



FARECLA CLEAN & PROTECT

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint Kiadás dátuma: 2022.06.13.
Felülvizsgálat dátuma: 2022.03.15. A következő verzió helyébe lép: 2022.03.15. Verzió: 1.0

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

1.1. Termékazonosító

Termék forma	: Keverék
Kereskedelmi név	: FARECLA CLEAN & PROTECT
Termékkód	: CAP101
Termék típusa	: Polírozók és viaszkeverékek
Egyéb azonosítási eszközök	: UPC 78072766935

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

Nagyközönség számára készült	: Professzionális használat
Fő felhasználási kategória	: Tisztító/mosószeres és adalékok
Funkció vagy használati kategória	

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások	: Ezt az anyagot nem szabad más célra használni, mint az azonosított felhasználások nélkül szakértői tanács. A nem megfelelő használat potenciális egészségügyi, biztonsági és környezeti kockázatokat okozhat.
-------------------------	---

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Farecla Products Limited
Broadmeads
Ware, SG12 9HS – Hertfordshire
UK

T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 hétfőtől péntekig) - F +44 (0)19 2046 T 0033 (0) 4 90 85 85 00 - F 0033 (0) 4 90 82 94 52 6557

Technical@farecla.com - www.farecla.com

Kizárólagos képviselő

Saint-Gobain bevonatmegoldások
50 rue du Mourelet ZI Courtine Mourre Frais, BP
FR-90966 84093 Avignon – Cedex

Franciaország

qualite_ehs.coating-solutions@saint-gobain.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélyhívó szám : +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 hétfőtől péntekig)

Ország	Szervezet/Vállalat	Cím	Segélyhívó szám	Megjegyzés
Írország	Országos Mérgezési Információs Központ, Beaumont Kórház	Postafiók 1297 Beaumont út 9 Dublin	+353 1 809 2566 (egészségügyi szakemberek - 24/7) +353 1 809 2166 (nyilvános, 8-22, 7/7)	
Málta	Gyógyszer- és Mérgezési Információs Iroda	Mater Dei Kórház MSD 2090 Msida	+356 2545 6508	
Egyesült Királyság	Országos Mérgezési Információs Szolgálat (Birmingham Központ) Városi Kórház	Dudley Road B18 7QH Birmingham	0344 892 0111	Csak egészségügyre szakemberek

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint Nem minősített

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségi és környezeti hatások

Tudomásunk szerint ez a termék nem jelent különösebb kockázatot, feltéve, hogy a helyes munkahelyi higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelik.

FARECLA CLEAN & PROTECT

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

2.2. Címke elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 - Gyermekek elől elzárva tartandó. Nem
(CLP) Gyermekbiztos rögzítés : alkalmazható
Tapintható figyelmeztetés : Nem alkalmazható

Északi országok szabályozása

Dánia

MAL kód : 00-1

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem felel meg a REACH rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumainak. Ez az anyag/keverék nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumainak. Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$, a REACH XIII. melléklete szerint értékelve.

A keverék nem tartalmaz a REACH 59. cikkének (1) bekezdése szerint összeállított listán szereplő anyagokat, amelyek endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek, vagy a felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően nem azonosították endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezőnek. (EU) 2017/2100 vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet 0,1 %-os vagy annál nagyobb koncentrációban

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint
2-fenoxi-etanol	CAS-szám: 122-99-6 EK-szám: 204-589-7 EK-indexszám: 603-098-00-9 REACH-szám: 01-2119488943-21	< 0,75	Acute Tox. 4 (orális), H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó	CAS-szám: 3811-73-2 EK-szám: 223-296-5 REACH-szám: 01-2119493385-28	< 0,03	Acute Tox. 4 (orális), H302 Acute Tox. 4 (dermális), H312 Acute Tox. 4 (Belégzés), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)
benzil-acetát	CAS-szám: 140-11-4 EK-szám: 205-399-7 REACH-szám: 01-2119638272-42	< 0,01	Aquatic Chronic 3, H412

Hozzászólások : Tartalmaz többek között:
< 5% nemionos felületaktív anyagok, parfüm, fenoxi-etanol, nátrium-pirition

A H- és EUH-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános Elsősegélynyújtás : Ha rosszul érzi magát, kérjen orvosi segítséget.
belélegzés után Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Vigye az érintett személyt friss levegőre, és helyezze kényelmesen lélegezni.
: Mossa le a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruházatot le kell vetni. Bőrirritáció esetén: forduljon orvoshoz.

