



FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap (fordítás)

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint Kiadás dátuma: 2022.04.07. Felülvizsgálat dátuma: 2022.04.07. Felülírja a következő verziót: 2022.04.07. Verzió: 1.0

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

1.1. Termékazonosító

Termék forma : Keverék
Kereskedelmi név : FARECLA PROFIL OEM POLISH
Termékkód : PRO106
Egyéb azonosítási eszközök : UPC 78072766676

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

1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Profesionális használat
Az anyag/keverék felhasználása : Csiszoló hatású polírozó keverék

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

Csak 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 PROFIL OEM POLISH

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. EUH210 -
(CLP) EUH-mondatok : Biztonsági adatlap kérésre elérhető.

Északi országok szabályozása

Dánia

MAL kód : 00-1

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem eredményezik a besorolást : Ha szembe kerül: ez az anyag mechanikai irritációt okozhat.

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.

Összetevő

Alumínium-oxid (1344-28-1)	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
Glicerín (56-81-5)	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
2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)	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

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

Összetevő

Fehér ásványolaj (ásványolaj) (8042-47-5)	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
Alumínium-oxid	CAS-szám: 1344-28-1 EK-szám: 215-691-6 REACH-szám: 01-2119529248-35	10-30	Nem minősített
Fehér ásványolaj (ásványolaj)	CAS-szám: 8042-47-5 EK-szám: 232-455-8 REACH-szám: 2119487078-27	10-30	Nem minősített

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint
Szénhidrogének, C16-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, < 2% aromás	CAS-szám: 64742-46-7 EK-szám: 265-148-2 REACH-szám: 01-2119457735-29	1-10	Áspiskígyó. Tox. 1, H304
Glicerin	CAS-szám: 56-81-5 EK-szám: 200-289-5 REACH-szám: 01-2119471987-18	1-10	Nem minősített
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
2,2',2"-nitrilotrietanol	CAS-szám: 102-71-6 EK-szám: 203-049-8 REACH-szám: 01-2119486482-31	< 0,1	Nem minősített
Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó	CAS-szám: 3811-73-2 EK-szám: 223-296-5 REACH-szám: 01-2119493385-28	≤ 0,02	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)

Specifikus koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Specifikus koncentrációs határértékek
Fehér ásványolaj (ásványolaj)	CAS-szám: 8042-47-5 EK-szám: 232-455-8 REACH-szám: 2119487078-27	(0 ≤ C < 100) Asp. Tox. 1, H304

Hozzászólások

: Tartalmaz többek között:

5-15% zeolitok; 5-15% alifás szénhidrogének; <5% nemionos felületaktív anyagok, polikarboxilátok, fenoxi-etanol, nátrium-pirition. További információért látogasson el a www.farecla.com oldalra

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtási intézkedések általános

: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtás belélegzés után

: Vigye az érintett személyt friss levegőre, és helyezze kényelmesen lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően

: Óvatosan mossa le bő szappannal és vízzel. Bőrirritáció esetén: forduljon orvoshoz. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni.

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

: Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytasd magad. Rosszullét esetén hívja a mérgezési központot vagy orvost.

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

Tünetek/hatások

: Normál használat esetén várhatóan nem jelent jelentős veszélyt. Hosszan tartó

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően

: érintkezés enyhe irritációt okozhat.

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően

: Enyhe irritációt okozhat. bőrpír, viszketés, könnyek.

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

Tünetek/hatások lenyelés után : Az emésztőrendszer irritációját okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Nem : Víz spray. Száraz por. Hab. Szén-dioxid. Senki se
megfelelő oltóanyag : tudja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Óvintézkedések tűz Tűzoltási : Használton kívül tartsa zárva a tartályt. Állítsa le a szivárgást, ha biztonságosan
utasítások Védelem tűzoltás : megteheti. Evakuálja a területet. A tüzet a szokásos óvintézkedésekkel ésszerű
közben : távolságból oltsa. Ne kíséreljen meg tenni megfelelő védőfelszerelés nélkül. Zárt
rendszerű légzőkészülék. Teljes védőruha.
Egyéb információk : Magas hőmérsékletnek kitéve lebomolhat, mérgező gázokat szabadítva fel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Állítsa le a szivárgást, ha biztonságosan megteheti. Ha lehetséges, szükségtelen kockázat nélkül izolálja a tüztől.

