

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító: Lorilux mosógél – Universal

Kiszerezés: 4 liter, 1,5 liter

1.2. Azonosított felhasználás: mosószer – kézi és gépi mosáshoz

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

GIRONDE Kozmetikai és Háztartás-vegyipari Termékeket Gyártó és Forgalmazó Kft.

H-3333 Terpes, Petőfi út 2 – 4.

Telefon: +36 36 561 310

honlap: www.gironde.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@gironde.hu

1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

napközben (8-16 óra): +36 1 476-6464

éjjel-nappal hívható ingyenes szám: +36 80 20 11 99

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék besorolása: a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint **a termék nem veszélyes keverék.**

Osztályozása:

Fizikai veszély: veszélyességi osztályba sorolás nem szükséges

Egészségi veszély: veszélyességi osztályba sorolás nem szükséges

Környezeti veszély: veszélyességi osztályba sorolás nem szükséges

2.2. Címkézési elemek

Piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

Veszélyre/kockázatra figyelmeztető H-mondat: nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

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

P401 Tárolás: +5 °C feletti hőmérsékleten.

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: <5% anionos felületaktív anyagok, <5% nemionos felületaktív anyag, Parfum, Benzyl Alcohol, Colorant (CI 42090).

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagot, illetve olyan anyagot, ami a különös aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistáján szerepel: <http://echa.europa.eu/candidate-list-table>

A termék nem tartalmaz a REACH XIII. mellékletének kritériumai szerinti azonosított PBT-, ill. vPvB-anyagot.

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns.

3.2. Keverékek: a termék keverék, vizes oldat.

A 2020/878/EU rendelet értelmében feltüntetésre kötelezett összetevők:

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Alkoholak, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfát, nátrium sók* CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8	<1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határ: ha a c (5 – 10%), akkor Eye Irrit. 2, H319
Nátrium-4-alkil(C ₁₀₋₁₃)-benzolszulfonátok** CAS-szám: 68411-30-3 EK-szám: 270-115-0	2-6%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412

* egyéb név: nátrium-alkil(C₁₂₋₁₄)-szulfát, etoxilált, SODIUM LAURETH SULFATE; nincs harmonizált uniós osztályozása, a megadott a gyártójának biztonsági adatlapjáról származik

** a termék előállítása során sav/bázis reakcióval képződött só: a 4-alkil(C₁₀₋₁₃)-benzolszulfonsav és nátrium-hidroxid reakcióterméke, a só harmonizált uniós osztályozással nem rendelkezik.

Az egyéb összetevők nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A táblázatban megadott veszélyességi osztályok H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

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

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: a sérültet távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot, lábbelit azonnal le kell venni!

Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő sérülttel folyadékot itatni, hányást kiváltani nem szabad!

Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Belélegzés esetén: nem releváns expozíció; vigyük a sérültet friss levegőre.

Ha szembe kerül: azonnal, alapos, legalább 5 percig tartó szemöblítést végezzünk folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha lehetséges a kontaktlencsét távolítsuk el! Panasz, irritáció állandósulása esetén forduljunk orvoshoz!

Lenyelés esetén: öblítse ki a szájüreget vízzel, majd igyon 1 – 2 pohár vizet. Forduljon orvoshoz!

Bőrrre kerülés esetén: az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel alaposan öblítse le!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nem ismert, szemirritáció léphet fel, tartós vagy többszöri expozíció esetén.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: ha mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, mutassuk meg a termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: oltóhab, oltópor, szén-dioxid, vízpermet, homok.

Biztonsági szempontból nem megfelelő oltóanyag: nincs adat.

5.2. A keverékhez társuló különleges veszélyek: égése, bomlása során mérgező, maró gázok: nitrogén-oxidok, szén-oxidok, kén-oxidok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: teljes védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges kémiai tüzek esetén. Kerüljük el az égés során képződő mérgező gázok, gőzök és füstök belélegzését. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el. Hűtsük vízpermettel a tárolóedényzetet.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerüljük el a termékkel történő expozíciót! Előzzük meg a további szivárgást, kifolyást. Mentéséskor egyéni védőfelszerelés szükséges (védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg); lásd a 8. szakaszt. A veszélyövezetet zárjuk le, a mentesítést csak képzett, a mentesítésben jártas, a szükséges védőfelszerelésekkel ellátott személyek végezzék!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: nagy mennyiségű kiömlött anyag kezelés nélkül a csatornába, élő vizekbe, talajba ne jusson! A hulladékkezelés, ártalmatlanítás a nemzeti, a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit) kell befedni, felitatni, összegyűjteni és zárt tartályban, megfelelően felcímkézve tárolni. A megsemmisítés a nemzeti és a helyi előírásoknak megfelelően történjen. Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Kis mennyiségű kiömlött terméket sok vízzel le kell öblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kell kezelni!
Tartsuk be a címkén lévő használati utasítást!

