

## BIZTONSÁGI ADATLAP

készült 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

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

#### 1.1. Termékazonosító: **Woof – kímélő hatású natúr kutyasampon**

**1.2. Azonosított felhasználás:** állatápoló készítmény, sampon érzékeny bőrű kutyáknak, kölyökkutyáknak  
**Ellenjavallt felhasználás:** fentitől eltérő

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: **BV Solutions Kft.**

Cím: 1025 Budapest, Baba u. 2.

Telefon: +36 20 3348070

E-mail: [marton.villanyi@bvsolutions.hu](mailto:marton.villanyi@bvsolutions.hu)

Honlap: <https://woof.hu>

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

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. szakasz: A veszély azonosítása

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

Osztályozás:	Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória <sup>1</sup>
Fizikai veszély:	nem osztályozandó	
Egészségi veszély:	Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Környezeti veszély:	nem osztályozandó	2

#### 2.2. Címkézési elemek

**Veszélyt jelző piktogram:** GHS07

**Figyelmeztetés:** FIGYELEM

	<p><b>A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat:</b> H319 Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p><b>Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:</b> P102 GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percre 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.</p>
--	---

**Veszélyt meghatározó összetevők kémiai névvel:** glicin, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietyl)-, N-kókuszcil nátrium és D-glükopiranoz oligomerek, C<sub>10-16</sub> és C<sub>8-10</sub> alkilglikozidok  
INCI névvel: SODIUM COCOAMPHOACETATE, LAURYL GLUCOSIDE, CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz  $\geq 0,1\%$ -ban SVHC-jelöltlistás anyagokat (különös aggodalomra okot adó anyag); lásd a REACH 57. cikke alapján közzétett lista: <https://echa.europa.eu/hu/candidate-list-table>

Nem tartalmaz a 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. mellékletének kritériumai szerint PBT (perzisztens, bioakkumulatív, toxikus), vPvB (nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív) összetevőket. Összetevői nem szerepelnek az endokrin rendszert károsító anyagként azonosított vegyi anyagok és az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal valószínűsítetten rendelkező vegyi anyagok adatbázisaiban.

Kerülje a szemmel való érintkezést!

<sup>1</sup> Nagyobb szám, kisebb veszélyt jelent

### 3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre információk

**3.1. Anyagok:** nem releváns.

**3.2. Keverék:** a termék keverék, vizes elegy.

A 2020/878/EU rendelet szerint a keverék feltüntetésre kötelezett veszélyes összetevői, zárójelben megadjuk az összetevők INCI nevét is, az összetevőknek nincs harmonizált uniós osztályozása.

Veszélyes összetevők	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória H-mondat
Glicin, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietyl)-N-kókuszcil nátrium (SODIUM COCOAMPHOACETATE) CAS-szám: 90387-76-1 EK-szám: 931-291-0	5 – <10%	Eye Dam. 1, H318, Aquatic Chronic 3, H412; Egyedi koncentrációs határok (c): ha c >10%, akkor Eye Dam. 1, H318
D-glükopiranoz, oligomerek, C <sub>10-16</sub> alkilglikozidok (LAURYL GLUCOSIDE) CAS-szám: 110615-47-9	2,5 – 3,5%	Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318; Egyedi koncentrációs határok (c): ha 12% < c ≤ 30%, akkor Eye Dam. 1, H318; ha c > 30%, akkor Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
D-glükopiranoz, oligomerek, C <sub>8-10</sub> alkilglikozidok (CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE) CAS-szám: 68515-73-1 EK-szám: 500-220-1	1,5 – 2,5%	Eye Dam. 1, H318; Egyedi koncentrációs határok (c): ha c >10%, akkor Eye Dam. 1, H318

A veszélyességi osztály, H-mondat a tiszta komponensre vonatkozik, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi.

A keverék egyéb komponensei (glicerin, tejsav, homoktövismag olaj, kamilla kivonat, emulgeálók stb.) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a keverékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

### 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános tudnivalók:** Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát. Mindig forduljon orvoshoz kétség, gyanú, illetve tünetállandósulás esetén. Öntudatlan sérültek szájon át ne adjunk semmit!

**Belégzés esetén:** nem releváns expozíció, általános eljárás: vigyük a sérültet friss levegőre.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** mossa le a termékkel véletlenül érintkezett bőrfelületet vízzel.

**Szembejutás esetén:** legalább 10 percig öblögesse a szemét a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak egy-két perc után és folytassa a szemöblögetését. Panaszok esetén forduljon szakorvoshoz. Elsősegély-nyújtás után kérje ki szakorvos tanácsát, mutassa meg a termék biztonsági adatlapját és/vagy címkéjét az orvosnak

**Lenyelés esetén:** NE HÁNYTASSUNK! Forduljon orvoshoz, mutassa meg a címkét és/vagy a biztonsági adatlapot.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** adatok nem állnak rendelkezésre.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** adatok nem állnak rendelkezésre.

### 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** vízpermet, alkoholálló hab, száraz oltópor, szén-dioxid. Célszerű a környezetben égő anyagok alapján megállapítani.

**Nem megfelelő oltóanyag:** erős vízsugár

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** veszélyes bomlás- és égéstermékek pl.: szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), füst képződhet, melyek belégzését el kell kerülni.

**5.3. Javaslát a tűzoltóknak:** teljes védőfelszerelés, zárt vagy rosszul szellőző területen a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges. Tűznek kitett tartályok vízpermettel hűtendőek. A keletkezett égési maradványokat és összegyűjtött oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

A tűz maradványai és a szennyezett oltóvíz ne kerüljön a csatornába, víztestekbe.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** illetéktelen és védőfelszerelés nélküli személyeket el kell távolítani. Nagy mennyiségek mentesítése esetén használjon védőszemüveget és védőkesztyűt, lásd még a 8. szakaszt.

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** kerüljük el a termék szembe jusson.

**A sürgősségi ellátók esetében:** egyéni védőeszközök használata szükséges, lásd a 8. szakaszt. Nagy mennyiségek mentesítését mentesítésben jártas személyek végezzék.

**6.2. Környezetvédelem:** gátoljuk meg a termék szétfolyását, akadályozzuk meg, hogy víztestekbe, talajba, csatornarendszerbe, lefolyóba, talajvízbe jusson.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** akadályozzuk meg a szivárgást! Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert, folyadékfelszívó anyaggal (pl. száraz homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, összegyűjteni és zárt tartályban a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani. Ne használjunk oldószereket, a szokásos takarítási módszerekkel (vizes felmosás) távolítsuk el a maradékot.

**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

A használati utasításnak megfelelően alkalmazzuk a terméket.

Ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk a termék használat közben.

A termék alkalmazása után mossunk kezet. Gyermekek ne férjenek hozzá a termékhez.

**Tűz és robbanásvédelmi intézkedések:** különleges intézkedés nem szükséges.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** hűvös, de fagymentes helyen tartandó, élelmiszerektől, italoktól távol, az eredeti tárolóedényzetében tároljunk.

**Ajánlott tárolási hőmérséklet:** szobahőmérséklet

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** állatgyógyászati ápolószer. 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** (munkahelyi levegőben megengedett határérték): a termék nem tartalmaz olyan összetevőt, melyre vonatkozólag határérték megállapítás történt a 5/2020. (II.6.) ITM rendeletben

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki intézkedések:** nem szükséges.

#### Higiéniai intézkedések:

- Használata közben enni, inni és dohányozni nem szabad!
- Az elszennyeződött ruházatot, lábbelit és védőfelszerelést le kell venni és az újbóli használat előtt ki kell mosni, illetve meg kell tisztítani.

#### Személyi védőfelszerelések:

- **Légutak védelme:** légzésvédő használata nem szükséges.
- **Kézvédelem:** nem szükséges; túlérzékeny személyeknek tartós és többszöri expozíció esetén védőkesztyű használata ajánlott.
- **Szemvédelem:** nem szükséges. Védőszemüveg használata ajánlott, ha a szembefröccsenés veszélyes fennáll, mentesítésnél, nagy mennyiségek kezelésénél, áttöltésnél stb. Szemmosó állomás/palack, legyen elérhető a munkaterületen.

**Környezeti expozíció elleni védekezés:** kerüljük el a termék véletlenszerű környezetbejutását, lásd a 6., a 7. és 13. szakaszt.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenési forma:	folyadék, homogén, viszkózus
Szín:	sárga
Szag:	termékre jellemző, citromfű-méz
Szagküszöb:	nincs adat
pH-érték:	6,5 – 7,5 (20°C-on)
Forráspont/tartomány:	nincs adat
Olvadás/dermedéspont:	nincs adat
Sűrűség:	nincs adat
Oldékonyság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Lobbanáspont:	nincs adat, >65°C (becsült érték, a termék vizes elegy)
Gőznyomás:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási tulajdonság:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határok:	nem releváns
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló
Viszkozitás:	3 000 – 6 000 mPas 20°C-on

### 9.2. Egyéb információk

**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:** a termék osztályozása fizikai veszélyességi osztályokba nem szükséges a rendelkezésre álló adatok, információk, tapasztalatok alapján.

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** nem jellemző. Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

**10.2. Kémiai stabilitás:** közönséges körülmények (normál hőmérséklet- és normál nyomásviszonyok) között a készítmény stabil, lásd még a 7.2. szakaszt.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nincs rendeltetésszerű felhasználás esetén.

**10.4. Kerülendő körülmények:** fagy, magas hőmérséklet, érintkezés inkompatibilis anyagokkal.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószeres, savak, bázisok.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** előírás szerű használat, normál körülmények között nincs.

## 11. szakasz: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

**Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs):** a termék összetétele alapján nem osztályozandó akut toxicitási veszélyességi osztályok egyikébe sem, azaz az akut veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

**Bőrrörös/bőrirritáció:** az összetétel és a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** az összetevőkre rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek, a termék irritálja a szemet: Eye Irrit. 2

**Bőr- és légúti szenzibilizáció:** az összetétel alapján osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Rákkeltő hatás:** az összetétel és a rendelkezésre álló adatok alapján a keverék rákkeltő anyagként osztályozott összetevőt nem tartalmaz, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírsejt-mutagenitás:** az összetétel és rendelkezésre álló adatok alapján a termék mutagén összetevőt nem tartalmaz, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás:** az összetétel és a rendelkezésre álló adatok alapján a termék reprotoxikus összetevőt nem tartalmaz, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció/STOT SE:** rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció/STOT RE:** rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** nem áll rendelkezésre.

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb koncentrációban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, 2017/2100/EU, ill. a 2018/605/EU rendelet szerint.

## 12. szakasz: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** a termékre vonatkozóan célzott vizsgálat nem áll rendelkezésre. A termék összetétele alapján nem jelent akut és krónikus veszélyt a vízi élővilágra.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** az összetevők biológiailag könnyen lebonthatók, SODIUM COCOAMPHOACETATE: 71% (28 nap), CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE: 100% (28 nap).; LAURYL GLUCOSIDE: 88% (28 nap).

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nem valószínűsített az összetevők logP értéke alapján: SODIUM COCOAMPHOACETATE: -1,2, a CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE: 1,72, LAURYL GLUCOSIDE:  $\leq -0,07$ .

**12.4. A talajban való mobilitás:** nincs adat

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** a termék összetevői nem PBT, ill. vPvB anyagok.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** az összetevők nem szerepelnek az endokrin károsító anyagok jelenleg rendelkezésre álló listáin.

**12.7. Egyéb káros hatások:** nem ismert.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési szempontok:** a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015 (VIII.7.) Kormányrendeletben, ill. a 2008/98/EK irányelvben foglaltak az irányadók.

Ne ürítse a hulladékot lefolyókba, folyókba, vízfolyásokba, tavakba, állóvizekbe, természetes vízfolyásokba.

A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen, a hulladék besorolása a felhasználás helyétől és a hulladékká válás körülményeitől függően változhat.

A termék hulladékát és csomagolását háztartási hulladékként lehet kezelni.

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 azonosítószám:** nem szabályozott.

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

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály:** nem szabályozott.

**14.4. Csomagolási csoport:** nem szabályozott.

**14.5. Környezeti veszély:** nincs, nem tengersiznyező.

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

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

## 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Vonatkozó közösségi joganyagok**

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai;

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

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

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 magyar joganyagok**

A 33/2010. (IV.7.) FVM rendelet az állatgyógyászati termékről szóló 128/2009. (X.6.) FVM rendelet módosításáról;

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki 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; 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 és módosítása.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nem áll rendelkezésre.

## **16. szakasz: Egyéb információk**

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, és arra szolgálnak, hogy a termék biztonságos felhasználását segítse.

A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. A felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges óvintézkedést a készítmény használatakor.

Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért, hiszen a felhasználás körülményei (kezelés, alkalmazás, tárolás, ártalmatlanítás stb.) hatáskörünkön kívül esnek.

**Keverék osztályozása:** az összetevőkre vonatkozó adatok és osztályozások alapján kalkulációs módszerrel történt.

**Ajánlás az oktatásra:** javasolt az adatlap tartalmának ismertetése. 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 FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA.

**A biztonsági adatlapban szereplő rövidítések, H-mondatok:** a rövidítések utáni számok a 3. szakaszban az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Skin Irrit.: bőrirritáció; Eye Dam.: súlyos szemkárosító hatás; Eye Irrit.: szemirritáció; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes – krónikus, hosszan tartó veszélyt jelent.

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

CAS Chemical Abstract Service szám; az anyagok azonosításának elősegítésére szolgál

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



ECHA	European Chemicals Agency – Európai Vegyi anyag-ügynökség
EK-szám	Az anyag azonosítására szolgáló szám az unióban.
GHS	Vegyi Anyagok besorolásának és Címkézésének Harmonizált Rendszere – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
IMO	International Maritime Organization
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
INCI	International Nomenclature Cosmetic Ingredient – Kozmetikai összetevők nemzetközi elnevezése.
logP	egy anyag n-oktanol – víz elegyben mért megoszlási hányadosának logaritmus
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

**Adatlaptörténet:** jelen biztonsági adatlap (verziószáma: 1.0-HU); 2024. április 7-én készült a gyártói adatok alapján.