FARECLA CLEAN & PROTECT

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Elővigyázatosságból öblítse ki a szemet vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció nem múlik el: forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelés után	: Rosszullét esetén hívja a mérgezési központot vagy orvost. Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytasd magad. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit szájon át.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Hosszan tartó érintkezés enyhe irritációt okozhat.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Szemirritációt okozhat. bőrpír, viszketés, könnyek.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Lenyelés hányingert és hányást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	: A termék nem gyúlékony. Használjon a környező körülményeknek megfelelő tűzoltási módszereket. Vízzel spray. Száraz por. Hab. Szén-dioxid.
Nem megfelelő oltóanyag	: Senki se tudja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Nincs tűzveszély.
Veszélyes bomlástermékek tűz esetén	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Szén-monoxid. Szén-dioxid. Nitrogén-oxidok.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Óvintézkedések Tűzvédelem tűzoltás közben	: Evakuálja a területet. Állítsa le a szivárgást, ha biztonságosan megteheti. : Ne kísérletet tegyen megfelelő védőfelszerelés nélkül. Zárt rendszerű légzőkészülék. Teljes védőruha.
---	--

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Evakuálja a területet. Állítsa le a szivárgást, ha biztonságosan megteheti.
------------------------	---

6.1.1. Nem sürgősségi személyzet számára

Védő felszerelés	: Viseljen ajánlott egyéni védőfelszerelést. Szellőztesse ki
Vészhelyzeti eljárás	: a kiömlött területet.

6.1.2. A segélyhívók számára

Védő felszerelés	: Ne kísérletet tegyen meg tenni megfelelő védőfelszerelés nélkül. További információért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
------------------	---

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell a környezetbe jutást.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Az elzáráshoz	: Gyűjtse össze a kiömlött anyagot.
Tisztítási módszerek	: A kiömlött folyadékot itassuk fel nedvszívó anyagba. A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassuk fel. Mechanikusan (söprés, lapátolással) fel kell szedni és megfelelő tartályba kell gyűjteni ártalmatlanításhoz. Tisztítsa meg a szennyezett felületeket feleslegben lévő vízzel.
Egyéb információk	: Az anyagokat vagy szilárd maradványokat engedéllyel rendelkező helyen ártalmatlanítsa.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a 8. fejezetet: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". További információk a 13. részben találhatóak.

FARECLA CLEAN & PROTECT

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Higiéniai intézkedések : Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését. Viseljen egyéni védőfelszerelést.
: Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben. Mindig mosson kezet a termék kezelése után.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Maradj laza. Fagypont feletti hőmérsékleten tartandó. A fagyás körülményeinek megengedése károsíthatja a terméket.
Nem kompatibilis termékek : Oxidálószer. Erős savak. Erős alapok.
Információ a vegyes tárolásról : Élelmiszerektől távol tárolandó.
Tárolási terület : Hőtől távol tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Csak az eredeti tartályban tárolandó. Zárt edényben tárolandó.
Különleges szabályok a csomagolásra

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Lásd az 1.2 szakaszt – Megfelelő azonosított felhasználások.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Szabályozási paraméterek

8.1.1 Országos foglalkozási expozíciós és biológiai határértékek

2-fenoxi-etanol (122-99-6)	
Ausztria - Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	110 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
MAK (OEL STEL)	110 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
OEL C	110 mg/m ³
OEL C [ppm]	20 ppm
Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	2-Fenoksietanoli
HTP (OEL TWA) [1]	110 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
HTP (OEL STEL)	290 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Megjegyzés	Iho
OEL vegyi kategória	Bőrön keresztüli felszívódási lehetőség
Szabályozási hivatkozás	HTP-ARVOT 2020 (Socsiáli- ja terveysministeriö)
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	5,7 mg/m ³ (az embrió vagy a magzat károsodásának kockázata kizárható az AGW és BGW értékek megfigyelésével)
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm (az embrió vagy a magzat károsodásának kockázata kizárható, ha AGW és BGW értékeket figyelnek meg)
Csúcsexpozíció-korlátozó tényező	1(I)

FARECLA CLEAN & PROTECT

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

2-fenoxi-etanol (122-99-6)	
Megjegyzés	DFG – Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Szabályozási hivatkozás	TRGS900
Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	2-Fenoksietanol
NDS (OEL TWA)	230 mg/m ³
Szabályozási hivatkozás	Dz. U. 2018 poz. 1286
Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	5,7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	5,7 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	2-Fenoxi-etanol / 2-Fenoxi-etanol
MAK (OEL TWA) [1]	110 mg/m ³ (aeroszol, gőz)
MAK (OEL TWA) [2]	20 ppm (aeroszol, gőz)
KZGW (OEL STEL)	110 mg/m ³ (aeroszol, gőz)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (aeroszol, gőz)
Kritikus toxicitás	VRS, Yeux / OAW, Auge
Jelölés	SSc/ SSc
Megjegyzés	BIA
Szabályozási hivatkozás	www.suva.ch, 2021.01.01
Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó (3811-73-2)	
Ausztria - Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	1 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	4 mg/m ³
OEL vegyi kategória	Skin jelölés
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA [1]	1 mg/m ³
OEL vegyi kategória	Bőrön keresztüli felszívódási lehetőség
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³ (az embrió vagy a magzat károsodásának kockázata kizárható, ha AGW és BGW értékeket figyelnek meg – belélegezhető frakció)
Csúcsexpozíció-korlátozó tényező	2(II)
Megjegyzés	DFG – Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Vegyi kategória	Skin jelölés

FARECLA CLEAN & PROTECT

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó (3811-73-2)	
Szabályozási hivatkozás	TRGS900
Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	1 mg/m ³ (belélegezhető frakció)
OEL STEL	2 mg/m ³ (belélegezhető frakció)
OEL vegyi kategória	Bőrön keresztüli felszívódási lehetőség
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Pyrithion, Sel sodique de / Natriumpyrithion
MAK (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (belélegezhető por)
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m ³ (belélegezhető por)
Kritikus toxicitás	SNP / PNS
Jelölés	R, S _{5B} / H, SSc
OEL vegyi kategória	Skin jelölés
Szabályozási hivatkozás	www.suva.ch, 2021.01.01
Benzil-acetát (140-11-4)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Benzil-acetát # Benzil-acetát
OEL TWA	62 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Szabályozási hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 2021.11.05.
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA [1]	61 mg/m ³
OEL TWA [2]	10 ppm
Írország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	benzil-acetát
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	30 ppm (számított)
Szabályozási hivatkozás	Vegyi anyagokkal kapcsolatos gyakorlati kódex, 2021
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	5 mg/m ³
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL vegyi kategória	A4 - Nem minősíthető humán rákkeltőnek
Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	13 ppm

FARECLA CLEAN & PROTECT

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

Benzil-acetát (140-11-4)	
Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Acetato de bencilo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
Szabályozási hivatkozás	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	benzil-acetát
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Megjegyzés (ACGIH)	TLV® Alap: URT irr. Jelölések: A4 (nem minősíthető humán rákkeltőnek)
ACGIH vegyi kategória	Nem minősíthető humán rákkeltőnek
Szabályozási hivatkozás	ACGIH 2022

8.1.2. Javasolt megfigyelési eljárások

További információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyagok keletkeztek

További információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL és PNEC

További információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Szalagozás szabályozása

További információ nem áll rendelkezésre

8.2. Expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzések

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését.

8.2.2. Személyi védőfelszerelés

Egyéni védőeszközök: Kesztyű.

Biztonsági szemüveg.

