

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 (REACH)**

Verziószám 6

Felülvizsgálat 2023.04.20.

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**Kereskedelmi megnevezés: **Pro Clean Universalreiniger alkalisch****1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Anyag/készítmény használata** Tisztítószer**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó/szállító:** Caramba Bremen GmbH      Tel.: 00-49-421-38997-0  
Bergedorfer Str. 6-8                              Fax: 00-49-421-38997-12  
D-28219 BremenForgalmazó cég: TEGEE Hungaria Kft.      Tel.: (36-1) 436-7240  
Ipari Park u. 4.                                      Fax: (36-1) 436-7241  
1044 Budapest  
e-mail: info@tegee.hu**1.4 Sürgősségi telefonszám:**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
Levélcím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Ügyeleti telefonszám: 06-1-476-6400, 06-1-476-6464  
Zöldszám: 06-80-20-1199  
Fax: 06-1-476-1138**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Skin Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**2.2 Címkézési elemek****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

**Veszélyt jelző piktogramok**

GHS05

**Figyelmeztetés** Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Kálium-hidroxid C&gt;25%

Nátrium-hidroxid C&gt;5%

**Figyelmeztető mondatok**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

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

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P405 Elzárva tárolandó.

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 (REACH)**

Verziószám 6

Felülvizsgálat 2023.04.20.

**Kereskedelmi megnevezés: Pro Clean Universalreiner alkalisch**

P501

Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

(folytatás az 1. oldalról)

**2.3 Egyéb veszélyek****A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Nem alkalmazható**PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2 Keverékek****Leírás:** Keverék: az alábbi anyagokból áll.**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 5064-31-3 Reg.nr.: 01-2119519239-36	trisodium nitrilotriacetate Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 111-76-2 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-Butoxietanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 1310-58-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	Kálium-hidroxid C>25% Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 85117-49-3	Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkylderivs. Eye Dam. 1, H318	1-5%
CAS: 1310-73-2 Reg.nr.: 01-2119457892-27	Nátrium-hidroxid C>5% Skin Corr. 1A, H314	1-5%
<b>648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés</b>		
NTA (nitrilo-trieetsav) és annak sói, nem ionos felületaktív anyagok, d-Limonene		< 5%

**További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.**Belélegzés után:** Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.**Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.**A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

**Lenyelés után:** Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószerek:** CO2 poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral oltjuk.**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

Nitrogénoxidok (NOx)

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Pro Clean Universalreiner alkalisch**

(folytatás a 2. oldalról)

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges védőfelszerelés:** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Hordjunk személyes védőruházatot.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

Hígítsuk fel sok vízzel.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Használjunk semlegesítő szereket.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük az aeroszol képződést.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Csak eredeti hordóban tároljuk.**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****111-76-2 2-Butoxi-etanol (1-5%)**TLV CK-érték: 246 mg/m<sup>3</sup>AK-érték: 98 mg/m<sup>3</sup>

b, i

**1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25% (1-5%)**TLV CK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup>AK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup>

m

**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Pro Clean Universalreiniger alkalisch**

(folytatás a 3. oldalról)

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Személyes védőfelszerelés:****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

**Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

**Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

**Kesztyűanyag**

Gumikesztyű.

PVC kesztyű.

Fluorkaucsuk (Viton)

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,4$  mm.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

**Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

Permeációs érték:  $\geq 480$  min szint.

Az EN 374, III. rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

**Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Általános adatok****Külső jellemzők:**

<b>Forma:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	zöld
<b>Szag:</b>	gyümölcsszerű
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.

**pH-érték 20 °C-nál:** >13

**Állapotváltozás**

<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	- 1 °C
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	100 °C

**Lobbanáspont:** nem alkalmazható

**Gyulladás hőmérséklet:** nem alkalmazható

**Bomlási hőmérséklet:** nincs meghatározva

**Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

**Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

**Robbanási határok:**

<b>Alsó:</b>	nem alkalmazható
<b>Felső:</b>	nem alkalmazható

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 (REACH)**

Verziószám 6

Felülvizsgálat 2023.04.20.

