

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2018.01.18

Verziószám 3

Felülvizsgálat 2018.01.18

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Heitmann Textilfehérítő por - 50g
- **Cikkszám:** 3512
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Mosó- és tisztítószer
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG
Postfach 11 63
D-34401 Warburg
- **E-Mail:** dr.gibbels@brauns-heitmann.de
- **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági Osztály
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
+36-80-20-11-99 (ingyenesen, éjjel-nappal hívható)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
A termék az ICE-teszt alapján szemirritációt okoz (nem maró hatású), 2. kategória.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Figyelmeztető mondatok**
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P280	Szemvédő / arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2018.01.18

Verziószám 3

Felülvizsgálat 2018.01.18

Kereskedelmi megnevezés: Heitmann Textilfehérítő por - 50g

· **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás az 1. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 497-19-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Nátrium-karbonát (vízmentes) ⚠ Eye Irrit. 2, H319	30-<40%
CAS: 15630-89-4 Reg.nr.: 01-2119457268-30	Nátrium-karbonát reakcióterméke hidrogén-peroxiddal (2:3) ⚠ Ox. Sol. 3, H272 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	20-<30%
Reg.nr.: 01-2119565112-48	Benzolszulfonsav reakcióterméke, 4-C-10-13 szec-alkil származékok és benzolszulfonsav, 4-metil- és nátrium-hidroxid ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%
CAS: 1344-09-8	Kovasav, nátriumsó ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-<5%
CAS: 68910-39-4	Amidok, C10-16, N-(hidroxietil) ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-<2,5%

· **648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

oxigénalapú fehérítőszer	≥15 - <30%
anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok	<5%
optikai fehérítők, enzimek	

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Tűzeset során felszabadulhat:

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2018.01.18

Verziószám 3

Felülvizsgálat 2018.01.18

Kereskedelmi megnevezés: Heitmann Textilfehérítő por - 50g

(folytatás a 2. oldalról)

Szénmonoxid (CO)

oxigén

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· **Különleges védőfelszerelés:**

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

· **További adatok**

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Hordjunk személyes védőruházatot.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Kerüljük a porképződést.

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

A port vízszaggárral távolítsuk el.

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Mechanikusan vegyük fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Használati utasítás.

Kerüljük a porképződést.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** A termék nem éghető.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Nincsenek különleges követelmények.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Éghető anyagoktól elkülönítve tároljuk.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2018.01.18

Verziószám 3

Felülvizsgálat 2018.01.18

Kereskedelmi megnevezés: **Heitmann Textilfehérítő por - 50g**

(folytatás a 3. oldalról)

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Ne lélegezzük be a port/füstöt/ködöt.
- **Légzésvédelem:**
Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges
Védőálarc nagy koncentrációk esetén.
P2 szűrő
- **Kézvédelem:**
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
Védőkesztyű (EN 374).
- **Kesztyűanyag**
Nitrilkaucsuk
Kloroprén-kaucsuk
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

- **Testvédelem:** Könnyű védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Külső jellemzők:**

Forma:	Por.
Szín:	Fehér, kék
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
- **pH-érték 20 °C-nál:** ~ 11
- **Állapotváltozás**

Olvasáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva
- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható
- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nincs meghatározva.
- **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.
- **Öngyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Robbanási határok:**

Alsó:	Nincs meghatározva.
--------------	---------------------

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2018.01.18

Verziószám 3

Felülvizsgálat 2018.01.18

Kereskedelmi megnevezés: Heitmann Textilfehérítő por - 50g

(folytatás a 4. oldalról)

Felső:	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nem alkalmazható
Sűrűség 20 °C-nál:	0,99 - 1,05 g/cm ³
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Oldható.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
Viszkózitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	0,0 %
Szilárdanyag tartalom:	95 - 100 %
9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**
Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
Nedvességtől védendő. Nem érheti 60 °C hőmérsékletet meghaladó hő.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**
Redukáló szerekkel létrejövő reakciók.
Reakciók erős savakkal.
Reakciók létrejötte erős lúgokkal.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Oxigén

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

497-19-8 Nátrium-karbonát (vízmentes)

Szájon át	LD50	2800 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	> 2000 mg/kg (nyúl)

7757-82-6 Nátrium-szulfát

Szájon át	LD50	5989 mg/kg (egér)
-----------	------	-------------------

15630-89-4 Nátrium-karbonát reakcióterméke hidrogén-peroxiddal (2:3)

