



Unilever

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

Megfelel az 1907/2006-os számú módosított rendeletnek (EU).

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : CIF PROFESSIONAL DEGREASER

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : NXU6-00AJ-6007-60MS

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Konyhai felület tisztító
Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt

Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC35 Mosó- és tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Unilever Europe BV (UPro), Rodezand 90,
3011 AN Rotterdam, NL

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe:

HazardCommunication@solenis.com

Információ a termékről

1.4 Sürgősségi telefonszám

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap),
ETTSZ: (+36 80) 201-199



| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

(23) 509100

diverse.hungary@solenis.com

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nincs veszélyt jelző piktogram, nincs figyelmeztető szó, nincs(enek) figyelmeztető mondat(ok), nincs szükség óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)ra.

Óvintézkedésre vonatkozó : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
mondatok

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a



| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

| Kémiai név | CAS szám EK-szám Regisztrációs szám | Besorolás | Koncentráció (% w/w) |
|------------------|--|---|-------------------------|
| 2-butoxi-etanol | 111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36- xxxx | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.200 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (gőz): 3 mg/l | >= 2,5 - < 5 |
| nátrium-karbonát | 497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19- xxxx | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 2,5 |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

Belélegzés esetén : Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén : Elsősegély általában nem szükséges. Azonban ajánlott, hogy



| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

kitett területeket kell tisztítani mosással szappannal és vízzel.

Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Vízpermet
Hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tüztöltés során : Ha a terméket a lobbanáspontja fölé melegítik, akkor égéshez elegendő gőzöket termel. A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjedhetnek a talajfelszínre, és hő, fáklyák, más lángok és a kibocsátás közelében lévő gyúlékony anyagok hatására meggyulladhatnak.
A tüztöltéskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

5.3 Tűztöltőknak szóló javaslat

Tűztöltők különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.



| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

- Speciális oltási módszerek : A termék kompatibilis a szabványos tűzoltószerekkel.
- További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : A védofelszerelést nem viselő személyek a kiömlött anyagot tartalmazó területre nem mehetnek, amíg teljesen fel nem takarították.
Tartsa be az összes vonatkozó szövetségi, állami és helyi rendeletet.
A gázt/gőzt/ködöt vízszaggal le kell nyomni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.
További információt lásd a biztonsági adatlap 8. és a 13. szakaszában.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.



| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Szikrázó eszközök nem használhatók.

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat. Rendeltetészerű felhasználás esetén további követelmény nincs

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek | CAS szám EK-szám | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek | Bázis |
|---|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------|
| 2-butoxietanol | 111-76-2 | AK-érték | 20 ppm 98 mg/m ³ | HU OEL |
| További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom) | | | | |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk a biztonsági adatlap 1.2 alszakaszban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak. Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található. Jelen szakasz rendeltetészerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelése során:



Unilever

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

Műszaki intézkedések

Általános helyiség szellőzés elegendő kell legyen normális használati körülmények között. Azonban, ha a rendkívüli üzemi körülmények állnak fenn (>, <) elegendő mechanikai (általános és / vagy helyi elszívás) szellőztetést az expozíció alatti expozíció irányelvek (ha van ilyen), vagy alacsonyabb szinten okozó ismeretlen, gyanított vagy nyilvánvaló káros hatások.

Megfelelő szervezeti ellenőrzések: : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

Nem hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

| | SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitettségi leírás | LCS | PROC | Időtartam (perc) | ERC |
|---|---|-----|--------|------------------|-------|
| Kézi alkalmazás kefével, kézi törléssel vagy feltörléssel | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC10 | 480 min | ERC8a |
| Permetezés | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC11 | 60 min | ERC8a |
| Kézi alkalmazás | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC19 | 480 min | ERC8a |
| Mosó- és tisztítószerek | PC35 Mosó- és tisztítószerek | C | | | ERC8a |

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem (EN ISO 16321) : Nem szükséges a normál üzemi körülmények között. Viseljen cseppálló védőszemüveget, ha anyag is elhomályosult, vagy a szemébe fröccsen.

Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg



| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a véd szemüveg használat a kötelező (EN 16321)

Kézvédelem (EN ISO 374)

Megjegyzések : Viseljen ellenálló kesztyűt (konzultáljon a biztonsági berendezés szállítójával).