**Kereskedelmi megnevezés: Pro Clean Universalreiner alkalisch**

(folytatás a 4. oldalról)

<b>Égést elősegítő tulajdonságok</b>	nem érvényes
<b>Gőznyomás:</b>	nincs meghatározva
<b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Párolgási sebesség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Teljes mértékben keverhető.
<b>Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):</b>	Nincs meghatározva.
<b>Viszkozitás:</b>	
<b>dinamikai:</b>	nincs meghatározva
<b>kinematikai:</b>	Nincs meghatározva.
<b>9.2 Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség****10.2 Kémiai stabilitás****Termikus bomlás/kerülőndő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Reakciók erős savakkal és oxidáló szerekkel.**10.4 Kerülőndő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****5064-31-3 trisodium nitrilotriacetate**

Szájon át LD50 1450 mg/kg (rat)

**1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%**

Szájon át LD50 273 mg/kg (rat)

**1310-73-2 Nátrium-hidroxid C>5%**

Szájon át LD50 2000 mg/kg (rat)

**Primer ingerhatás:****Bőrkorrózió/bőrirritáció** A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt maró hatás**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Erős maróhatás.**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Szenzibilizáció (nem ismeretes)**További toxikológiai információk:**

Az anyag lenyelése erős maróhatást fejt ki a szájban és gégében, valamint a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélyével jár.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ** nincs adat**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 (REACH)**

Verziószám 6

Felülvizsgálat 2023.04.20.

**Kereskedelmi megnevezés: Pro Clean Universalreiner alkalisch****Környezeti feltételek melletti viselkedés:**

(folytatás az 5. oldalról)

**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**További ökológiai információk:****Általános információk:**

A tenzidek az RVO mosó- és tisztítószer törvényénél kapcsolatos követelményeinek megfelelően biológiailag legalább 90%-ban lebonthatók.

Az anyagban lévő szerves komplexkötők 80 %-os DOC (oldott szerves szén) megsemmisítési fokot érnek el ("Elemzési és mérési eljárások" c. melléklet 406. sz.) és ezzel teljesítik az új szennyvízrendelet 49. mellékletének szigorúbb követelményeit is.

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Higitatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

A termék szerves kötésű halogénektől mentes (AOX-mentes).

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható **vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok** nincsenek további releváns információk**12.7 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.**Európai Hulladék Katalógus**

07 06 01\* vizes mosófolyadékok és anyalúgok

**Tisztítatlan csomagolások:****Ajánlás:** A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.**Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám****ADR, IMDG, IATA**

UN1719

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés****ADR**1719 MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(SZILÁRD, SZILÁRD)**IMDG, IATA**CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM  
HYDROXIDE, SODIUM HYDROXIDE)**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****ADR****osztály**

8 (C5) Maró anyagok

**Bárcák**

8

**IMDG, IATA****Class**

8 Maró anyagok

**Label**

8

**14.4 Csomagolási csoport****ADR, IMDG, IATA**

II

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 (REACH)

Verziószám 6

Felülvizsgálat 2023.04.20.

**Kereskedelmi megnevezés: Pro Clean Universalreiner alkalisch**

(folytatás a 6. oldalról)

### 14.5 Környezeti veszélyek:

**Marine pollutant:**

Nem

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

**Kemler-szám:**

Figyelem: Maró anyagok

**EMS-szám:**

80

**Segregation groups**

F-A, S-B

### 14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Alkalis

### Szállítási/egyéb adatok:

Nem alkalmazható

#### ADR

**Korlátozott mennyiség (LQ)**

1L

**Engedményes mennyiség (EQ)**

Kód: E2

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml

**Szállítási kategória**

2

**Alagútkorlátozási kód:**

E

#### IMDG

**Limited quantities (LQ)**

1L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**UN "Model Regulation":**

UN1719, MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (SZILÁRD, SZILÁRD), 8, II

## \*15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
  - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
  - 1907/2006/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az
  - A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II: mellékletének módosításáról
  - 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalókegészségének és biztonságának védelméről □453/2010 EU rendelet a biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről
  - 1272/2008/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
  - 648/2004/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről □25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
  - 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
  - 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
  - 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
  - 2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Mellékleteki hirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
  - 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről □2013. évi CXI. törvény Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
  - 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól □219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
  - 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: az anyagra/keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült. A keverék nem tartozik a 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet – a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló jogszabály hatálya alá.

**Kereskedelmi megnevezés: Pro Clean Universalreiner alkalisch**

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

### A 3. bekezdésben felsorolt H- és R-mondatok teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H351 Feltehetően rákot okoz.

### Kapcsolattartási partner:

00-49-421-38997-38

A Biztonsági Adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció alapján készült, és a benne leírtak a készítmény kiszállítási állapotára vonatkoznak. Az összeállítás tartalma a legjobb tudomásunk szerint a kiadás időpontjában helyes és pontos, de javaslatunkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek és nem biztos, hogy az ismertett adatok a felhasználás időpontjában is maradéktalanul pontosak és helytállóak, ezért semmilyen jogviszony alapjából nem

szolgálnak. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére, valamely információ pontosításra szorul, szíveskedjenek minket azonnal értesíteni.

### Rövidítések és mozaikszavak:

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

**\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**