Az egyéni védőfelszerelés szimbólumai:



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg

8.2.2.2. Bőrvédelem

Kézvédelem:

Védőkesztyű. Példák az előnyös kesztyűvédő anyagokra: Butil gumi. Természetes gumi ("latex"). Neoprén. Nitril/butadién gumi ("nitril" vagy "NBR"). polietilén. Etil-vinil-alkohol laminátum ("EVAL"). Polivinil-alkohol ("PVA"). Polivinil-klorid ("PVC" vagy "vinil").

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Normál használati körülmények között nincs szükség légzésvédelemre. Ha a műszaki ellenőrzések nem tartják a levegőben lévő szennyező anyagok koncentrációját olyan szinten, amely megfelelő a munkavállalók egészségének védelméhez, megfelelő légzőkészülék használata lehet megfelelő. A légzőkészülék kiválasztásának, használatának és karbantartásának meg kell felelnie a szabályozási követelményeknek, ha vannak ilyenek.

FARECLA CLEAN & PROTECT

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

8.2.2.4. Termikus veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzése

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell a környezetbe jutást.

Fogyasztói expozíció ellenőrzése:

Az anyag nincs besorolva az emberi egészségre vagy a környezetre gyakorolt hatások szempontjából, és nem PBT vagy vPvB, így nincs szükség expozíciós értékelésre vagy kockázatjellemzésre. Azoknál a feladatoknál, ahol a munkavállalók beavatkozása szükséges, az anyagot a jó ipari higiéniai és biztonsági eljárásoknak megfelelően kell kezelni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot	: Folyékony
Szín	: Áttetsző. Kék. fehér.
Szag	: Gyümölcsös.
Szagküszöb	: Nem elérhető
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagypont	: ≈ 0 °C
Forráspont	: ≈ 100 °C
Gyúlékonyság	: Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Nem oxidáló anyag az EK kritériumok szerint. Nem
Robbanási határok	: elérhető
Alsó robbanási határ	: Nem elérhető
Felső robbanási határ	: Nem elérhető
Lobbanáspont	: > 100 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem elérhető
Bomlási hőmérséklet pH	: Nem elérhető
	: 8.7
Viszkozitás, kinematikai	: Nem elérhető
Oldhatóság	: Vízben oldódik.
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (Log Kow)	: Nem elérhető
Gőznyomás	: Nem elérhető
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem elérhető
Sűrűség	: Nem elérhető
Relatív sűrűség	: 1
Relatív gőzsűrűség 20 °C-on	: Nem elérhető
Részecskejellemzők	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Információk a fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozóan

További információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC tartalom : ≈ 0 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között nem reakcióképes.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

FARECLA CLEAN & PROTECT

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett egyik sem (lásd a 7. pontot).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer. Erős savak. Erős alapok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (orális) : Nem minősített
Akut toxicitás (dermális) : Nem minősített
Akut toxicitás (belélegzés) : Nem minősített

2-fenoxi-etanol (122-99-6)

LD50 orális patkány	1850 mg/kg
LD50 dermális patkány	14391 mg/ttkg Állat: patkány, Megjegyzések az eredményekhez: egyéb:
LD50 dermális nyúl	> 2214 mg/ttkg Állat: nyúl, Iránymutatás: egyéb:
LC50 Belélegzés - Patkány	> 1 mg/l levegő Állat: patkány, Irányelv: egyéb:

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó (3811-73-2)

LD50 orális patkány	1208 mg/testtömeg-kg Állat: patkány, állat neme: nőstény, Útmutató: OECD 401. iránymutatás (Akut orális toxicitás), Útmutató: EU B.1 módszer (Akut toxicitás (orális))
LD50 szájon át	1208 mg/kg
LD50 dermális	1800 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány	1,08 mg/l levegő Állat: patkány, Útmutató: EPA OPP 81-3 (Akut inhalációs toxicitás), Útmutató: EU B.2 módszer (Akut toxicitás (belélegzés))

Benzil-acetát (140-11-4)

LD50 orális patkány	> 2000 mg/ttkg Állat: patkány, Útmutató: OECD 401. irányelv (Akut orális toxicitás)
LD50 dermális nyúl	> 5000 mg/ttkg Állat: nyúl

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nem minősített
pH: 8,7
Súlyos szemkárosodás/irritáció : Nem minősített
pH: 8,7
Légúti vagy bőrszenzibilizáció : Nem minősített
Csírasejt-mutagenitás : Nem minősített
Rákkeltő hatás : Nem minősített

Benzil-acetát (140-11-4)

IARC csoport	3 - Nem minősíthető
Reprodukciós toxicitás	: Nincs besorolva

2-fenoxi-etanol (122-99-6)

LOAEL (állat/hím, F1)	≈ 1875 mg/ttkg Állat: egér, Állati nem: hím, Iránymutatás: egyéb:
LOAEL (állat/nőstény, F1)	≈ 1875 mg/ttkg Állat: egér, Állati nem: nőstény, Iránymutatás: egyéb:
NOAEL (állat/nőstény, F0/P)	≈ 1875 mg/ttkg Állat: egér, Állat neme: nőstény, Iránymutatás: egyéb: Szaporodási értékelés folyamatos tenyésztéssel (RACB); az NTP által kidolgozott protokoll

FARECLA CLEAN & PROTECT

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó (3811-73-2)	
LOAEL (állat/hím, F0/P)	2,8 mg/ttkg Állat: patkány, Állati nem: hím, Irányelv: EPA OPPTS 870.3800 (Szaporodási és termékenységi hatások)
LOAEL (állat/nőstény, F0/P)	1,4 mg/ttkg Állat: patkány, állat neme: nőstény, Útmutató: EPA OPPTS 870.3800 (Szaporodási és termékenységi hatások)
LOAEL (állat/hím, F1)	2,8 mg/ttkg Állat: patkány, Állati nem: hím, Irányelv: EPA OPPTS 870.3800 (Szaporodási és termékenységi hatások)
LOAEL (állat/nőstény, F1)	1,4 mg/ttkg Állat: patkány, állat neme: nőstény, Útmutató: EPA OPPTS 870.3800 (Szaporodási és termékenységi hatások)
NOAEL (állat/hím, F0/P)	1,4 mg/ttkg Állat: patkány, Állati nem: hím, Irányelv: EPA OPPTS 870.3800 (Szaporodási és termékenységi hatások)
NOAEL (állat/nőstény, F0/P)	0,7 mg/ttkg Állat: patkány, Állat neme: nőstény, Irányelv: EPA OPPTS 870.3800 (Szaporodási és termékenységi hatások)
NOAEL (állat/hím, F1)	1,4 mg/ttkg Állat: patkány, Állati nem: hím, Irányelv: EPA OPPTS 870.3800 (Szaporodási és termékenységi hatások)
NOAEL (állat/nőstény, F1)	0,7 mg/ttkg Állat: patkány, Állat neme: nőstény, Irányelv: EPA OPPTS 870.3800 (Szaporodási és termékenységi hatások)

STOT – egyszeri expozíció : Nem minősített

2-fenoxi-etanol (122-99-6)

STOT – egyszeri expozíció	Légúti irritációt okozhat.
---------------------------	----------------------------

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT). : Nem minősített

2-fenoxi-etanol (122-99-6)

LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	> 700 mg/ttkg Állat: patkány, Útmutató: OECD 408. iránymutatás (ismételt dóziszú 90 napos orális toxicitási vizsgálat rágcsálókban), Útmutató: EU B.26 módszer (Szubkrónikus orális toxicitási teszt: Ismételt dózis 90 napos orális toxicitás Tanulmány rágcsálókkal), Útmutató: EPA OPPTS 870.3100 (90 napos orális toxicitás rágcsálókban)
LOAEL (bőrön keresztül, patkány/nyúl, 90 nap)	> 500 mg/ttkg Állat: nyúl, Útmutató: OECD 411. irányelv (szubkrónikus dermális toxicitás: 90 napos vizsgálat)
NOAEL (bőrön keresztül, patkány/nyúl, 90 nap)	500 mg/ttkg Állat: nyúl, Útmutató: OECD 411. irányelv (szubkrónikus bőrtotoxicitás: 90 napos vizsgálat)

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó (3811-73-2)

LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	1,5 mg/ttkg Állat: patkány, Irányelv: egyéb:
NOAEL (orális, patkány, 90 nap)	0,5 mg/ttkg Állat: patkány, Útmutató: egyéb:

Aspirációs veszély : Nincs besorolva

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

További információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia – általános	: A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, és nem okoz hosszú távú káros hatást a környezetben.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nem minősített
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nem minősített
Nem gyorsan lebomlik	

FARECLA CLEAN & PROTECT

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

2-fenoxi-etanol (122-99-6)	
LC50 – hal [1]	344 mg/l Teszt organizmusok (fajok): Pimephales promelas
LC50 – hal [2]	366 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra - Faj: Pimephales promelas [statikus])
EC50 – Rák [1]	> 500 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna
EC50 72h – algák [1]	> 100 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi név: Scenedesmus subspicatus)

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó (3811-73-2)	
LC50 – hal [1]	7,3 µg/l Tesztorganizmusok (fajok): Oncorhynchus mykiss (korábbi név: Salmo gairdneri)
EC50 – Rák [1]	0,6 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna
EC50 – Rák [2]	0,15 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna
EC50 72h – algák [1]	0,22 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi név: Scenedesmus subspicatus)
NOEC krónikus algák	0,033 mg/l

Benzil-acetát (140-11-4)	
LC50 – hal [1]	4 mg/l Teszt organizmusok (fajok): Oryzias latipes
EC50 – Rák [1]	17 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna
EC50 72h – algák [1]	110 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi név: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algák [2]	92 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi név: Scenedesmus subspicatus)
NOEC krónikus hal	0,92 mg/l Teszt organizmusok (fajok): Oryzias latipes Időtartam: '28 d'

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

FARECLA CLEAN & PROTECT	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomló.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

FARECLA CLEAN & PROTECT	
Bioakkumulációs potenciál	Nincs utalás a bioakkumulációs potenciálra.

2-fenoxi-etanol (122-99-6)	
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (Log Pow)	1,13 (25 °C-on)

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó (3811-73-2)	
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (Log Kow)	< 0,001

Benzil-acetát (140-11-4)	
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (Log Pow)	1,96

12.4. Mobilitás a talajban

FARECLA CLEAN & PROTECT	
Ökológia - talaj	Könnyen felszívódik a talajba.

FARECLA CLEAN & PROTECT

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

FARECLA CLEAN & PROTECT

Ez az anyag/keverék nem felel meg a REACH rendelet XIII. mellékletének PBT kritériumainak

Ez az anyag/keverék nem felel meg a REACH rendelet XIII. mellékletének vPvB kritériumainak

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

További információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

További információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek

: A tartalom/tárolóedény ártalmatlanítása az engedéllyel rendelkező gyűjtő válogatási utasításainak megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Az ADR / IMDG / IATA / ADN / RID szabványoknak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN szám vagy azonosító szám				
Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott
14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése				
Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott
14.4. Csomagoló csoport				
Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott
14.5. Környezeti veszélyek				
Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre				

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Szárazföldi szállítás

Nem szabályozott

Tengeri szállítás

Nem szabályozott

Légi közlekedés

Nem szabályozott

Belvízi szállítás Nem szabályozott

Vasúti szállítás

Nem szabályozott

FARECLA CLEAN & PROTECT

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO okmányai szerint

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-rendeletek

EU korlátozási lista (REACH XVII. melléklet)

Referencia kód	Alkalmazható
3(b)	2-fenoxi-etanol
3(c)	benzil-acetát

Nem tartalmaz a REACH jelöltlistáján szereplő anyagot Nem tartalmaz a REACH XIV. melléklete szerinti anyagokat

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete vonatkozik a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és importjáról.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amely a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozik.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EU EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE vonatkozik.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a robbanóanyag-prekursorok forgalomba hozataláról és felhasználásáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet vonatkozik.

