

# 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. Termék azonosító: P+P FAMILUX folyékony mosószer -gél**

**1.2. Azonosított felhasználás:** folyékony mosó gél gépi és kézi mosáshoz lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra

**1.3. Gyártó, forgalmazó és a biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

**ULKO-CHEM Kft.**

2363 Felsőpakony, Raktárbázis HRSZ 06.

Tel: 06 30 9541-902, Fax: 06 29 317 310

Honlap: [www.ulkochem.hu](http://www.ulkochem.hu)

infomáció: [ulko-chem@freemail.hu](mailto:ulko-chem@freemail.hu)

**A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége:** [ulko-chem@freemail.hu](mailto:ulko-chem@freemail.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

Sürgősségi telefon: 06 (1) 476-6464

Éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

## 2. szakasz: A veszélyek meghatározása

**2.1. A keverék osztályozása:** a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint a termék **nem veszélyes keverék**.

**2.1/1. 1272/2008/EK szerinti osztályozás (CLP):** nem veszélyes készítmény/keverék

**2.1/2. 67/548 EK és 1999/45/EK szerinti osztályozás:** nem veszélyes készítmény/keverék

**2.2. Címkézési elemek:** EU-veszélyjel: **nem szükséges**

**2.2/1. Címkézés 1272/2008/EK szerint (CLP):**Veszély besorolás: a készítmény nem veszélyes

Figyelmeztető jel: nincs Figyelmeztető H-mondat: nincs **Piktogram**<sup>1</sup>: nem szükséges.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

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.

**2.2/2. Címkézés 67/548 EK és 1999/45/EK szerint:**

A készítmény nem veszélyes. EU veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

**2.3 Egyéb veszélyek:** a készítmény előírás- és rendeltetészerű használata esetén

**Fizikai-kémiai veszély:** nincs, nem tűzveszélyes vizes oldat. A pH értéke közel semleges.

**Egészségkárosító veszély:** tartós és hosszú érintkezés esetén szemirritációt okozhat!

**Környezetkárosító hatás:** előírászerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni. A termék összetevői nem minősülnek endokrin károsító tulajdonságú anyagnak és nem szerepelnek a különös aggodalomra okot adó anyagok jegyzékében

<sup>1</sup> A 4. ATP, a 487/2013/EU rendelet szerinti kedvező lehetőség értelmében.

### 3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

Megnevezés	Azonosító	konc	DSD Veszélyjel, R mondat		CLP Veszélyességi osztály, kategória, H mondat		
			Veszélyes szimbólum	R mondat	Veszélyességi piktogram	Veszélyességi kategória	H mondat
Nátrium Laureth Éter Szulfát	CAS-szám: 68891-38-3 EINECS-szám: 500-234-8	5-15%	Xi,	R 38 R 41	GHS05,	Skin irrit. 2 Eye irrit. 1	H315, H318
Cocamidopropyl Betaine (INCI)	CAS-szám: 61789-40-0 EU-szám: 263-058-8	<3%	Xi,	R 41	GHS05,	Skin irrit. 2 Eye irrit. 1	H315, H318

**Összetevők a 648/2004/EK szerint:** 5-15% anionos felületaktív anyagok, 5% nem ionos felületaktív anyag, adalékanyagok, Parfum, Limonene, Linalool, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Color

az összetevők keverékként kerülnek a termékbe, nincs uniós osztályozásuk (nem besorolt anyagok a 67/548/EGK I. számú mellékletében, ill. a 1272/2008/EK VI. mellékleten); megadott osztályozás azonos és gyártói.

**Kémiai jelleg: keverék, vizes oldat.**

A termék egyéb komponenseinek (illatanyag-kompozíció, tartósítószer, kiegészítő ill. adalék anyag, víz) koncentrációja a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A termék nyomokban tartósítószer tartalmaz, ami az felületaktív kiindulási anyagok keverékével kerül a termékbe. A tartósítószer koncentrációja a termékben: 80 ppm.

A tartósítószerre vonatkozó munkahelyi levegőben megengedett határértékek a 8. szakaszban találhatóak.