6.1.1. Nem sürgősségi személyzet számára

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

6.1.2. A segélyhívók számára Védő

felszerelés : Ne kíséreljen meg tenni megfelelő védőfelszerelés nélkül. További információkért lásd a 8.
fejezetet: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
Vészhelyzeti eljárás : Evakuálja a felesleges személyzetet. Állítsa le a szivárgást, ha biztonságosan megteheti. Fedje le a kiömlött
anyagot nem éghető anyaggal, pl.: homok/föld.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell a környezetbe jutást. Akadályozza meg, hogy a folyadék csatornába, vízfolyásokba, föld alatti vagy alacsony területekre jusson.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Az elzáráshoz : Gyűjtse össze a kiömlött anyagot.
Tisztítási módszerek : A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassuk fel. Lapátolja fel vagy söpörje össze, és tegye egy zárt edénybe
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 információkért lásd a 8. fejezetet: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". További információk a 13. részben találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

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

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek	: Jól szellőző helyen tárolandó. Maradj laza. Fagypon 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.

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

Alumínium-oxid (1344-28-1)	
Ausztria - Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (belélegezhető frakció, füst)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (belélegezhető frakció, füst)
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Alumínium (fém et composés oldhatatlan anyagok, frakció alvéolaire) # Alumínium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie)
OEL TWA	1 mg/m ³
Szabályozási hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 2021.11.05.
Horvátország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (összes por, belélegezhető részecskék) 4 mg/m ³ (belélegezhető por)
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA [1]	5 mg/m ³ (összesen) 2 mg/m ³ (belélegezhető)
Észtország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	10 mg/m ³ (összes por) 4 mg/m ³ (belélegezhető por)
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Alumínium (trioxid de di-)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Megjegyzés	Valeurs recommandées/admises
Szabályozási hivatkozás	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Görögország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Αλουμίνα, α-
OEL TWA	10 mg/m ³ (belélegezhető frakció) 5 mg/m ³ (belélegezhető frakció)
Szabályozási hivatkozás	Π.Δ. 90/1999. ένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της ερίγαιςς
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
AK (OEL TWA)	6 mg/m ³ (belélegezhető por)

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

Alumínium-oxid (1344-28-1)	
Írország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Alumínium-oxidok
OEL TWA [1]	4 mg/m ³ belélegezhető por 10 mg/m ³ teljes belélegezhető por
Szabályozási hivatkozás	Vegyí anyagokkal kapcsolatos gyakorlati kódex, 2021
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	6 mg/m ³ (dezintegrációs aeroszol)
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (belélegezhető frakció) 2 mg/m ³ (belélegezhető frakció)
Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2,5 mg/m ³ (belélegezhető frakció) 1,2 mg/m ³ (belélegezhető frakció)
Megjegyzés	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikażąca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikażąca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
Szabályozási hivatkozás	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	10 mg/m ³ (azbesztet nem tartalmazó részecskék és <1% kristályos szilícium-dioxid)
OEL vegyi kategória	A4 – Nem minősíthető humán rákkeltőnek
Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	2 mg/m ³ (aeroszolok) 3 mg/m ³ (por (alumínium és alumínium-oxidok) 1 mg/m ³ (füst (alumínium és alumínium-oxidok))
OEL STEL	5 mg/m ³ (aeroszolok) 10 mg/m ³ (por (alumínium és alumínium-oxidok) 3 mg/m ³ (füst (alumínium és alumínium-oxidok))
Szlovákia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ (belélegezhető por)
Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Óxido de aluminio (Corindón)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Szabályozási hivatkozás	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Svédország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (összes por) 2 mg/m ³ (belélegezhető frakció)
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Alumínium-oxidok
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
Szabályozási hivatkozás	EH40/2005 (negyedik kiadás, 2020). HSE