VOC tartalom : ≈ 0 g/l

CESIO ajánlások : A készítményben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Ezt az állítást alátámasztó adatok a tagállamok illetékes hatóságai rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a mosószer-gyártó kérésére hozzáférhetővé teszik azokat.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács 2004. február 11-i 273/2004/EK rendelete vonatkozik a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról.

15.1.2. Nemzeti előírások

Németország

Foglalkoztatási korlátozások : Tartsa be a dolgozó anyák védelméről szóló törvény (MuSchG) szerinti korlátozásokat. Tartsa be a fiatalok foglalkoztatásáról szóló törvény (JArbSchG) szerinti korlátozásokat

Vízveszélyességi osztály (WGK) : WGK 1, Enyhén vízveszélyes (AwSV szerinti osztályozás, 1. melléklet) Nem vonatkozik a

Veszélyes eseményekről szóló rendelet (12. BImSchV) : veszélyes eseményekről szóló rendelet (12. BImSchV) hatálya alá.

Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevő sem szerepel a

SZW-lijst van mutagene stoffen : jegyzékben Egyik összetevő sem

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : szerepel a jegyzékben Egyik összetevő

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruuchtbaarheid : sem szerepel a jegyzékben.

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevő sem szerepel a listán

Dánia

Dán nemzeti szabályozás : A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel

Svájc

Tárolási osztály (LK) : LK 10/12 - Folyadékok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

FARECLA CLEAN & PROTECT

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

ADN	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról
ATE	Akut toxicitási becslés
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOD	Biokémiai oxigénigény (BOD)
TÖKEHAL	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatásszint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-sz.	Európai Közösségi szám
EC50	Medián effektív koncentráció
HU	Európai szabvány
IARC	Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	Nemzetközi légi szállítási szervezet
IMDG	Nemzetközi tengeri veszélyes áruk
LC50	Medián halálos koncentráció
LD50	Medián halálos dózis
LOAEL	A legalacsonyabb megfigyelt káros hatások szintje
NOAEC	Nem észlelhető káros hatású koncentráció
NOAEL	Nem észlelt káros hatás szint
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentráció
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens bioakkumulatív mérgező
PNEC	Megjósolt hatásmentes koncentráció
RID	A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályok
SDS	Biztonsági adatlap
STP	Szennyvíz tisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (ThOD)
TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Chemical Abstract Service number
NOS	Nem meghatározott
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Endokrin zavaró tulajdonságok

A H- és EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (dermális)	Akut toxicitás (dermális), 4. kategória
-------------------------	---

FARECLA CLEAN & PROTECT

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

A H- és EUH-mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (belégzés)	Akut toxicitás (belégzés), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szóbeli)	Akut toxicitás (orális), 4. kategória
Vízi akut 1	Veszélyes a vízi környezetre – Akut veszély, 1. kategória
Krónikus vízi 3	Veszélyes a vízi környezetre – Krónikus veszély, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritációt okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Irrit. 2	Bőrkorrózió/bőrirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – Egyszeri expozíció, 3. kategória, Légúti irritáció

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Bár a Farecla Products Ltd. úgy véli, hogy az itt található adatok és információk tényszerűek, és a vélemények képzett szakértők véleményét képezik, ezek nem tekinthetők garanciának vagy nyilatkozatnak, amelyért a Farecla jogi felelősséget vállal. Kizárólag ellenszolgáltatás, kivizsgálás, adatok és tájékoztatás céljából kínáljuk őket a vonatkozó törvényeknek és előírásoknak megfelelően.

Az Ön márkakereskedője:
Corvinus Tools Kft.
2086 Tinnye, Bajcsy-Zsilinszky u.1.
Tel: +36 26 335 184
Mobil: +36 70 945 7806
+36 70 601 2418
+36 70 601 2142
E-mail: corvinustools@gmail.com
Web : <https://corvinustoolskft.hu/>