

## BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

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

- 1.1. Termékazonosító:** **BIO NET+ semleges tisztítószer**  
**Termékkód:** 6
- 1.2. Azonosított felhasználás:** habosítható semleges tisztítószer – foglalkozásszerű felhasználásra  
**Ellenjavallt felhasználás:** fentitől eltérő
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: HAT-AGRO Higiénia Kft.**  
 Cím: H-9027 Győr, Tibormajori út 1.  
 Telefon: (36) 96-525-023, Fax: (36) 96-519-323  
[info@hatagro.hu](mailto:info@hatagro.hu); [www.hatagro.hu](http://www.hatagro.hu)  
 A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: [zskato@hatagro.hu](mailto:zskato@hatagro.hu)
- 1.4. Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben 06 (1) 476-6464  
 éjjel-nappal hívható szám: 06 (80) 20 11 99

### 2. szakasz: A veszély azonosítása

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

Skin Corr. 1A H314  
 Eye Dam. 1 H318  
 Aquatic Acute 1 H400

- 2.2. Címkézési elemek:**

**A keverék veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondat:**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**VESZÉLY**



**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 P280 Védőkesztyű/védőruha használata kötelező  
 P303+P361+P352 HA BŐRRE VAGY HAJRA KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Lemosás bő szappanos vízzel.  
 P304+P340+P310+P320 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Sürgős szakellátás szükséges.  
 P305+P351+P338+ P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
 P301+P330+P331+P310+P321 LENYELÉS ESETÉN a száját ki kell öblíteni. Tilos hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Szakellátás.

**Összetevők:** alkil-dimetil-benzil-ammónium-klorid és zsíralkohol-etoxilát-lt

**Összetétel a 648/2004/EK rendelet szerint:** 5 – 15%: kationos és nem ionos felületaktív anyagok

- 2.3. Egyéb veszély:** Környezetre veszélyes anyagot tartalmaz, de előírás- és rendeltetészerű használat, kezelés, szállítás és tárolás esetén nem károsítja a környezetet.

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

**Kémiai jelleg:** keverék, vizes oldat

Veszélyes komponensek	Konc.	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Alkohol(C <sub>13</sub> ),etoxilált* CAS-szám: 24938-91-8 EU-szám: polimer Index-szám: — REACH-szám: —	5 – 15%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Eye Dam. 1, H318
Alkil(C <sub>12-16</sub> )-dimetil-benzil-ammónium-klorid* CAS-szám: 68424-85-1 EU-szám: 270-325-2 Index-szám: — REACH-szám: 01-2119945987-15	5 – 15%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400, (M-faktor: 10)

\* Gyártói besorolás, nincs harmonizált uniós osztályozás a 1272/2008/EK VI. melléklete szerint.

Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni. A fenti veszélyességi osztályok, kategóriák, H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét, valamint a rövidítések jelentését 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 és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

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

**Belélegzés:** Vigyük a sérültet friss levegőre, helyezük nyugalomba. Azonnal hívjunk orvost.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell vetni, az érintett bőrfelületet szappannal és bő vízzel alaposan le kell mosni, majd langyos vízzel előblíteni. Forduljon orvoshoz.

**Szembejutás esetén:** Azonnal mossa alaposan, bő vízzel a szemhéjak széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Amennyiben lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsét. Forduljon szakorvoshoz azonnal.

**Lenyelés esetén:** Szájüreg-öblítést végezzünk. Ne hánytassuk az újra felmaródás veszélye miatt! Azonnal vigyük a sérültet kórházba!

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** Maró hatások lenyelve, bőrrel érintkezve, szembe jutva, belélegezve. Késleltetett hatásként a marási sérülés súlyossága fokozódhat, amennyiben az elsősegély-nyújtás nem volt elég alapos, vagy nem tartott megfelelő ideig.

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

**Megjegyzés az orvos számára:** Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

## 5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** A környezetben égő anyagok alapján célszerű meghatározni.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** Magas hőmérséklet hatására maró gőzök szabadulnak fel.

**5.3. Javaslat a tűzoltóknak:** Csak megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülékkel ellátottak vehetnek részt a tűzoltásban.

**5.4. Egyéb információk:** A tűz kémiai tűzként kezelendő, fokozott figyelem szükséges, a tűznek kitett terméket vízpermettel, vízköddel kell hűteni. A felhasznált tűzoltóvíz a környezetbe nem kerülhet.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Egyéni védőfelszerelés szükséges, lásd a 8. szakaszt, légzésvédő használata szükséges lehet. A mentesítést csak kiképzett személy végezheti.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyag csatornába vagy élő vizekbe ne jusson! Ha a termék csatornába, élővizekbe jut, az illetékes vízügyi hatóságot értesíteni kell. A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagy mennyiségű kiömlött terméket határoljuk körül, folyadékfelszívó anyaggal fedjük be és gyűjtjük össze, majd felcímkézve megfelelő edényzetben tároljuk és a helyi előírásoknak megfelelően semmisítjük meg. Kis mennyiségű terméket a szokásos takarítási eljárással tüntessük el, a maradékokat bő vízzel mossuk fel, a felmosóvíz ártalmatlanításáról gondoskodni kell. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** nincs további adat.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** A vegyszerek kezelésére vonatkozó előírások betartásával kell kezelni úgy, hogy a termék szembejutását, bőrre kerülését, permetének, gőzének belégzését el kell kerülni. Védőfelszerelések használatára vonatkozóan lásd a 8. pontot. Mossuk meg a kezét és az egyéb a terméknek kitett bőrfelületeket szappannal és vízzel étkezés, ivás, dohányszívás előtt és munkavégzés után.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** A készítményt hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, italtól, takarmánytól, inkompatibilis anyagoktól

elkülönítve kell tárolni. Gyerekek, illetéktelen személyek, haszonállatok ne férhessenek hozzá. Ne tároljuk korrodálódó fémedényzetben.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Semleges habtisztító a mezőgazdaság és az élelmiszeripar számára. A felhasználók köre: foglalkozásszerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartásuk be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

**Foglalkozási expozíciós határértékek** (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek): nincsenek  
A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, melyekre foglalkozási expozíciós határérték lenne megállapítva.

**Alkil-dimetil-benzil-ammónium-klorid (CAS: 68424-85-1) DNEL<sup>1</sup> értékek – foglalkozásszerű felhasználók:**

DNEL (inhalációs expozíció, hosszú távú, szisztémás hatás): 3,96 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (dermális expozíció, hosszú távú, szisztémás hatás): 5,7 mg/ttkg/nap

**Alkil-dimetil-benzil-ammónium-klorid PNEC<sup>2</sup> értékei:**

PNEC (édesvíz): 0,0009 mg/l, PNEC (édesvízi üledék): 12,27 mg/kg

PNEC (tengervíz): 0,00096 mg/l, PNEC (tengeri üledék): 13,09 mg/kg

PNEC (talaj): 7 mg/kg, PNEC (STP): 0,4 mg/l

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Zárt térben történő használatokor megfelelő szellőzésről, elszívásról gondoskodni kell.
- Védőfelszerelés, szemmosópohár/szemzuhany, mosakodási lehetőség biztosítása.

#### Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.

#### Személyi védőfelszerelések:



- Légutak védelme: Megfelelő szellőzést, helyi elszívást kell biztosítani. Az EN 136/140 szabványnak megfelelő teljes, fél- és negyedmaszk szükséges a termék permetének a belégzése ellen.
- Kézvédelem: Az EN 374 szabványnak megfelelő PVC vagy azzal egyenértékű védőkesztyű szükséges (áttörési idő: >480 perc, teljesítményfokozat: 6, vastagság: 0,5 mm, penetráció: 2 (<1,5)).
- Szemvédelem: Megfelelő, szorosan záró az EN 166 szabványnak megfelelő műanyag védőszemüveg szükséges. A szemmosópohár könnyen elérhető legyen a munkaterületen.
- Bőrvédelem: Megfelelő EN 943.2 szabvány szerinti lúgos hatások ellen védő munkaruha szükséges.

**8.3. Környezetvédelem:** Kerüljük el a termék csatornába, felszíni vizekbe jutását.

**8.4. Egyéb információ:** A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot:	flyékony
Szín:	színtelen
Szag:	nincs adat
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH:	kb. 11,3 (100%)
Oldhatóság vízben:	teljes
Sűrűség:	kb. 1,012 g/cm <sup>3</sup>

<sup>1</sup> DNEL: DERIVED NO EFFECT LEVEL (a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje)

<sup>2</sup> PNEC: PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció)

Relatív párolgási sebesség:	nincs adat
Olvadáspont:	nincs adat
Fagyáspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	nem jellemző, vizes oldat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Tűzvesélyesség (gáz, szilárd):	nem releváns
Relatív gőznyomás:	nincs adat
Megoszlási hányados:	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Robbanási határok:	nem jellemző

**9.2. Egyéb információ:** nincs

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** nem jellemző

**10.2. Kémiai stabilitás:** Közönséges körülmények között a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nem ismert

**10.4. Kerülendő körülmények:** melegítés, hevítés

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** erős savak, oxidálószeres. Ne keverjük más termékkel.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Erős hevítés hatására maró gőzök fejlődhetnek.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** A készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, azok osztályozása és koncentrációja alapján a CLP rendelet előírásainak megfelelően történt.

Akut toxicitás: az osztályozás kritériuma nem teljesülnek

Bőrkorrózió/bőrirritáció: bőrmaró, Skin Corr. 1A

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: szemkárosító, Eye Dam. 1

Légzőszervi-, és bőrszenzibilizáció: nincs adat

CMR hatások (rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciós toxicitás): az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  
STOT SE, STOT RE: az osztályozás kritériuma nem teljesülnek

Aspirációs toxicitás: nincs adat

**11.2. A termék expozíciójának várható hatásai, tünetek:**

Belégzés: Köhögést, irritációt okoz, maró a nyálkahártyára.

Bőr: Maró, kivörösödést, fájdalmat okoz.

Szem: Maró, erős fájdalmat, homályos látást okoz.

Lenyelés: Az emésztő rendszer nyálkahártyájának károsodását okozza, hasi fájdalom, hányinger léphet fel.

## 12. szakasz: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** A készítményre vonatkozóan célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. Összetétele alapján a vízi környezetre veszélyes keverék, a termékben lévő kationos felületaktív anyag M tényezője: 10.

**12.2. Stabilitás és lebonthatóság:** A készítmény környezetre veszélyes anyagokat tartalmaz, de biológiailag lebontható. A termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak. Biológiai lebonthatósága: > 60%, 28 nap (OECD vizsgálat)

**12.3-5. Bioakkumulációs képesség a talajban való mobilitás, a PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nincs adat

**12.6. Egyéb káros hatás:** A készítményt nem szabad a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni, mert károsítja a vízi szervezeteket. Nagy mennyiségben a csatornába kerülve károsan befolyásolhatja a biológiai szennyvíztisztítók működését.

A készítmény vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 2 (a vízminőséget veszélyeztető anyag)

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:** A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. Hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján történt.

**A készítmény hulladékának besorolása (Hulladékkucls/EWC-kód): 07 06 01 veszélyes hulladék**

(besorolása a felhasználás és a hulladékká válás módjától és helyétől függően változhat, pl: 20 01 29)

07 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK

07 06 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 06 01 vizes mosófolyadékok és anyalúgok

**Hulladékká vált csomagolóanyag besorolása (Hulladékkucls/EWC-kód): 15 01 02**

15 HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01 csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

**Csomagolóanyag (szennyezett):**

A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet szabályozza.

## 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

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

**14.1. UN-szám:** 1760

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

MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (benzalkónium-kloridot tartalmaz)

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 8

**14.4. Csomagolási csoport:** III

**14.5. Környezeti veszély:** igen

**Szárazföldi szállítás ADR/RID**

Osztályozási kód: C9, Veszélyességi bárca száma: 8,

Veszélyt jelölő szám: 80, Korlátozott mennyiség: 5 L,

Szállítási kategória: 3, Alagút korlátozási kód: E

Engedményes mennyiség: E1, Különleges előírás: 274, EAC-kód: 2X, APP-kód: B

**Tengeri szállítás IMDG/GGVSee**

IMDG kód: 8, EMS: F-A, S-B, Tengersizennyező: IGEN, MFAG: 153

**Légi szállítás ICAO/IATA:**

ICAO/IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép): 820

ICAO/IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 818

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

**Kiömlés esetén:** Fel kell takarítani a felesleges kockázat elkerülésével.

A sofőrök kerüljék a nyílt láng használatát, tilos a dohányzás. A lakosságot tartsuk távol a veszélyes területtől. **AZONNAL ÉRTESÍTENI KELL A RENDŐRSÉGET ÉS A TŰZOLTÓSÁGOT!**

Lásd még 6. és 8. szakaszt

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** nem alkalmazható



## 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében korlátozás alá eső anyagot. Összetevői nem szerepelnek a REACH XIV. mellékletében. Összetevői között nincs külön aggodalomra okot adó (SVHC), jelöltlistás anyag.

**Vonatkozó közösségi joganyagok**

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

**Vonatkozó nemzeti joganyagok**

Tisztítószerek:	270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerek hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerek 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**

**Adatlap-történet:** Jelen adatlap a gyártó angol nyelvű, 2013. április 11-én felújított 9.00 verziószámú adatlapja alapján készült, és felváltja a 2012. október 5-én készült 1.1 verziót. A módosítás célja a CLP és a 2015/830 rendeletnek történő megfelelés.

**A 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok, rövidítések teljes szövege:**

*A CLP veszélyességi osztályok rövidítései:* (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek) Acute Tox.: akut toxicitás, oral: szájon át, Eye Dam.: súlyos szemkárosodás, Skin Corr.: bőrráadás, Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes.

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik, és csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Ha a terméket más keverék összetevőjeként használják, jelen adatlap adatai az új termék jellemzésére nem alkalmazhatók.

A felhasználók maguk felelősek azon kockázatokért, amik a készítmény használatából következnek. A gyártó/forgalmazó nem vállal felelősséget olyan személyi sérülésekért, vagy anyagi károkért, amelyeket a készítmény okoz a vevőknek, felhasználóknak, vagy harmadik személynek, mivel a termék használatára nincs befolyással.