Tűz- és robbanásvédelem: speciális intézkedés nem szükséges.

7.2. Tárolás: Eredeti tárolóedényzetében, hűvös helyen, élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távol tárolandó.

Fagytól, közvetlen napfénytől védve tároljuk.

Gyermekek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás: mosószer.

A felhasználók olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, és a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek: a termék összetevőire vonatkozólag a munkahelyi levegőben megengedett határértékek az 5/2020. (II.6.) ITM rendeletben nincs megállapítva.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések

- Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól távol tartandó.

Személyi védőfelszerelések

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Szemvédelem:** nem szükséges.
Védőszemüveg használata ajánlott, ha a szembefröccsenés veszélye fennáll, nagy mennyiségek kezelésénél, mentesítésnél, stb.
- **Kéz- és bőrvédelem:** nem szükséges.
Túlérzékeny személyek használjanak védőkesztyűt a tömény termékkel végzett műveletek során: nagy mennyiségek kezelésénél, mentesítésnél.

Környezetvédelemi intézkedés: kerüljük el a hígítatlan csatornába jutását, ne engedjük a felszíni vizekbe, talajba.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenési forma:	folyadék, homogén, áttetsző
Szín:	kék
Szag:	a termékre jellemző
Szagküszöb:	nincs meghatározva
Dermedéspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Robbanási határok:	nem releváns
Lobbanáspont:	nincs adat, becsült érték: >70°C (a termék vizes oldat)
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
pH-érték 20°C-on:	6 – 10
Viszkózitás:	viszkózus, kifolyási idő: min. 45 sec 20°C-on
Vízoldékonyság:	vízzel korlátlanul elegyedik
logP _{o/v} :	nem releváns, a termék keverék
Gőznyomás:	nincs adat
Sűrűség:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Részecskejellemzők:	nem releváns, a termék folyadék
Öngyulladás:	a termék nem öngyulladó
Párolgási sebesség:	nincs adat
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonság:	nem jellemző

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a termék osztályozása fizikai veszélyességi osztályokba nem szükséges. A termék nem tűzveszélyes, de éghető.

Egyéb biztonsági jellemzők: nincs olyan melynek jelzése lényeges lenne a keverék biztonságos használata szempontjából.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet- és nyomásviszonyok), valamint a 7. szakasz alatt előírt tárolási körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények: hőhatás, fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős savak, lúgok, oxidálószeresek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem jellemző, normál felhasználás és tárolás esetén.

Tűzben, az égés során veszélyes égés- és bomlástermékek képződhetnek, lásd az 5. szakaszt.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőire vonatkozó osztályozások és a koncentrációviszonyok alapján történt.

Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs): a keverékre a becsült ATE_{mix} értékek alapján az akut toxicitási veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrmarás/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, a bőrirritáló összetevők koncentrációja kisebb mint 10%.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, a szemirritáló összetevők koncentrációja kisebb mint 10%, alkalmazva az alkoholok, C_{12-14} , etoxilált, szulfát, nátrium sók összetevőre megállapított egyedi koncentráció-határértéket.

Légzőszervi- és bőrszenzibilizáció: osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: a termék nem tartalmaz rákkeltő anyagként osztályozott összetevőt.

Csírasejt-mutagenitás: a termék nem tartalmaz mutagénként osztályozott összetevőt.

Reprodukciós toxicitás: a termék nem tartalmaz reprodukciós toxicitást okozó összetevőt.

Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció/STOT SE: rendelkezésre álló adatok és információk szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció/STOT RE: rendelkezésre álló adatok és információk szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: nem áll rendelkezésre.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a termékkel célzott vizsgálatokat nem végeztek. Az összetétele alapján a termék nem osztályozandó a vízi környezetre akut, ill. krónikus veszélyt jelentő keverékként.