Szájon át	LD50	1034 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4 h	>4,58 mg/l (patkány)

Benzolszulfonsav reakcióterméke, 4-C-10-13 szec-alkil származékok és benzolszulfonsav, 4-metil- és nátrium-hidroxid

Szájon át	LD50	2240 mg/kg (patkány)
-----------	------	----------------------

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2018.01.18

Verziószám 3

Felülvizsgálat 2018.01.18

Kereskedelmi megnevezés: Heitmann Textilfehérítő por - 50g

(folytatás az 5. oldalról)

Bőrön át	LD50	> 2000 mg/kg (patkány)
1344-09-8 Kavasav, nátriumsó		
Szájon át	LD50	> 2000 mg/kg (patkány)

· **Primer ingerhatás:**

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Az enzimpornak a nem megfelelő kezelés következtében történő belélegzése érzékenységet okozhat. Ez az érzékeny személyeknél allergiás reakciókat válthat ki. Az összetevőkben lévő enzimeket mindamellet bevonattal láttuk el az enzimpor képződés elkerülése érdekében.

· **További toxikológiai információk:**

A termék az ICE-teszt alapján szemirritációt okoz (nem maró hatású), 2. kategória.

· **Ismételt dózis toxicitás**

1344-09-8 Kavasav, nátriumsó

Etetési tanulmány 792 mg/kg (patkány)

· **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**

· **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.

· **Csírasejt-mutagenitás**

497-19-8 Nátrium-karbonát (vízmentes)

Ames-teszt negative (Ames-teszt)

15630-89-4 Nátrium-karbonát reakcióterméke hidrogén-peroxiddal (2:3)

Ames-teszt negative (Ames-teszt)

1344-09-8 Kavasav, nátriumsó

Ames-teszt negative (Ames-teszt) (OECD V471)

· **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**

· **Akvatikus toxicitás:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

497-19-8 Nátrium-karbonát (vízmentes)

EC50 137 mg/l (Alg) (5 d (OECD 201))

265 mg/l (daphnia magna) (48 h, OECD 202)

LC50 300 mg/l (Fis) (96 h (OECD 203))

15630-89-4 Nátrium-karbonát reakcióterméke hidrogén-peroxiddal (2:3)

EC50 70 mg/l (Alg) (240 h (Chlorella emersonii))

4,9 mg/l (daphnia magna) (48 h, OECD 202)

LC50 70,7 mg/l (Fis) (96 h, Pimephales promelas)

1344-09-8 Kavasav, nátriumsó

EC50 1700 mg/l (daphnia magna) (48 h)

LC50 3185 mg/l (Fis) (OECD 203, 96 h)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** A termék szerves része biológiailag lebontható.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség** Élő szervezetekben nem dúsul fel.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2018.01.18

Verziószám 3

Felülvizsgálat 2018.01.18

Kereskedelmi megnevezés: Heitmann Textilfehérítő por - 50g

(folytatás a 6. oldalról)

- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

· **Európai Hulladék Katalógus**

16 09 04*	közelebbről meg nem határozott oxidáló anyagok
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|---|-------------------------------|
| · 14.1 UN-szám
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· osztály | Érvénytelen |
| · 14.4 Csomagolási csoport
· ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.5 Környezeti veszélyek:
· Tengerszennyező anyag: | Nem |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
· Szegregáció csoport | Nem alkalmazható
Peroxidok |
| · 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation": | Érvénytelen |

HU

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2018.01.18

Verziószám 3

Felülvizsgálat 2018.01.18

Kereskedelmi megnevezés: Heitmann Textilfehérítő por - 50g

(folytatás a 7. oldalról)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Országos előírások:**
- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**
Vegyük figyelembe a fiatalkorúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Termékbiztonsági Osztály
- **Kapcsolattartási partner:** Dr. Uwe Gibbels
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008 (Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) 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
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.
EC50: effective concentration, 50 percent
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association (= Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (= Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)
VCI: Verband der chemischen Industrie, Deutschland (German chemical industry association)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (=származtatott hatásmentes szint)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (= becsült hatásmentes koncentráció)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic (= perzisztens, bioakkumulatív, toxikus)
vPvB: very persistent, very bioaccumulative (= erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív)
Ox. Sol. 3: Oxidáló szilárd anyagok – 3. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrráadás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória
- *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**