

Biztonsági adatlap

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV.tv. végrehajtásáról szóló 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet, valamint a 2015/830 Európai Közösségi rendelet szerint.



Clovin Break

Létrehozás dátuma: 2012.01.24.
Felülvizsgálat dátuma: 2019.01.15.
Verziószám: 5.

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

1.1. Termékazonosító: Clovin Break

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

Foglalkozásszerű felhasználásra. Fehér pamut és kevertszálás textíliák alapmosására, főleg erősen szennyezett, zsíros munkaruhákra, asztalneműkre.

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:

Mérgezés esetén hívható telefonszám: +36-80-201-199 (0-24 óra)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

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

Metal Corr. 1 H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.
Skin Corr. 1A H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam.1 H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet szerint:

GHS piktogram:



GHS05
Veszély

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondatok:

H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P234 Az eredeti csomagolásban tartandó.
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P390 A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P405 Elzárva tárolandó.
P406 Saválló/saválló béléssű edényben tárolandó.

Biztonsági adatlap

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV.tv. végrehajtásáról szóló 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet, valamint a 2015/830 Európai Közösségi rendelet szerint.



Clovin Break

Létrehozás dátuma: 2012.01.24.
Felülvizsgálat dátuma: 2019.01.15.
Verziószám: 5.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT és vPvB értékelés: nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

	CAS szám EU szám Regisztrációs szám	%-os arán y	1272/2008/EK
Nátrium-hidroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-0000	>30	Skin Corr. 1A, H314 Konkrét koncentrációs határérték: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$

(Az „H” mondatok teljes szövege a 16. pontban található)

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

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: Vészhelyzetben, ha a termék gőze/ permete/pora a légutakba kerül azonnal orvost hívni. Légzés leállításakor mesterséges lélegeztetést alkalmazni.

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le bő vízzel, szappant nem szabad használni. További panasz esetén forduljunk orvoshoz.

A szemmel való érintkezés után: Kontaktlencsét eltávolítani. Bő hideg vízzel a szemhéjszélek széthúzása mellett min 15 percen keresztül a szemet öblíteni, panaszos tünetek megmaradása esetén orvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén: Öblítsük ki a sérült száját és ha eszméleténél van, itassunk sok vizet apró kortyokban. Gondoskodjunk friss levegőről. Hánytatni nem szabad! 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, kémiai égési sérüléseket okoz.

Szembe kerülés: maró hatást vált ki, mélyenható égési sérüléseket, gyógyíthatatlan látáskárosodást, sőt a látás elvesztését is okozhatja.

Lenyelés: káros hatású, maró hatással van az emésztőrendszerre, halálos kimenetelű nyelőcső vagy gyomor perforációt okozhat. Tünetek: gyomorfájás, émelygés, hányás. A tünetek jelentkezhetnek későbbi időpontban is, akár pár nap elteltével.

Belégzés: a felső légutak súlyos sérülését okozhatja, fennáll a tüdőgyulladás vagy ödéma veszélye

Elhúzó/ idült hatás kockázata: A termék gőzeinek hosszantartó hatása a szemre a kötőhártya irritációját okozza. Ismétlődő, vagy hosszantartó érintkezés a bőrrel, annak kiszáradását, berepedezését, gyulladást okozhat.

Hosszantartó hatás kockázata: A termék egyetlen összetevője sincs besorolva mint rákkeltő, mutagén, vagy termékenységet károsan befolyásoló anyag

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Azonnal hívjunk orvost!

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: CO₂, poroltó, víz, hab. Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. A termék nem gyúlékony. Ne használjunk koncentrált vízsugarat.

Biztonsági adatlap

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV.tv. végrehajtásáról szóló 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet, valamint a 2015/830 Európai Közösségi rendelet szerint.



Clovin Break

Létrehozás dátuma: 2012.01.24.
Felülvizsgálat dátuma: 2019.01.15.
Verziószám: 5.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Fémekkel (alumínium, cink) érintkezve a reakció során éghető hidrogén szabadul fel. Éghető anyagokkal is reagál.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a tűzoltáshoz maró anyag ellen védelmet nyújtó ruházatot viseljük

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Viseljük védőfelszerelést. Tartsuk távol a védtelen személyeket. Kerüljük el a termék levegőbe kerülését, annak szembe kerülését, belélegzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Zárjunk el minden közcsatornát. A készítményt talajba, élővizekbe és erős hígítás nélkül közcsatornába juttatni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A kiömlött terméket gyűjtjük össze megfelelő jelzéssel ellátott tartályokba és adjuk át újbóli felhasználásra, vagy ha ez nem lehetséges adjuk át ártalmatlanítás céljából az illetékes szervezetnek. A szennyezett területet bő vízzel öblítsük le.

