

		Oldal: 1
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415		Verzió: 1.0

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

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : 6AXG-91K6-F00P-K38D

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

Az anyag/keverék felhasználása : Szilárd felülettisztító
Konyhai felülettisztító
Felület fertőtlenítő
élelmiszerrel érintkező felületek fertőtlenítésére
általános felületi fertőtlenítésre
Mosó- és tisztítószer

Javasolt felhasználási korlátozások : Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt

Szektor-specifikus munkavállalói kitettségi leírás

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC8 Biocid termékek

PC35 Mosó- és tisztítószer

		Oldal: 2
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415		Verzió: 1.0

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 diversey.hungary@solenis.com	1.4 Sürgősségi telefonszám Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap), ETTSZ: (+36 80) 201-199
--	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Figyelmeztető mondatok : H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

Hulladék kezelés:

P501

A tartalom és edény elhelyezése hulladékként, az országos előírásoknak megfelelően.

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

		Oldal: 3
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415		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.

Toxikológiai 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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
alkil (C12-16)dimetilbenzil- ammónium-klorid	68424-85-1 270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	>= 0,25 - < 0,5

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
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

		Oldal: 4
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415		Verzió: 1.0

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.
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 : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
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.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

		Oldal: 5
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415		Verzió: 1.0

- Speciális oltási módszerek : A termék kompatibilis a szabványos tűzoltószerekkel.
- További információk : A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A védőfelszerelést 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 : A termék nem engedhető a csatornába.
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 : Savval kell semlegesíteni.
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

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

		Oldal: 6
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415		Verzió: 1.0

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni.
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
A tartály üresen veszélyes.
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 nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. 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.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
alkil (C12-16)dimetilbenzil-	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,4 mg/kg

	Oldal: 7
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
	SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415	Verzió: 1.0

ammónium-klorid				
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,96 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,7 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,64 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,4 mg/kg

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
alkil (C12-16)dimetilbenzil-ammónium-klorid	Szennyvízkezelő üzem	0,4 mg/l
	Tengeri üledék	13,09 mg/kg
	Talaj	7 mg/kg
	Édesvízi üledék	12,27 mg/kg
	Édesvíz	0,0009 mg/l
	Tengervíz	0,00096 mg/l

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

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: : A termék nem engedhető a csatornába.
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
Kézi		PW	PROC10	480 min	ERC8a

	Oldal: 8
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
	SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415	Verzió: 1.0

alkalmazás kefével, kézi törléssel vagy feltörléssel	AISE_SWED_PW _10_1				
Permetezés alkalmazása	AISE_SWED_PW _11_1	PW	PROC11	60 min	ERC8a
Kézi alkalmazás	AISE_SWED_PW _19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a
Biocid termékek	PC8 Biocid termékek	C			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 berendezés szállítójával). Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget 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

		Oldal: 9
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415		Verzió: 1.0

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

Szín : lila

Szag : A szabványnak megfelelő (TMS)

Szagküszöbérték : Nincs adat

Olvadáspont / fagyáspont : Nincs adat

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs adat

		Oldal: 10
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415		Verzió: 1.0

Tűzveszélyesség :

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Nincs adat

Lobbanáspont : > 70,00 °C

Öngyulladási hőmérséklet : 600,00 °C

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

pH-érték : 10,50
Módszer: ISO 4316

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

Gőznyomás : Nincs adat

		Oldal: 11
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415		Verzió: 1.0

Relatív sűrűség : Nincs adat

Sűrűség : 1,0020 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

Felületi kezelés
/bevonatok : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes, az alapanyag tulajdonságai alapján.

Oxidáló tulajdonságok : Nem oxidáló

Öngyulladás : Nincs adat

Párolgási sebesség : Nincs adat

		Oldal: 12
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415		Verzió: 1.0

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

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.

Komponensek:

alkil (C12-16)dimetilbenzil-ammónium-klorid:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 350 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 2.848 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

		Oldal: 13
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415		Verzió: 1.0

Komponensek:

alkil (C12-16)dimetilbenzil-ammónium-klorid:

Faj : Nyúl
Eredmény : 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Valószínűleg nem szemizgató hatású vagy nem okozszemsérülést.

Komponensek:

alkil (C12-16)dimetilbenzil-ammónium-klorid:

Faj : Nyúl
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

alkil (C12-16)dimetilbenzil-ammónium-klorid:

Vizsgálati típus : Buehler Test
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

alkil (C12-16)dimetilbenzil-ammónium-klorid:

Csírasejt-mutagenitás : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként való besorolást.
Becsítés

		Oldal: 14
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415		Verzió: 1.0

Rákkeltő hatás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

alkil (C12-16)dimetilbenzil-ammónium-klorid:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

Reprodukciós toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

alkil (C12-16)dimetilbenzil-ammónium-klorid:

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A szaporodásra nem káros

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

alkil (C12-16)dimetilbenzil-ammónium-klorid:

NOAEL : 3.7
Felhasználási út : Orális
Tünetek : Nincsenek mellékhatások.

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.

	Oldal: 15
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
	SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415	Verzió: 1.0

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

alkil (C12-16)dimetilbenzil-ammónium-klorid:

Toxicitás halakra	: LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 0,28 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: EPA OPP 72-1
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,012 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 0,01 - 1 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,049 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 10
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: EC50 : 7,75 mg/l Vizsgálati típus: Légzés gátlás
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,0322 mg/l Expozíciós idő: 34 d Faj: Hal
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen	: NOEC: 0,00415 mg/l Expozíciós idő: 21 d

		Oldal: 16
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415		Verzió: 1.0

szervezetekre (Krónikus toxicitás)

Faj: Daphnia (vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)

: 1

Toxicitás talajlakó szervezetekre

: NOEC: 953 mg/kg
Faj: Eisenia fetida (földigiliszt)

LC50: 7.070 mg/kg
Faj: Eisenia fetida (földigiliszt)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék Biológiai lebonthatóság

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

Komponensek:

alkil (C12-16)dimetilbenzil-ammónium-klorid:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Inokulum: aktív iszap
Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 95,5 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció

: Megjegyzések: A bioakkumulálódási hajlam nem meghatározható.

Komponensek:

alkil (C12-16)dimetilbenzil-ammónium-klorid:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 79
Megjegyzések: Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

: log Pow: < 3 (20 °C)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107

log Pow: 0,004 - 2,75 (20 °C)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107

		Oldal: 17
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415		Verzió: 1.0

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

Nincs adat

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni. A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan terméként kell kezelni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés

		Oldal: 18
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415		Verzió: 1.0

céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.

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

		Oldal: 19
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL 101107415		Verzió: 1.0

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

: 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.

		Oldal: 20
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL		Verzió: 1.0
101107415		

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

648/2004 EK sz. módosított : 5 %-nál kevesebb: Kationos felületaktív anyagok, Nem ionos felületaktív anyagok
rendelet

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

648/2004/EK - mosó- és tisztítószer rendelet

		Oldal: 21
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL		Verzió: 1.0
101107415		

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 TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
AIIC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
CA. DSL	: A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
ENCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
KECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverék vonatkozásában nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026

A keverék osztályozása:

Osztályozási folyamat:

	Oldal: 22
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
	Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
	SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL	Verzió: 1.0
101107415	

Aquatic Chronic 3

H412

Számítási módszer

Az H-mondatok teljes szövege

H302	: Lenyelve ártalmas.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	: Bőrmarás

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - 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 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 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 -

		Oldal: 23
BIZTONSÁGI ADATLAP		Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2026
		Nyomtatás Dátuma: 15.07.2026
		SDS szám: R1903258
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL		Verzió: 1.0
101107415		

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 tekintsek. 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