A veszélyjelek, R-mondatok, ill. a veszélyességi osztályok, a kategóriák a tiszta anyagra/összetevőkre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. Az R 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 azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot, lábbelit azonnal le kell venni. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

**Bőrrre jutás esetén:** Használat után bő vízzel öblítsük le az érintett bőrfelületről.

**Szembejutás esetén:** alapos szemöblítést kell végezni folyóvízzel 10 percig a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a kontaktlencse könnyen eltávolítható, akkor öt perc öblítés után óvatosan vegyük ki. Irritáció állandósulása esetén forduljon szakorvoshoz.

**Lenyelés esetén:** a sérült vízzel öblítse ki a szájüregét. Tartós panaszokkal forduljon orvoshoz.

**Belégzés esetén:** nem releváns expozíció.

**4.2. A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások:** szembe kerülve irritáció léphet fel. tartós érintkezés esetén érzékeny személyeknél irritáció léphet fel.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** nem valószínűsíthető, de amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

## 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** szokásos égéstermék, szén-oxidok és kén-oxidok keletkezhetnek.

**5.3. Javaslat a tűzoltóknak:** teljes védőruha és a környezet levegőjétől független szükséges kémiai tüzek esetén, a védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el. Védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék, szükséges különösen szűk helyen, ahol az égéstermékek már felhalmozódtak.

**Egyéb információk:** a termék nem tűzveszélyes, szükség esetén vízpermettel hűtsük!

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** egyéni védőfelszerelés tekintetében lásd a 8. szakaszt.

Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** a kiömlött anyagot kezelés nélkül ne jusson a csatornába vagy élő vizekbe! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** nagy mennyiségű terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, diatomaföld) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni.

Kis mennyiségű kifolyt 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:** kövessük a termék címkéjén található használati utasítást! Körültekintő munkával el kell kerülni a termék szembejutását, véletlen lenyelését.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** a terméket hűvös, fagymentes helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, savaktól, takarmányoktól elkülönítve tároljuk. Tárolási hőmérséklet: 5 – 35°C. Szakszerű tárolás esetén minőségét 1 évig megőrzi eredeti csomagolásban. Gyermekek érdekében lezárt állapotban tárolja! Fagyveszélyes! Állítva szállítható! Tartós napfénytől óvja!

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Folyékony mosószer gépi és kézi mosáshoz, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

## 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határérték:** (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek): a termék nyomokban tartalmaz tartósítószer <0,01%.

ÁK: 0,6 mg/cm<sup>3</sup>, CK: 0,6 mg/cm<sup>3</sup> — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM;

ÁK:Egy műszakra megengedett átlagkoncentráció a levegőben, amely nem fejt ki káros hatást.

CK: Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki intézkedések:** nem szükséges.

#### Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.
- Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól távol tartandó.
- Körültekintő munkával kerüljük el a termékkel történő expozíciót (szembejutás, bőrre kerülés, stb.)

**Személyi védőfelszerelések:** nem szükségesek. Érzékeny bőrűek gumikesztyű használata ajánlott.

A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között. Ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

**8.3. Környezetvédelem:** hígítatlan termék környezetbe jutását meg kell akadályozni.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Sűrű, viszkózus, gél jellegű folyadék
Szín:	kék, zöld
Szag:	Parfüm jellegű, színnel harmonikus kellemes illatú

### 9.2. Egyéb információk

Forráspont:	>100°C/760 Hgmm
Oldhatóság vízben:	korlátlan
Relatív sűrűség:	kb. 1,1 (20°C-on víz=1)
pH:	kb. 5-7 (20°C-on)
Robbanásveszély:	nem áll fenn
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidál

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** nem reaktív.

**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:** rendeltetésszerű használat esetén nem ismertek. Hőhatás, fagy.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** savak, erős oxidálószer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** a termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nem ismert.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** a termék megítélése a komponensek és a termék tulajdonságai ismeretében történt. A termék tartósítószer tartalmaz nyomokban (80 ppm, 0,008%); ilyen alacsony koncentrációban nem szenzibilizál; a hatályos jogszabályok szerint a kozmetikumokban megengedett koncentráció ennél jóval magasabb, szájhygiéniai termékekben: 0,1%, egyéb kozmetikumokban pedig 0,2%.

a készítményre vonatkozóan toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, a toxikológiai megítélés kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, a besorolás az 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.)EüM rendelet alapján történt.