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: A termékkel beszennyeződött ruhát azonnal levenni. Munkavégzés után és munkaközi szünetek előtt kezet mosni. Az alkalmazás során nem szabad étkezni, inni, dohányozni. Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól tartsuk távol. Használjunk a bőr kiszáradását megakadályozandó, kézápoló krémet. Kerüljük a termék szembe kerülését. Szabad utat biztosítani a kiömlés következményeinek megszüntetéséhez szükséges eszközökhöz

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt: Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyiségben, élelmiszerektől távol, gyermekektől elzárva tárolandó. Helyezzünk el szemmosót a munkahelyen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Foglalkozásszerű felhasználásra. Fehér pamut és kevertszál textíliák alaposására, főleg erősen szennyezett, zsíros munkaruhákra, asztalneműkre. 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

Nátrium-hidroxid 1310-73-2

- CK: 0,5mg/m³

- AK: 1 mg/m³

AK: munkahelyi levegőben megengedett átlagkoncentráció

CK: megengedett csúcskoncentráció

8.2. Az 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, párákat.

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: aerosol képződés esetén szükséges

Kézvédelem: vegyszerálló védőkesztyű (EN374), anyaga: természetes gumi, ajánlott anyagvastagság $\geq 0,7$ mm, áthatolási idő ≥ 120 perc

Bőrvédelem: lúgálló védőruházat, csizma

Biztonsági adatlap

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV.tv. végrehajtásáról szóló 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet, valamint a 2015/830 Európai Közösségi rendelet szerint.



Clovin Break

Létrehozás dátuma: 2012.01.24.
Felülvizsgálat dátuma: 2019.01.15.
Verziószám: 5.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Hígítatlan állapotban nem kerülhet a környezetbe, közcsatornába

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők:	színtelen folyadék
Szag:	szagtalan
Szagküszöbérték:	nincs elérhető adat
pH-érték:	11-13 (10 g/l; 20 °C-nál)
Olvadáspont/fagyáspont:	körülbelül 12 ° C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs elérhető adat
Tűzveszélyesség (szilárd,gázhalmazállapot):	a termék nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs elérhető adat
Gőzsűrűség:	nincs elérhető adat
Relatív sűrűség:	kb. 1,4 g/cm ³ (20 °C-nál)
Oldékonyság (Oldékonyságok):	teljes 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:	nincs elérhető adat

9.2. Egyéb információk: nincs rendelkezésre álló információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: erősen reaktív

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: a levegő hatásaitól védeni kell

10.5. Nem összeférhető anyagok: fémek (alumínium, cink), savak (klórszulfonsav, sósav, kénsav, salétromsav, hidrogénfluorid), diborán, klór-trifluorid, foszfor, foszforpentaklorid, ammónium vegyületek

10.6. Veszélyes bomlástermékek: a fent említett anyagokkal reagálva éghető hidrogén keletkezik

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás:

Állatokra toxikológiai vizsgálat a tárgyi termékre vonatkozólag nem lett végezve. A kritikus dózisértékek a termék egyes összetevőire kerültek megadásra:

Nátrium-hidroxid / 1310-73-2

Emésztőrendszeri kockázat: LD50 (patkány, orális) – 500 mg/kg

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

hólyagosodás, a bőr hideggé és felpuhulttá válik.

Szembe kerülve: maró hatású, mély égési sérüléseket, fájdalmat, a látás gyógyíthatatlan romlását, akár elvesztését okozza.

Belélegezve: a légutak és szervek súlyos irritációját, égési sérüléseit okozhatja. Tünetek: égető érzés a tüdőben, köhögés, nehéz légzés, fájdalom, hányás, eszméletvesztés.

Lenyelés esetén: maró hatású, égési sérüléseket okozhat a szájon, a torokban, nyelőcsőben, gyomorban,

Biztonsági adatlap

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV.tv. végrehajtásáról szóló 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet, valamint a 2015/830 Európai Közösségi rendelet szerint.



Clovin Break

Létrehozás dátuma: 2012.01.24.
Felülvizsgálat dátuma: 2019.01.15.
Verziószám: 5.

súlyos esetben a nyelőcső vagy gyomor perforációját okozhatja. Tünetek: rosszullet, hányás, erős fájdalom.
A tünetek jelentkezhetnek későbbi időpontban is.
Mutagén hatás: nem mutagén

Alkil/malein kopolimer Na sója

Bőrrel érintkezve: irritációt, kiszáradást okoz

Szembe kerülve: ingerlően hat, szemvörössedés, fájdalom, könnyezés, látásromlás lehet.