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

Alumínium-oxid (1344-28-1)	
Norvégia – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Alumíniumoxid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (egyenlő a zavaró por határértékével)
Korttidsverdi (OEL STEL)	15 mg/m ³ (egyenlő a zavaró por határértékével)
Megjegyzés	1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.
Szabályozási hivatkozás	FOR-2021-06-28-2248
Svájc – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Alumínium-oxid / Alumíniumoxid [Korund]
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (belélegezhető por, füst)
KZGW (OEL STEL)	24 mg/m ³ (belélegezhető por, füst)
Kritikus toxicitás	Formel / Formal
Jelölés	B/B
Megjegyzés	NIOSH
Szabályozási hivatkozás	www.suva.ch, 2021.01.01
Svájc – BAT	
Helyi név	Alumínium-oxid / Alumíniumoxid
DENEVÉR	60 µg/g kreatinin Paraméter: Alumínium - Közeg: vizelet - Mintavételi idő: nincs korlátozás
Szabályozási hivatkozás	832.30 rendelet (OPA), 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte
USA – ACGIH – Foglalkozási expozíciós határértékek	
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³
Fehér ásványolaj (ásványolaj) (8042-47-5)	
Németország – Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (A)
Csúcsexpozíció-korlátozó tényező	4(II)
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
Szabályozási hivatkozás	TRGS900
Svájc – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritikus toxicitás	Poumons / Lunge
Jelölés	SSc/ SSc
Megjegyzés	NIOSH, DFG
Szabályozási hivatkozás	www.suva.ch, 2021.01.01
2-fenoxi-etanol (122-99-6)	
Ausztria – Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	110 mg/m ³

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

2-fenoxi-etanol (122-99-6)	
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-Fenoksietanol
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 az AGW és BGW értékek megfigyelésével)
Csúcsexpozíció-korlátozó tényező	1(I)
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

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

2-fenoxi-etanol (122-99-6)	
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
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, SSB/ H, SSc
OEL vegyi kategória	Skin jelölés
Szabályozási hivatkozás	www.suva.ch, 2021.01.01
Glicerín (56-81-5)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Glicerín (brouillard) # Glicerín (nevel)
OEL TWA	10 mg/m ³
Szabályozási hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 2020.11.19.
Horvátország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

Glicerín (56-81-5)	
Cseh Köztársaság – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Glicerín, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	2,6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	3,9 ppm
Szabályozási hivatkozás	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Észtország – Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	10 mg/m ³
Finnország – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Szabályozási hivatkozás	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Franciaország – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Glicerín (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Megjegyzés	Valeurs recommandées/admises
Szabályozási hivatkozás	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Németország – Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (E)
Csúcsexpozíció-korlátozó tényező	2(I)
Megjegyzés	DFG;Y
Szabályozási hivatkozás	TRGS900
Görögország – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m ³
Szabályozási hivatkozás	Π.Δ. 90/1999. έτους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργιας
Lengyelország – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ frakcja wdychalna
Megjegyzés	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Szabályozási hivatkozás	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugália – Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	10 mg/m ³ (kód)
Szlovákia – Foglalkozási expozíciós határértékek	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m ³
Szlovénia – Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	200 mg/m ³ (belélegezhető frakció)

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

Glicerín (56-81-5)	
OEL STEL	400 mg/m ³ (belélegezhető frakció)
Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ nieblas
Szabályozási hivatkozás	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Glicerín
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (számított kód)
Szabályozási hivatkozás	EH40/2005 (negyedik kiadás, 2020). HSE
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Glicerín / Glicerín
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (i) / (e)
Kritikus toxicitás	VRS / OAW
Jelölés	SSc/ SSc
Szabályozási hivatkozás	www.suva.ch, 2021.01.01
2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Triéthanolamine # Tri-etanolamin
OEL TWA	5 mg/m ³
Szabályozási hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 2021.11.05.
Cseh Köztársaság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	trietanolamin
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	0,8 ppm
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	1,6 ppm
Megjegyzés	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Szabályozási hivatkozás	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	trietanoliamin
HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Szabályozási hivatkozás	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaalija terveystoimisto)
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (E)
Csúcsexpozíció-korlátozó tényező	1(I)

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

2,2',2''-nitritotrietanol (102-71-6)	
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
Szabályozási hivatkozás	TRGS900
Írország – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Trietanol-amin
OEL TWA [1]	5 mg/m ³
Szabályozási hivatkozás	Vegyí anyagokkal kapcsolatos gyakorlati kódex, 2021
Spanyolország – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Trietanolamin
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Szabályozási hivatkozás	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Svédország – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	trietanolamin
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	0,8 ppm
KTV (OEL STEL)	10 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1,6 ppm
Megjegyzés	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Szabályozási hivatkozás	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Norvégia – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	trietanolamin
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Szabályozási hivatkozás	FOR-2021-06-28-2248
Svájc – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Triethanolamine / Triethanolamin
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritikus toxicitás	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Jelölés	SSc/ SSc
Megjegyzés	NIOSH
Szabályozási hivatkozás	www.suva.ch, 2021.01.01
USA – ACGIH – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Trietanol-amin
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
Megjegyzés (ACGIH)	TLV® Basis: Szem- és bőrirritáció
Szabályozási hivatkozás	ACGIH 2022

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

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. Sürgősségi szemmosó szőkeőkutaknak és biztonsági zuhanyoknak kell rendelkezésre állniuk minden lehetséges expozíció közvetlen közelében.

8.2.2. Személyi védőfelszerelés

Egyéni védőeszközök: Kesztyű. Biztonsági szemüveg. Védőruházat.

Az egyéni védőfelszerelés szimbólumai:



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg. Vegyi védőszemüveg vagy védőszemüveg

8.2.2.2. Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem: Viseljen megfelelő védőruházatot

Kézvédelem:

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:

Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. A kilégzési szeleppel ellátott finomporos maszk használata akkor javasolt, ha a por és a köd meghaladja az EN149:2001 + A1:2009 FFP2 NR szabvány szerinti expozíciós határértékeket a levegőben. A légzőmaszkot akkor kell viselni, ha a légúti veszélyeket azonosították és értékelték. A légzésvédelmet mindig mennyiségi expozíciós értékelések alapján kell meghatározni.

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. Akadályozzuk meg a vízbe, csatornába, pincébe vagy zárt területre jutását.

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.

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot	: Folyékony
Szín	: fehér.
Kinézet	: Sűrű folyadék.
Szag	: szagtalan.
Szagküszöb	: Nem elérhető
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagypon	: ≈ 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	: > 93 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem elérhető
Bomlási hőmérséklet pH	: Nem elérhető
	: 8-9
Viszkozitás, kinematikai	: 12000 – 20000 mm ² /s
Viszkozitás, dinamikus	: 12000 – 20000 cP
Oldhatóság	: Vízben diszpergálható.
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (Log Kow)	: Nem elérhető
Gőznyomás	: Nem elérhető
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem elérhető
Sűrűség	: Nem elérhető
Relatív sűrűség	: 1.02
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 (0%)

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.

10.4. Kerülendő körülmények

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős alapok. Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

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

Alumínium-oxid (1344-28-1)

LD50 orális patkány	> 15900 mg/ttkg
LC50 Belélegzés - Patkány	> 2,3 mg/l levegő

Szénhidrogének, C16-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, < 2% aromás (64742-46-7)

LD50 orális patkány	> 5000 mg/ttkg Állat: patkány, Útmutató: OECD 401. irányelv (Akut orális toxicitás)
LD50 dermális nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kg Állat: nyúl, Útmutató: OECD 402. iránymutatás (Akut dermális toxicitás)
LC50 Belélegzés - Patkány	> 5266 mg/l levegő Állat: patkány, Útmutató: OECD Guideline 403 (Akut belélegzési toxicitás), Megjegyzések az eredményekhez: egyéb:

Fehér ásványolaj (ásványolaj) (8042-47-5)

LD50 orális patkány	> 5000 mg/ttkg Állat: patkány, Útmutató: OECD 401. irányelv (Akut orális toxicitás)
LD50 dermális nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kg Állat: nyúl, Útmutató: OECD 402. iránymutatás (Akut dermális toxicitás)
LC50 Belélegzés - Patkány	> 5 mg/l levegő Állat: patkány, Útmutató: OECD Guideline 403 (Akut belélegzési toxicitás)

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/ttkg 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))

Glicerín (56-81-5)

LD50 orális patkány	27200 mg/kg
LD50 dermális nyúl	> 10 g/kg
LD50 dermális	56750 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány	> 2,75 mg/l

2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)

LD50 orális patkány	6400 mg/ttkg
LD50 dermális nyúl	> 2000 mg/ttkg

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nem minősített pH: 8-9
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nem minősített pH: 8-9
Légúti vagy bőrszenzibilizáció	: Nem minősített
Csírasejt-mutagenitás	: Nem minősített
Rákkeltő hatás	: Nem minősített

2,2',2"-nitriлотrietanol (102-71-6)

IARC csoport	3 - Nem minősíthető
--------------	---------------------

2,2',2"-nitriлотrietanol (102-71-6)

NOAEL (krónikus, orális, állat/hím, 2 éves)	63 mg/ttkg Állat: patkány, Állat neme: hím, Útmutató: OECD 451. iránymutatás (karcinogenitási vizsgálatok)
---	--

Reprodukciós toxicitás : Nincs besorolva

Alumínium-oxid (1344-28-1)

NOAEL (állat/hím, F0/P)	1000 mg/tesztömeg-kg Állat: patkány, állat neme: hím, Útmutató: OECD 422. iránymutatás (Reprodukciós/fejlődési toxicitási szűrővizsgálattal végzett kombinált ismételt dóziszú toxicitási vizsgálat)
-------------------------	--

Szénhidrogének, C16-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, < 2% aromás (64742-46-7)

NOAEL (állat/hím, F0/P)	≥ 3000 mg/tesztömeg-kg Állat: patkány, állat neme: hím, Útmutató: OECD 415. iránymutatás (Egy generációs reprodukciós toxicitási vizsgálat)
-------------------------	---

NOAEL (állat/nőstény, F0/P)	≥ 1500 mg/ttkg Állat: patkány, Állat neme: nőstény, Útmutató: OECD 415. iránymutatás (Egy generációs reprodukciós toxicitási vizsgálat)
-----------------------------	---

NOAEL (állat/nőstény, F1)	≥ 2000 mg/ttkg Állat: patkány, Állat neme: nőstény, Iránymutatás: OECD 415. iránymutatás [Egy generációs reprodukciós toxicitási vizsgálat (2017. október 9. előtt)]
---------------------------	--

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
-----------------------------	---

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)
---------------------------	--

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

STOT – egyszeri expozíció : Nincs besorolva

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

STOT – egyszeri expozíció : Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): : Nincs besorolva

Alumínium-oxid (1344-28-1)

LOAEC (belélegzés, patkány, por/köd/füst, 90 nap) : 0,015 mg/l levegő Állat: patkány, Útmutató: OECD Guideline 452 (krónikus toxicitási vizsgálatok)

NOAEC (belélegzés, patkány, por/köd/füst, 90 nap) : 0,07 mg/l levegő Állat: patkány, Útmutató: OECD Guideline 413 (Szubkrónikus belégzési toxicitás: 90 napos vizsgálat)

Szénhidrogének, C16-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, < 2% aromás (64742-46-7)

NOAEL (orális, patkány, 90 nap) : ≥ 5000 mg/ttkg Állat: patkány, Útmutató: OECD 408. iránymutatás (Ismételt dóziszú 90 napos orális toxicitási vizsgálat rágcsálókban)

NOAEL (bőrön keresztül, patkány/nyúl, 90 nap) : > 495 mg/ttkg Állat: patkány, Útmutató: OECD 411. irányelv (szubkrónikus bőrtoxicitás: 90 napos vizsgálat)

NOAEC (belélegzés, patkány, gőz, 90 nap) : > 10,4 mg/l levegő Állat: patkány, Útmutató: OECD Guideline 413 (Szubkrónikus belégzési toxicitás: 90 napos vizsgálat)

Fehér ásványolaj (ásványolaj) (8042-47-5)

NOAEL (orális, patkány, 90 nap) : ≥ 1200 mg/ttkg Állat: patkány, Útmutató: OECD 453. iránymutatás (kombinált krónikus toxicitási/karcinogenitási vizsgálatok)

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 dóziszú 90 napos orális toxicitási Tanulmány rágcsálókban), Útmutató: EPA OPPTS 870.3100 (90 napos orális toxicitási vizsgálat)

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 bőrtoxicitás: 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:

2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)

NOAEL (orális, patkány, 90 nap) : 1000 mg/ttkg Állat: patkány, Útmutató: OECD 408. iránymutatás (Ismételt adagolású 90 napos orális toxicitási vizsgálat rágcsálókban)

Aspirációs veszély : Nincs besorolva

FARECLA PROFIL OEM LENGYEL

Viszkozitás, kinematikai : 12000 – 20000 mm²/s

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

További információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia – általános : A termék nem tekinthető ártalmatlanak a vízi szervezetekre, és nem okoz hosszú távú káros hatást a környezetben.

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nem minősített

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú : Nem minősített

(krónikus)

Nem gyorsan lebomlik

Alumínium-oxid (1344-28-1)

LC50 – hal [1]	1,16 mg/l
EC50 72h - Algák [1]	1050 µg/l
EC50 72h - Algák [2]	0,2 mg/l Tesztszervezetek (fajok): Pseudokirchneriella subcapitata (korábbi elnevezések: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

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 Tesztszervezetek (fajok): Daphnia magna
EC50 72h - Algák [1]	> 100 mg/l Tesztszervezetek (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi név: Scenedesmus subspicatus)

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

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

Glicerín (56-81-5)

LC50 – hal [1]	54000 mg/l
EC50 – Rák [1]	> 10000 mg/l

2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)

LC50 – hal [1]	11800 mg/l
EC50 – Rák [1]	609,88 mg/l
EC50 72h - Algák [1]	512 mg/l Tesztszervezetek (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi név: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algák [2]	216 mg/l Teszt organizmusok (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi név: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 algák	216 mg/l
NOEC krónikus hal	> 1 mg/l Vizsgálati szervezetek (fajok): egyéb:

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

FARECLA PROFIL OEM LENGYEL

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag gyorsan lebomlik.
--------------------------------	--------------------------------

Glicerín (56-81-5)

Biokémiai oxigénigény (BOD)	0,87 g O ₂ /g anyag
Kémiai oxigénigény (KOI)	1,16 g O ₂ /g anyag

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

Glicerín (56-81-5)

ThOD	1,217 g O ₂ /g anyag
------	---------------------------------

2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)

Biokémiai oxigénigény (BOD)	0,02 g O ₂ /g anyag
-----------------------------	--------------------------------

Kémiai oxigénigény (KOI)	1,5 g O ₂ /g anyag
--------------------------	-------------------------------

ThOD	2,04 g O ₂ /g anyag
------	--------------------------------

12.3. Bioakkumulációs potenciál

FARECLA PROFIL OEM LENGYEL

Bioakkumulációs potenciál	Nincs utalás a bioakkumulációs potenciálra.
---------------------------	---

Alumínium-oxid (1344-28-1)

Bioakkumulációs potenciál	Bioakkumulációs adat nem áll rendelkezésre.
---------------------------	---

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
---	---------

Glicerín (56-81-5)

BCF - hal [1]	(nincs bioakkumuláció)
---------------	------------------------

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (Log Pow)	- 1,75
---	--------

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (Log Kow)	- 1,76
---	--------

2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)