Toxikológiai adatok az alapanyagra vonatkozóan:

Nátrium-lauriléter-szulfát:

LD50 (patkány, orális): > 2000 mg/kg LD50 (patkány, dermális): > 2000 mg/kg

**11.1/2.** A termékkel történő expozíció tünetei:

Lenyelés: nyálkahártyák, gyomor-bélrendszer enyhe irritációját okozhatja.

Szem: irritációt okozhat.

Bőr: irritáció fellépte nem várható

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** a termék összetevői nem szerepelnek az endokrin károsító és a lehetséges endokrin károsító anyagok adatbázisaiban.

## 12. szakasz: Ökológiai információk

A termékkel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet veszélyes készítményekről szóló rendelkezései alapján történt.

**12.1. Toxicitás:** nincs adat.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** nem perzisztens, bioakkumuláció nem várható. A felületaktív anyagok több mint 90%-ban lebonthatóak.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nem áll rendelkezésre adat.

**12.4. A talajban való mobilitás:** nincs adat. A készítményt tömény formában ne jutassuk a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe, talajvízbe. Korlátlanul oldódik

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

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

**12.7. Egyéb káros hatások:** a víz minőséget veszélyezteti, pH-eltolódást okozhat; nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni.

Ha hígított formában a szennyvízcsatornába vezetik, az erre vonatkozó helyi előírások (pl.: pH-érték) követendők. A hivatalosan engedélyezett pH-értékek betartása és megfelelő hígítás mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:** a készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján: Hulladékkulcs/EWC- kód: 07 06 99

A kiürült flakonok vizes mosás után kommunális hulladékként kezelhetők. A készítmény csomagolási hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza.

## 14. szakasz: Szállítási vonatkozó információk

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

**14.1. UN-szám:** A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek:**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

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

## 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Vonatkozó közösségi joganyagok**

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai: 1. ATP: 790/2009/EK rendelet; 2. ATP: 286/2011/EK rendelet; 3. ATP: 618/2012/EU rendelet; 4. ATP: 487/2013/EU rendelet; 5. ATP: 944/2013/EU rendelet; 6. ATP: 605/2014/EU rendelet; 7. ATP: 2015/1221/EU rendelet; 8. ATP: 2016/918/EU rendelet; 9. ATP: 2016/1179/EU rendelet; 10. ATP: 2017/776 EU rendelet.

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelmére;

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosítása; 2000/39/EK irányelv és módosításai a Tanács 94/33/EK irányelve a fiatal személyek munkahelyi védelméről

### Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószer:	270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről;
Munkavédelem:	az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;
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.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nem készült.

## 16. szakasz: Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, a termék szállított állapotára vonatkoznak.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve tartjuk. Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatra ható minden tényezőre, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a helytelen használatból, tárolásból, kezelésből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

### A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő R-és H-mondatok:

R 38 Bőrizgató hatású  
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat  
R 36 Szemizgató hatású  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Légúti irritáció

**Veszélyességi osztályok rövidítései:** (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Dam.: szemkárosító. Acute Tox :Akut toxicitás, Eye Irrit: Szem irritáció, Aqu. Acute: Akut vízi veszély

### Egyéb rövidítések:

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ATP Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás  
CLP Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai  
DNEL DERIVED NO EFFECT LEVEL: származtatott hatásmentes szint.

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, Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
PBT	Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, Kémiai Anyagok Nyilvántartása, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RRN:	REACH Regisztrációs szám
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások
SVHC	Substance of Very High Concern – különös aggodalomra okot adó anyag
STP	Sewage Treatment Plant – szennyvíztisztító telep
vPvB	nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

**Adatlaptörténet:** A gyártó adatai alapján készült 2017. május 15-én. Ezen adatlap verziószáma: 2.0, 2021. július 15-én készült felújítása. A módosítás célja a 2020/878/EU rendeletnek történő megfelelés.