12.2. Stabilitás és lebonthatóság: a termékben lévő anionos felületaktív anyagok (alkoholok, C_{12-14} , etoxilált, szulfát, nátrium sók és nátrium-4-alkil(C_{10-13})-benzolszulfonátok) biológiailag könnyen lebonthatóak, lebonthatóságuk megfelel a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett kritériumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség: az anionos felületaktív anyagok (alkoholok, C_{12-14} , etoxilált, szulfát, nátrium sók, nátrium-4-alkil(C_{10-13})-benzolszulfonátok) valószínűsíthetően nem bioakkumulatívak a megoszlási hányadosuk és a rendelkezésre álló biokoncentrációs faktorok alapján.

12.4. Mobilitás a talajban: nincs adat, nagy valószínűséggel mobil.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye: nem áll rendelkezésre. Az összetevők valószínűsíthetően nem tekinthetők perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagnak, illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagnak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: az endokrin károsító és a lehetséges endokrin károsító anyagok adatbázisaiban a termék összetevői nem szerepelnek.

12.7. Egyéb káros hatások: nem ismert.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési szempontok

A termék maradékainak és hulladékainak a kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben, illetve a 2008/98/EK irányelvben foglaltak az irányadók.

Megfelelő jogosítvánnyal rendelkező hulladékkezelőben történjen a termék maradékának, hulladékának az ártalmatlanítása.

A hulladék besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján.

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – **ADR/RID, IMDG és IATA** szerint **nem veszélyes áru**.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: nem releváns.

14.2. Az ENSZ szerint megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály: nem releváns.

14.4. Csomagolási csoport: nem releváns.

14.5. Környezeti veszély: nem releváns.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem releváns.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazható.

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagot.

A termék nem tartalmaz a REACH XIV. és XVII. mellékletében listázott anyagot.

A termék nem tartalmaz ózonréteg károsító anyagot.

Vonatkozó uniós joganyagok

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai

A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek listái a 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU és 2019/1831/EU irányelvekben, valamint a 2004/37/EK irányelv és módosítása

<https://echa.europa.eu/hu/cad-and-cmd-legislation>

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószeresek: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeresek hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;
329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeresek forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről;

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról és módosítása.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, a felelősség a felhasználót terheli. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a helytelen használatból adódó következményekért.

A keverék osztályozása: összegzéses módszer, kalkuláció alkalmazásával.

Ajánlás az oktatásra: A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról.

A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

A biztonsági adatlapban szereplő rövidítések: veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Acute Tox.: akut toxicitás; oral: szájon át; dermal: bőrön át; inhal.: belélegezve; Skin Sens.: bőrszenzibilizáció; Skin Corr.: bőrmarás; Skin Irrit: bőrirritáció; STOT SE: célszervi toxicitás, egyszeri expozíció; Eye Irrit.: szemirritáció; Eye Dam.: súlyos szemkárosodás; Aquatic Acute: veszélyes a vízi élővilágra, akut veszélyt jelent; Aquatic Chronic: veszélyes a vízi élővilágra, krónikus veszélyt jelent

H302 Lenyelve ártalmas

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE_{mix} becsült akut toxicitás értéke, keverékre

CAS Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgál

CLP Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai

ECHA European Chemicals Agency - Az Európai Vegyianyag-ügynökség

EK-szám az anyagok azonosítására szolgáló szám az Európai Unióban.

GHS Vegyi Anyagok besorolásának és Címkezésének Harmonizált Rendszere – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA International Air Transport Association – Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata

ICAO International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

Index-szám harmonizált uniós osztályozással rendelkező anyagok azonosítószáma

logP_{o/v} n-oktanol – víz elegyben mért megoszlási hányados logaritmus

M szorozótényező, mely alkalmazandó az akut és a krónikus vízi környezeti veszély súlyozott szummációs módszerrel történő megállapításánál

PBT perzisztens, bioakkumulatív és toxikus

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet

RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások

SVHC Substance of Very High Concern – különös aggodalomra okot adó anyag

vPvB nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Adatlaptörténet: biztonsági adatlap a gyártó adatai és a komponensek biztonsági adatlapjainak a felhasználásával készült; a módosítás célja a 2020/878/EU rendeletnek való megfelelés.