Lenyelve: nincs adat

Belélegezve: ingerlően hat a légutakra. Tünetek: égető érzés, köhögés, légzési nehézségek

Primer ingerhatás:

Bőrrel érintkezés: maró hatású, kémiai égési sérüléseket okoz.

Szembe kerülés: maró hatást vált ki, mélyenható égési sérüléseket, gyógyíthatatlan látáskárosodást, sőt a látás elvesztését is okozhatja.

Lenyelés: káros hatású, maró hatással van az emésztőrendszerre, halálos kimenetelű nyelőcső vagy gyomor perforációt okozhat. Tünetek: gyomorfájás, émelygés, hányás. A tünetek jelentkezhetnek későbbi időpontban is, akár pár nap elteltével.

Belégzés: a felső légutak súlyos sérülését okozhatja, fennáll a tüdőgyulladás vagy ödéma veszélye

Elhúzó/ idült hatás kockázata: A termék gőzeinek hosszantartó hatása a szemre a kötőhártya irritációját okozza. Ismétlődő, vagy hosszantartó érintkezés a bőrrel, annak kiszáradását, berepedezését, gyulladásos állapotát eredményezheti.

Hosszantartó hatás kockázata: A termék egyetlen összetevője sincs besorolva mint rákkeltő, mutagén, vagy termékenységet károsan befolyásoló anyag.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

A természeti környezetre fennálló veszély: a magas pH-érték.

A készítmény veszélyes összetevőinek ökotoxikológiai adatai:

nátrium-hidroxid LC50 (halak, onchorhynchus mikiss, 96h) = 45,5 mg/l

LC₅₀ (halak, Limnea macrochirus, 48h) = 99 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 24h) = 76 mg/l

Nincs adat magára a termékre vonatkozólag.

Halakra nézve halálos is lehet.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

nátrium-hidroxid: biológiailag nem bontódik le

Alkil/malein kopolimer Na sója: 87 % az OECD 302B módszere szerint mérve

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs adat

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

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

12.6 Egyéb káros hatások:

a levegő CO₂ tartalmának hatására nátrium karbonáttá alakul. Akkumulálódik a természetben. Hosszantartó káros hatásokat okozhat a természeti környezetben.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Készítmény: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak szerint lehetséges. Háztartási hulladékhoz nem keverhető, közcsatornába nem engedhető. EWC: 20 01 15 (lúgok)

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)

Biztonsági adatlap

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV.tv. végrehajtásáról szóló 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet, valamint a 2015/830 Európai Közösségi rendelet szerint.



Clovin Break

Létrehozás dátuma: 2012.01.24.
Felülvizsgálat dátuma: 2019.01.15.
Verziószám: 5.

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 veszélyes árunak minősül.

14.1. UN-szám: 1824

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nátrium-hidroxid oldat (nátronlúg)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8 C5 Maró hatású anyagok

14.4 Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek: nincs adat

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs adat

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nincs adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az 1907/2006 Európai Közösségi rendelet; a 830/2015/EU rendelet. Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

A 44/2000 EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

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

Hulladékkezelés: A 2012. évi CLXXXV törvény a hulladékokról; a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről. A 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

Munkavédelem: 1993. XCIII. Törvény

Veszélyes áruk szállítása (ADR): A 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint.

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 2. felülvizsgálat oka: a 453/2010/EU rendeletnek megfelelő módosítások

A 3. felülvizsgálat oka: az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő módosítások.

A 4. felülvizsgálat oka: az adatlap a 830/2015/EU rendeletnek való megfeleltetése, a forgalmazó adataiban történő változások (1.3. szakasz), illetve a jogszabályi változások felvitele az adatlapra (13. szakasz, 15. szakasz).

A 3. pontnak megfelelő H-mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

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

Biztonsági adatlap

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV.tv. végrehajtásáról szóló 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet, valamint a 2015/830 Európai Közösségi rendelet szerint.



Létrehozás dátuma: 2012.01.24.
Felülvizsgálat dátuma: 2019.01.15.
Verziószám: 5.

Clovin Break

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) Vegyi anyag 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 Vegyi anyag-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

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV.tv. végrehajtásáról szóló 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet, valamint a 2015/830 Európai Közösségi rendelet szerint.



Létrehozás dátuma: 2012.01.24.
Felülvizsgálat dátuma: 2019.01.15.
Verziószám: 5.

Clovin Break

LOEL	(LowestObservedEffectLevel) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observedeffectconcentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observedeffectlevel) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-LongerPolymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No ObservedAdverseEffectLevel) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(OrganisationforEconomicCooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(PersistentBioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	PredictedNo-EffectConcentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	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 VeryHighConcern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknownorvariablecomposition, complexreactionproductsorbiologicalmaterials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatileorganiccompounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(VeryPersistent and veryBio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív