

		Oldal: 1
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026
		Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026
		SDS szám: R1938212
CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE		Verzió: 1.0
7518651		

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 GLASS & MULTI SURFACE

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : 9EU6-Y065-C007-6Y4D

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

Az anyag/keverék felhasználása : Ablaktisztító
Szilárd felülettisztító
Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt

Szektor-specifikus munkavállalói kitettség leírás

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

(23) 509100

1.4 Sürgősségi telefonszám

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

		Oldal: 2
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026
		Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026
		SDS szám: R1938212
CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE		Verzió: 1.0
7518651		

diversey.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

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

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.

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

		Oldal: 3
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026
		Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026
		SDS szám: R1938212
CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE 7518651		Verzió: 1.0

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)
3-butoxipropán-2-ol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 specifikus koncentráció határértékek Skin Irrit. 2; H315 > 20 % Eye Irrit. 2; H319 > 20 %	>= 2,5 - < 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.
- Belégzés esetén : Belégzés 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 : Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
Elsősegély általában nem szükséges. Azonban ajánlott, hogy kitett területeket kell tisztítani mosással szappannal és vízzel.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.

		Oldal: 4
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026
		Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026
		SDS szám: R1938212
CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE		Verzió: 1.0
7518651		

A nem sérült szemet védeni kell.
 Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
 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

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás 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 tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

		Oldal: 5
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026
		Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026
		SDS szám: R1938212
CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE		Verzió: 1.0
7518651		

- Speciális oltási módszerek : A termék kompatibilis a szabványos tűzoltószerekkel.
- További információk : A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni. Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
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 vízsugárral 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 : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre : Az aeroszol képződést el kell kerülni.



Unilever

Oldal: 6

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026

Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026

SDS szám: R1938212

CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE

Verzió: 1.0

7518651

vonatkozó tanácsok

A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

: Szikrázó eszközök nem használhatók. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Egészségügyi intézkedések

: Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Tilos a dohányzás.

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

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

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 rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelése során:

Műszaki intézkedések

		Oldal: 7
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026
		Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026
		SDS szám: R1938212
CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE		Verzió: 1.0
7518651		

Biztosítson megfelelő 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 kitettség leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Permetezés alkalmazása	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC11	60 min	ERC8a
Kézi alkalmazás	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a
Mosó- és tisztítószer	PC35 Mosó- és tisztítószer	C			ERC8a

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem (EN ISO 16321) : Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Nem szükséges a normál üzemi körülmények között. Viseljen cseppálló védőszemüveget, ha anyag is elhomályosult, vagy a szemébe fröccsen.

Védőszemüveg (EN 16321)
A tárolóedény nyitott állapotban történő kezelése során, az arcvédő használata erősen ajánlott, amennyiben a freccsenés veszélye fennáll

Kézvédelem (EN ISO 374)

Megjegyzések : Viseljen ellenálló kesztyűt (konzultáljon a biztonsági

		Oldal: 8
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026
		Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026
		SDS szám: R1938212
CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE 7518651		Verzió: 1.0

berendezés szállítójával). Egy adott munkahely esetén a megfelelést meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával. Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). Ellenőrizze a védőkesztyű az áteresztő képességét és az áthatolási időt, a gyártó vonatkozó utasításai szerint. Vegye figyelembe a helyi felhasználás kapcsán esetlegesen felmerülő veszélyeket a freccsenés, vágás, érintkezési idő és hőmérséklet vonatkozásában.

Huzamos ideig tartó felhasználás esetén javasolt védőkesztyű: Anyag: Butil-kaucsuk
Áthatolási idő: ≥ 480 min
Anyagvastagság: ≥ 0.7 mm

Freccsenés elleni védelemre javasolt védőkesztyű:
Anyag: Nitril-kaucsuk
Áthatolási idő: ≥ 30 min
Anyagvastagság: ≥ 0.4 mm

A védőkesztyű beszállítójával történő konzultáció alapján, eltérő típusú, azonos védelmet nyújtó védőkesztyű is választható.

Védelmi intézkedések : Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs

Bőr- és testvédelem (EN 14605) : A szükségnek megfelelően kell viselni:
Át nem eresztő védőruha
Védőcipő
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
Dermális expozíció és/vagy freccsenésveszély esetén, vegyszerálló ruházat viselése javasolt (EN 14605)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : folyadék



Unilever

Oldal: 9

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026

Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026

SDS szám: R1938212

CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE

Verzió: 1.0

7518651

Szín : kék, tiszta

Szag : citrus

Szagküszöbérték : Nincs adat

Olvadáspont / fagyáspont : Nincs adat

Forráspont/forrási
hőmérséklettartomány : Nincs adat

Tűzveszélyesség : Nem tűzveszélyes.

Felső robbanási határ / Felső
gyulladás határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ / Alsó
gyulladás határ : Nincs adat

Lobbanáspont : > 60 °C

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

pH-érték : 8
Módszer: ISO 4316

Viszkozitás
Dinamikus viszkozitás : Nincs adat

Kinematikus viszkozitás : Nincs adat



Unilever

Oldal: 10

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026

Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026

SDS szám: R1938212

CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE

Verzió: 1.0

7518651

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : teljesen oldható

Oldhatóság egyéb
oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Relatív sűrűség : 0,99

Sűrűség : 0,9970 g/cm³

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



Unilever

Oldal: 11

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026

Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026

SDS szám: R1938212

CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE

Verzió: 1.0

7518651

Felületi kezelés
/bevonatok : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Nem oxidáló

Öngyulladás : Nincs adat

Párolgási sebesség : Nincs adat

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.
A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nem ismert, javasolt felhasználási körülmények között

		Oldal: 12
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026
		Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026
		SDS szám: R1938212
CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE 7518651		Verzió: 1.0

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : ATE: > 2.000 mg/kg

Komponensek:

3-butoxipropán-2-ol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 2.500 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 651 ppm
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Becslés: Nincs káros hatást figyeltek meg akut inhalációs toxicitási tesztek.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Becslés: No meg káros hatást figyeltek meg-ben akut toxicitás, bőrön át tesztek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

3-butoxipropán-2-ol:

Eredmény : Irritálja a bőrt

		Oldal: 13
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026
		Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026
		SDS szám: R1938212
CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE 7518651		Verzió: 1.0

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Valószínűleg nem szemizgató hatású vagy nem okozszemsérülést.

Megjegyzések : Valószínűleg nem szemizgató hatású vagy nem okozszemsérülést.

Komponensek:

3-butoxipropán-2-ol:

Eredmény : Szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

3-butoxipropán-2-ol:

Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Csírasejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

3-butoxipropán-2-ol:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

		Oldal: 14
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026
		Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026
		SDS szám: R1938212
CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE 7518651		Verzió: 1.0

Rákkeltő hatás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Reprodukciós toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

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:

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

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Megjegyzések : Nincs adat



Unilever

Oldal: 15

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026

Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026

SDS szám: R1938212

CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE

Verzió: 1.0

7518651

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

3-butoxipropán-2-ol:

- Toxicitás halakra : LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): > 560 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
- Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1.000 mg/l
vízi gerinctelen
Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
- Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 1.000
növények
mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

3-butoxipropán-2-ol:

- Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 90 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 301E

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

- Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumulálódási hajlam nem meghatározható.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

		Oldal: 16
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026
		Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026
		SDS szám: R1938212
CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE		Verzió: 1.0
7518651		

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 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
Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szenyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.

		Oldal: 17
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026
		Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026
		SDS szám: R1938212
CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE 7518651		Verzió: 1.0

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

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

		Oldal: 18
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026
		Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026
		SDS szám: R1938212
CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE		Verzió: 1.0
7518651		

ADN: Nem alkalmazható
RID: Nem alkalmazható
IMDG kód: Nem alkalmazható
IATA-DGR: 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 kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal : Nem alkalmazható

		Oldal: 19
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026
		Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026
		SDS szám: R1938212
CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE 7518651		Verzió: 1.0

kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

648/2004 EK sz. módosított : Egyéb összetevők: Illatszerek
rendelet

Egyéb szabályozások:

648/2004/EK - mosó- és tisztítószer 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/fertőtlenítőszerekre 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 termék olyan anyago(ka)t tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a TSCA jegyzékben.
AIIC	: Nem felel meg a listának
DSL	: A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
ENCS	: Nem felel meg a listának
KECI	: Nem felel meg a listának
PICCS	: Nem felel meg a listának
IECSC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak

		Oldal: 20
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026
		Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026
		SDS szám: R1938212
CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE 7518651		Verzió: 1.0

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026

Az H-mondatok teljes szövege

H315 : Bőrirritáló hatású.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Irrit. : Szemirritáció
Skin Irrit. : Bőrirritáció

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 Községi 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 vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről 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

		Oldal: 21
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 07.04.2026
		Nyomtatás Dátuma: 16.06.2026
		SDS szám: R1938212
CIF PROFESSIONAL GLASS & MULTI SURFACE		Verzió: 1.0
7518651		

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 felügyeli.

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, hulladékelhelyezéshez 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