizsgálat dátuma: 2018.02.17.
Verziószám: 7.

Septonit Forte

LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC ppm	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív