

	Oldal: 1
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	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 : SOFT CARE MED

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : J6QK-E1T5-R00J-2FYW

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

Az anyag/keverék : Kézfertőtlenítő

felhasználása

Javasolt felhasználási : Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt
korlátozások

Szektor-specifikus munkavállalói kitettségi leírás

PC8 Biocid termékek

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Diversey Europe Operations BV, De Corridor
4, 3621ZB Breukelen, The Netherlands
Diversey Kft - 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

Magyarország

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe:

HazardCommunication@solenis.com

Információ a termékről

(23) 509100

diversey.hungary@solenis.com, Diversey.com

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: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	
Tűzveszélyes folyadékok, 2. Kategória	H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés	:	Veszély
Figyelmeztető mondatok	:	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. Megelőzés: P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P261 Kerülje a gőzök belélegzését. P233 Az edény szorosan lezárva tartandó. Tárolás: P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Hulladék kezelés: P501 A fel nem használt tartalom elhelyezése vegyi hulladékként.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
propán-2-ol

	Oldal: 3
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

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 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)
propán-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer)	>= 60 - < 70
propán-1-ol	71-23-8 200-746-9	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer)	>= 2,5 - < 3

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.
Expozíció vagy rosszullét esetén a MÉRGEZÉSI KÖZPONTOT vagy orvost kell hívni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.

	Oldal: 4
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.

Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.

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 : A szemet bő vízzel azonnal 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

Kockázatok : Súlyos szemirritációt okoz.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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
Alkoholnak ellenálló 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 : Soha ne használjon hegesztő- vagy vágópisztolyt a tartályon vagy amellett (még akkor sem, ha üres), mivel a termék (és még a maradéka is) robbanásszerűen meggyulladhat!
A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába

	Oldal: 5
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

vagy folyóvízbe engedni.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- 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 : A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.
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.
Higítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell

	Oldal: 6
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

módszerei

összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

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 | : | <p>A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.</p> <p>Az aeroszol képződést el kell kerülni.</p> <p>A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.</p> <p>A gőzt/port nem szabad belélegezni.</p> <p>Dohányozni tilos.</p> <p>A tartály üresen veszélyes.</p> <p>A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.</p> <p>Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.</p> <p>Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.</p> <p>A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.</p> <p>A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.</p> <p>Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.</p> |
| Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez | : | <p>A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Szikrázó eszközök nem használhatók.</p> <p>Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Csak robbanás-biztos felszerelést szabad használni.</p> |
| Egészségügyi intézkedések | : | <p>Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.</p> |

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- | | | |
|--|---|--|
| A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények | : | <p>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.</p> |
|--|---|--|

	Oldal: 7
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

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

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
propán-2-ol	67-63-0	AK-érték	200 ppm 500 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)			

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

	Oldal: 8
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

Nem hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

	SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitettségi leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Biocid termékek	PC8 Biocid termékek	C			ERC8a
Kézi alkalmazás	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem (EN ISO 16321) : A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.

Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Viseljen vegyszer védőszemüveg, amikor ott van a potenciális expozíciója a szem folyadék, gőz vagy a köd.

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
Áthatolási idő: ≥ 480 min
Anyagvastagság: ≥ 0.7 mm

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

	Oldal: 9
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

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 Lángálló ruházat 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)
Légzésvédelem (EN 136, EN 143, EN 14387)	: Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: folyadék
Szín	: színtelen, tiszta
Szag	: Alkohol, A szabványnak megfelelő (TMS)
Szagküszöbérték	: Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Tűzveszélyesség	:

	Oldal: 10
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Nincs adat

Lobbanáspont : 19,00 °C

Öngyulladási hőmérséklet : 99,00 °C

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

pH-érték : 7,00

Viszkozitás
Dinamikus viszkozitás : Nincs adat

Kinematikus viszkozitás : 65,000 mm2/s

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : teljesen oldható

Oldhatóság egyéb oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Relatív sűrűség : Nincs adat

	Oldal: 11
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

Sűrűség : 0,8530 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, az alapanyag tulajdonságai alapján

Öngyulladás : Nincs adat

Párolgási sebesség : Nincs adat

Felületi feszültség : OECD 115, Nem releváns a termék osztályozása szempontjából.

	Oldal: 12
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	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:

propán-2-ol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 5,84 g/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 16000 ppm
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 12.800 mg/kg

propán-1-ol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 8.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

	Oldal: 13
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 33,8 mg/l
 Expozíciós idő: 4 h
 Vizsgálati légkör: gőz
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
 Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl, hím): 4.032 mg/kg
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

Komponensek:

propán-2-ol:

Eredmény : Kismértékben irritálja a bőrt

propán-1-ol:

Faj : Nyúl
 Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
 Eredmény : Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Termék:

Megjegyzések : Súlyos szemirritációt okoz.

Komponensek:

propán-2-ol:

Eredmény : Szemirritáció

propán-1-ol:

Faj : Nyúl
 Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

	Oldal: 14
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

propán-1-ol:

Faj : Tengerimalac
Módszer : Maximisation Test
Eredmény : Nem bőrszenzibilizáló.

Csírasejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Rákkeltő hatás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Reprodukciós toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Komponensek:

propán-2-ol:

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

propán-1-ol:

Expozíciós útvonal : Belégzés
Célszervek : Központi idegrendszer
Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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)

	Oldal: 15
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : A túlzott behatás tünetei lehetnek a fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás. Lényegesen a TVL érték feletti koncentrációk narkotikus hatásokat okozhatnak. Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

propán-2-ol:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 5.770 - 7.450 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: flow-through test

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10.000 mg/l
Expozíciós idő: 24 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

propán-1-ol:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 4.555 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: flow-through test
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3.644 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: DIN 38412

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 9.170 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

NOEC (Chlorella pyrenoidosa): 1.150 mg/l

	Oldal: 16
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (aktív iszap): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : EC50: > 100 mg/l
Végpont: Reprodukciós vizsgálat
Expozíciós idő: 21 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Vizsgálati típus: félstatikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

propán-2-ol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

propán-1-ol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 83 - 92 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumulálódási hajlam nem meghatározható.

Komponensek:

propán-2-ol:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 0,05

propán-1-ol:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 0,2 (25 °C)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

	Oldal: 17
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szennyezett 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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR: UN1219

ADN: UN1219

	Oldal: 18
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

RID: UN1219

IMDG kód: UN1219

IATA-DGR: UN1219

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR: IZOPROPANOL

ADN: IZOPROPANOL

RID: IZOPROPANOL

IMDG kód: ISOPROPANOL

IATA-DGR: Isopropanol

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR: 3

ADN: 3

RID: 3

IMDG kód: 3

IATA-DGR: 3

14.4 Csomagolási csoport

ADR: II

ADN: II

RID: II

IMDG kód: II

IATA-DGR: II

14.5 Környezeti veszélyek

ADR: Nem alkalmazható

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.

	Oldal: 19
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

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

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 kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

	Oldal: 20
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

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: 29.04.2026

A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 2 H225

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján

	Oldal: 21
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

Eye Irrit. 2	H319	Számítási módszer
STOT SE 3	H336	Számítási módszer

Az H-mondatok teljes szövege

H225	: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H336	: Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
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 vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből 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;

	Oldal: 22
BIZTONSÁGI ADATLAP	Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2026
	Nyomtatás Dátuma: 01.05.2026
	SDS szám: R1932836
SOFT CARE MED 9294286	Verzió: 1.0

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