BCF - hal [1]	0,4 – 3,9 l/kg
---------------	----------------

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (Log Pow)	- 1.9
---	-------

12.4. Mobilitás a talajban

FARECLA PROFIL OEM LENGYEL

Ökológia - talaj	Könnyen felszívódik a talajba.
------------------	--------------------------------

Glicerín (56-81-5)

Felületi feszültség	63,4 mN/m
---------------------	-----------

Szerves szén normalizált adszorpció együtthatója (log Koc)	0
--	---

2,2',2"-nitrilotrietanol (102-71-6)

Szerves szén normalizált adszorpció együtthatója (log Koc)	1,06 – 1,27
--	-------------

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

FARECLA PROFIL OEM LENGYEL

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

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

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 Európai : A tartalom/tárolóedény ártalmatlanítása az engedéllyel rendelkező gyűjtő válogatási utasításainak
Hulladéklista (Low) kód Veszélyes : megfelelően. 08 04 12 - ragasztó- és tömítőszapok, amelyek különböznek a 08 04 11-től
Hulladék Csoport : H - Szerves vegyszerek halogén vagy kén nélkül (pl. vízbázisú ragasztó, lakk vagy festék), vagy kevert szerves és szervetlen anyagok.

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

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO okmányai szerint

Nem alkalmazható

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

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)	Szénhidrogének, C16-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, < 2% aromás ; 2-fenoxi-etanol

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 forgalmazásáról és felhasználásáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet vonatkozik.

VOC tartalom

: 0 g/l (0%)

CESIO ajánlások

: A készítményben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerokról 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 kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról.

15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország	
Foglalkozási betegségek	
Kód	Leírás
RG 49	Alifás, aliciklusos aminok vagy etanol-aminok által okozott bőrbetegségek
RG 49 BIS	Alifás aminok, etanol-aminok vagy izoforon-diamin által okozott légzési rendellenességek
RG 84	Folyékony szerves oldószerek okozta állapotok professzionális felhasználásra: telített vagy telítetlen alifás vagy ciklikus folyékony szénhidrogének és ezek keverékei; folyékony halogénezett szénhidrogének; alifás szénhidrogének nitrált származékai; alkoholok; glikolok, glikol-éterek; ketonok; aldehidek; alifás és ciklusos éterek, beleértve a tetrahidrofuránt; észterek; dimetil-formamid és dimetil-acetamin; acetonitril és propionitril; piridin; dimetil-szulfon és dimetil-szulfoxid

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 3, Vízre nagyon veszélyes (AwSV szerinti osztályozás, 1. melléklet) Nem

Veszélyes eseményekről szóló rendelet (12. BImSchV)

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

Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Szénhidrogének, C16-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, < 2% aromás a felsorolásban

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Szénhidrogének, C16-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, < 2% aromás vegyületek a listán

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Egyik komponens sem szerepel a listán

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruuchtbaarheid

: Egyik összetevő sem szerepel a listán

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Egyik összetevő sem szerepel a listán

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Egyik összetevő sem szerepel a listán

Dánia

Osztályozási megjegyzések

: A tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó vészhelyzeti kezelési irányelveket be kell tartani

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

Dán nemzeti szabályozás : 18 év alatti fiatalok nem használhatják a terméket. 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

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
BLV	Biológiai határérték
CAS-szám	Chemical Abstract Service number
CLP	Osztályozási címkézés Csomagolási rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatásszint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Medián effektív koncentráció
EK-szám	Európai Közösségi szám
HU	Európai szabvány
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
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens bioakkumulatív mérgező
PNEC	Megjósolt hatásmentes koncentráció
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályok
SDS	Biztonsági adatlap
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
WGK	Vízveszélyességi osztály

A H- és EUH-mondatok teljes szövege:

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

FARECLA PROFIL OEM POLISH

Biztonsági adatlap

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

A H- és EUH-mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Szóbeli)	Akut toxicitás (orális), 4. kategória
Vízi akut 1	Veszélyes a vízi környezetre – Akut veszély, 1. kategória
Áspiskígyó. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
EUH210	Biztonsági adatlap kérésre elérhető.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
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.
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.