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 ECO Toilet Cleaner

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : 32PK-U1U0-S004-F1E2

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

Az anyag/keverék felhasználása : WC-csésze tisztító
Az azonosított felhaszánlásoktól való eltérés nem javasolt

Szektor-specifikus munkavállalói kitettségi leírás

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_13_2

AISE_SWED_PW_19_1

PC35 Mosó- és tisztítószerek

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	**1.4 Sürgősségi telefonszám**
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	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)

Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés	:	Figyelem	
Figyelmeztető mondatok	:	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
		P102	Gyermekektől elzárva tartandó.

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)
citromsav	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek)	>= 5 - < 10

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.
Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az ügyeletes orvosnak.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

Belélegzés 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 : 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.

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 vízsugár

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.

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 : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
A védofelszerelést nem viselo személyek a kiömlött anyagot tartalmazó területre nem mehetnek, amíg teljesen fel nem takarították.
Tartsa be az összes vonatkozó szövetségi, államiés helyi rendeletet.

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	:	Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	:	A gőzt/port nem szabad belélegezni. Dohányozni tilos. A tartály üresen veszélyes. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. 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	:	A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
Egészségügyi intézkedések	:	Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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.
Tanács a szokásos tároláshoz	:	Nem szabad savak közelében tárolni.
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.

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
citromsav	Édesvíz	0,44 mg/l
	Tengervíz	0,044 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	> 1000 mg/l
	Édesvízi üledék	34,6 mg/l
	Tengeri üledék	3,46 mg/l
	Talaj	33,1 mg/l

8.2.Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítson megfelelo mechanikai (általános és / vagy helyi elszívás) szelloztetést az expozíció alatti expozíció irányelvek (ha van ilyen), vagy alacsonyabb szinten okozó ismeretlen, gyanított vagy nyilvánvaló káros hatások.

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

Nem hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

	SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitettségi leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Kézi alkalmazás kefével, kézi törléssel vagy feltörléssel	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC10	480 min	ERC8a
Kézi alkalmazás belemártással, áztatással, kiöntéssel	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC13	60 min	ERC8a
Kézi alkalmazás	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a

Mosó- és tisztítószerek	PC35 Mosó- és tisztítószerek	C			ERC8a

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem (EN ISO 16321) : 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 felasználás kapcsán esetelgesen 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 kozultáció 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.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	színtelen
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség	:	Nem tűzveszélyes.
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	Nincs adat

		nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	1,6 - 2,6 Módszer: ISO 4316 <= 2
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	94,000 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	:	1,04
Sűrűség	:	1,0274 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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem ismertek reakcióval kapcsolatos veszélyek normál tárolási és felhsználási körülmények között

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

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

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Klór alapú- és szulfátokat tartalmazó termékektől távol tartandó

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körlümények 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:

citromsav:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Egér): 5.040 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Becslés: No meg káros hatást figyeltek meg-ben akut toxicitás, bőrön át teszteket.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

Komponensek:

citromsav:

Eredmény : Kismértékben irritálja a bőrt

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Termék:

Eredmény : Szemizgató hatású.

Megjegyzések : Súlyos szemirritációt okoz.

Komponensek:

citromsav:

Eredmény : Súlyosan irritálja a szemet

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Csírasejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Rákkeltő hatás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Reprodukciós toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

citromsav:

Becslés : Légúti irritációt 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) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések	:	Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás
Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

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

Komponensek:

citromsav:

Biológiai lebonthatóság	:	Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: 97 % 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

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

Termék : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.

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.

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
ADN: Nem alkalmazható

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

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 kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. Nem alkalmazható

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

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 szabályairól1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékrólA vidékfejlesztési miniszter 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékrőlCsak 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

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

TW TCSI	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
US TSCA	:	A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
AU AIIC	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
CA. DSL	:	A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
JP ENCS	:	Nem felel meg a listának
KR KECI	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
PH PICCS	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
CN 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: 01.10.2026

A keverék osztályozása:		**Osztályozási folyamat:**
Eye Irrit. 2	H319	A termékadatok vagy értékelés

alapján

Az H-mondatok teljes szövege

H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Irrit.	:	Szemirritáció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

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); BGW - Biológiai Határértékek; 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 Vegyianyag-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); LSPN - Bejelentett veszélyes anyagok listája (Chile); 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 - 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