Védelmi intézkedések : Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs

Bőr- és testvédelem (EN 14605) : A szükségnek megfelelően kell viselni: Védőcipő

Légzészvédelem (EN 136, EN 143, EN 14387) : Általában nincs szükség személyi légzészvédő készülékre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : folyadék

Szín : sárga

Szag : Felületaktív anyag

Szagküszöbérték : Nincs adat

Olvadáspont / fagyáspont : Nincs adat

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs adat



Unilever

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

Tűzveszélyesség : Nem tűzveszélyes.

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Nincs adat

Lobbanáspont : > 60,00 °C

Öngyulladási hőmérséklet : 99,00 °C

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : Nincs adat

Kinematikus viszkozitás : Nincs adat

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : teljesen oldható

Oldhatóság egyéb oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat



Unilever

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Gőznyomás | : Nincs adat |
| Relatív sűrűség | : Nincs adat |
| Sűrűség | : 1,0250 g/cm ³ |
| Relatív gőzsűrűség | : Nincs adat |
| Részecskék jellemzői Becslés | : Nincs adat |
| Részecskeméret | : Nincs adat |
| Részecskeméret-eloszlás | : Nincs adat |
| Porzás | : Nincs adat |
| Forma | : Nincs adat |
| Kristályosság | : Nincs adat |
| Felületi kezelés /bevonatok | : Nincs adat |

9.2 Egyéb információk

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Robbanóanyagok | : Nem robbanásveszélyes |
| Oxidáló tulajdonságok | : Nem oxidáló |



Unilever

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

| | |
|---------------------|---|
| Tartós éghetőség | : Fenntartja az éghetőséget: nem |
| Öngyulladás | : Nincs adat |
| Párolgási sebesség | : Nincs adat |
| Felületi feszültség | : OECD 115, Nem releváns a termék osztályozása szempontjából. |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem ismertek reakcióval kapcsolatos veszélyek normál tárolási és felhasználási körülmények között

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Külön említésre méltó veszély nincs.
Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nem ismert, javasolt felhasználási körülmények között

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert



| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

2-butoxietanol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (tengerimalac): 1.200 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 3 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Tengerimalac): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

nátrium-karbonát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 2.800 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 2.300 mg/m³
Expozíciós idő: 2 h
Vizsgálati légkör: por/köd

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 431
Eredmény : Nem maró hatású
Megjegyzések : EPISKIN humán bőr modell vizsgálat

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 431
Eredmény : Nem maró hatású
Megjegyzések : EPISKIN humán bőr modell vizsgálat



Unilever

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

Komponensek:

2-butoxietanol:

Eredmény : Irritálja a bőrt

nátrium-karbonát:

Eredmény : Nem irritálja a bőrt

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Valószínűleg nem szemizgató hatású vagy nem okozszemsérülést.

Komponensek:

2-butoxietanol:

Eredmény : Szemirritáció

nátrium-karbonát:

Eredmény : Súlyosan irritálja a szemet

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Csírasejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Rákkeltő hatás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Reprodukciós toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.



| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Belégzési toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Beclés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

2-butoxietanol:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 1.474 mg/l
 Expozíciós idő: 96 h
 Vizsgálati típus: statikus teszt
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203



Unilever

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Naphal)): 1.490 mg/l
 Expozíciós idő: 96 h
 Vizsgálati típus: statikus teszt
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (*Daphnia magna* (óriás vízibolha)): 1.550 mg/l
 vízi gerinctelen
 szervezetekre
 Expozíciós idő: 48 h
 Vizsgálati típus: statikus teszt
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zöld alga)): 911 mg/l
 növények
 Végpont: Növekedés gátlás
 Expozíciós idő: 72 h
 Vizsgálati típus: statikus teszt
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: > 100 mg/l
 toxicitás)
 Expozíciós idő: 21 d
 Faj: *Danio rerio* (zebrahal)
 Vizsgálati típus: félstatikus teszt
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 204

nátrium-karbonát:

Toxicitás halakra : LC50 (*Kékkopoltyús naphal* (*Lepomis macrochirus*)): 300 mg/l
 Expozíciós idő: 96 h
 Módszer: static test
 Megjegyzések: halálozás

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (*Daphnia magna* (óriás vízibolha)): 265 mg/l
 vízi gerinctelen
 szervezetekre
 Expozíciós idő: 48 h
 Módszer: static test
 Megjegyzések: halálozás

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

TermékBiológiai : Ez a felületaktív anyag megfelel a tisztítószerre vonatkozó,
 lebonthatóság (EK) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai
 lebomlási kritériumoknak.

Komponensek:

nátrium-karbonát:



| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szervesen anyagoknál nem alkalmazhatók.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumulálódási hajlam nem meghatározható.

Komponensek:

2-butoxi-etanol:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,83

nátrium-karbonát:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Megjegyzések: Nem alkalmazható

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100



| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Nincs adat

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR: Nem veszélyes áru

ADN: Nem veszélyes áru

RID: Nem veszélyes áru

IMDG kód: Nem veszélyes áru

IATA-DGR: Nem veszélyes áru

:
:
:
:



| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR: Nem veszélyes áru
ADN: Nem veszélyes áru
RID: Nem veszélyes áru
IMDG kód: Nem veszélyes áru
IATA-DGR: Nem veszélyes áru

:
 :
 :
 :
 :

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR: Nem veszélyes áru
ADN: Nem veszélyes áru
RID: Nem veszélyes áru
IMDG kód: Nem veszélyes áru
IATA-DGR: Nem veszélyes áru

:
 :
 :
 :
 :

14.4 Csomagolási csoport

ADR: Nem veszélyes áru
ADN: Nem veszélyes áru
RID: Nem veszélyes áru
IMDG kód: Nem veszélyes áru
IATA-DGR: Nem veszélyes áru

:
 :
 :
 :
 :

14.5 Környezeti veszélyek

ADR: Nem alkalmazható
ADN: Nem alkalmazható
RID: Nem alkalmazható
IMDG kód: Nem alkalmazható
IATA-DGR: Nem alkalmazható



| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

- : Nem alkalmazható
- : Nem alkalmazható
- : Nem alkalmazható
- : Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható
- REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható
- 2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható
- (EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható
- Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács

Nem alkalmazható



| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

648/2004 EK sz. módosított : 5 %-nál kevesebb: Anionos felületaktív anyagok rendelet

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
 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról
 A vidékfejlesztési miniszter 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről
 Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
 316/2013. (VIII. 28.) Korm. Rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

A címkén kötelezően feltüntetendő összetevők

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

| | |
|---------|---|
| TCSI | : Rajta van a listán vagy megfelel annak |
| TSCA | : A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag |
| AIIC | : Nem felel meg a listának |
| CA. DSL | : Ez a termék egy vagy több eleme, amely nem a kanadai DSL és éves mennyiségére vonatkozó korlátozások. |
| ENCS | : Nem felel meg a listának |
| KECI | : Nem felel meg a listának |
| PICCS | : Rajta van a listán vagy megfelel annak |
| IECSC | : Rajta van a listán vagy megfelel annak |



| | | |
|----------------------------|--|-----------------------------------|
| | | |
| BIZTONSÁGI ADATLAP | | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | | |

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverék vonatkozásában nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026

Az H-mondatok teljes szövege

| | | |
|------|---|-----------------------------|
| H302 | : | Lenyelve ártalmas. |
| H315 | : | Bőrirritáló hatású. |
| H319 | : | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H331 | : | Belélegezve mérgező. |

Egyéb rövidítések teljes szövege

| | | |
|-------------------|---|--|
| Acute Tox. | : | Akut toxicitás |
| Eye Irrit. | : | Szemirritáció |
| Skin Irrit. | : | Bőrirritáció |
| HU OEL | : | Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK |
| HU OEL / AK-érték | : | Átlagos koncentráció |

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a



| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP | Felülvizsgálat dátuma: 21.04.2026 |
| | Nyomtatás Dátuma: 30.06.2026 |
| | SDS szám: R1908809 |
| CIF PROFESSIONAL DEGREASER | Verzió: 1.0 |
| 7518669 | |

vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai

Fontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

SOLENIS belső adatok

Az SOLENIS belső adatai a saját és szponzorált vizsgálati jelentéseket tartalmazzák

Az UNECE a címkézésre és szállításra vonatkozó harmonizált besorolás (GHS) végrehajtásával kapcsolatos regionális megállapodásokat felülyeli.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékékehelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Ezt a biztonsági adatlapot (SDS) a Solenis Környezetvédelmi, Egészségügyi és Biztonsági Részleg készítette el.

HU / HU