



FARECLA G3 ADVANCED LIQUID COMPOUND

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint Kiadás dátuma: 2022.06.21.
Felülvizsgálat dátuma: 2022.06.21. Felváltja a következő verziót: 2011.05.05. Verzió: 1.6

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

1.1. Termékazonosító

Termék forma	: Keverék
Kereskedelmi név	: FARECLA G3 ADVANCED LIQUID COMPOUND
UFI	: 7500-50JW-Q005-GVVE
Dán termék regisztrációs szám	: 4339432
Termék kód	: AG3-700, AG3-1400, AG3-5300 EU
Termék típusa	: Polírozók és viaszkeverékek
Egyéb azonosítási eszközök	: UPC 78072708715

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

1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

Nagyközönség számára készült	
Fő felhasználási kategória	: Professzionális 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

Kizárólagos képviselő

Saint-Gobain bevonatmegoldások
50 rue du Mourelet ZI Courtine Moure Fraix, 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
Irország	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

Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	H317
Célszervi toxicitás – Ismétlődő expozíció, 2. kategória	H373

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

Veszélyes a vízi környezetre – Krónikus veszély, 3. kategória

H412

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

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségi és környezeti hatások

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (belélegzés) károsíthatja a szerveket (idegrendszert). Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címke elemek

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

piktogramok (CLP)



Jelszó (CLP)

: Figyelem

Tartalmaz

: Fenyőolaj, Szénhidrogének, C9-12, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos, (2-25%) aromás, 5-klór-2-metil-3(2H)-izotiazolon, keverék 2-metil-3(2H)-izotiazolon, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (belélegzés) károsíthatja a szerveket (idegrendszert).
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P102 - Gyermekek elől elzárva tartandó.
P260 - A port, kódot, gőzt nem szabad belélegezni.
P273 - Kerülni kell a környezetbe jutást.
P280 - Viseljen védőkesztyűt, védőruházatot, szemvédőt, arcvédőt. P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő vízzel.
P314 - Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Csak

Extra kifejezések

: professzionális felhasználók számára.

Gyermekbiztos rögzítés

: Nem alkalmazható

Tapintható figyelmeztetés

: Alkalmazható

Északi országok szabályozása

Dánia

Dán termék regisztrációs szám MAL kód

: 4339432
: 00-3

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
Fenyőolaj (8000-41-7)	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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	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
Nátrium-nitrát (7631-99-4)	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 G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

Összetevő	
5-Klór-2-metil-3(2H)-izotiazolon, keverék 2-metil-3(2H)-izotiazolonnal (55965-84-9)	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	30-50	Nem minősített
Fehér ásványolaj (ásványolaj)	CAS-szám: 8042-47-5 EK-szám: 232-455-8 REACH-szám: 2119487078-27	1-10	Nem minősített
Glicerin	CAS-szám: 56-81-5 EK-szám: 200-289-5 REACH-szám: 01-2119471987-18	1-10	Nem minősített
Kerozin (ásványolaj)	CAS-szám: 8008-20-6 EK-szám: 232-366-4 EK-indexszám: 649-404-00-4 REACH-szám: 01-2119485517-27	1-10	Nagyzolás. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Áspiskígyó. Tox. 1, H304 Krónikus vízi 2, H411
Szénhidrogének, C9-12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, (2-25%) aromás	CAS-szám: 64742-88-7 EK-szám: 265-191-7 EK-indexszám: 649-330-00-2 REACH-szám: 01-2119458049-33	1-10	Nagyzolás. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Áspiskígyó. Tox. 1, H304 Krónikus vízi 2, H411
Fenyő olaj	CAS-szám: 8000-41-7 EK-szám: 232-268-1 REACH-szám: 01-2119553062-49	1-10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Krónikus vízi 2, H411

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	CAS-szám: 2634-33-5 EK-szám: 220-120-9 EK-indexszám: 613-088-00-6 REACH-szám: 01-2120761540-60	<0,05	Acute Tox. 4 (orális), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Nátrium-nitrát	CAS-szám: 7631-99-4 EK-szám: 231-554-3 REACH-szám: 01-2119488221-41	< 0,003	Ökör. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
5-klór-2-metil-3(2H)-izotiazolon, keverék 2-metil-3(2H)-izotiazolonnal	CAS-szám: 55965-84-9 EK-indexszám: 613-167-00-5 REACH-szám: 01-2120764691-48	<0,0015	Acute Tox. 3 (orális), H301 Acute Tox. 2 (dermális), H310 Acute Tox. 2 (Belégzés), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	CAS-szám: 2634-33-5 EK-szám: 220-120-9 EK-indexszám: 613-088-00-6 REACH-szám: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
5-klór-2-metil-3(2H)-izotiazolon, keverék 2-metil-3(2H)-izotiazolonnal	CAS-szám: 55965-84-9 EK-indexszám: 613-167-00-5 REACH-szám: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

Hozzászólások

: Tartalmaz többek között:
> 30% zeolit; 5-15% alifás szénhidrogének; <5% nemionos felületaktív anyagok, metil-klór-izotiazolinon, metilizotiazolinon, benzizotiazolinon. 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

Elsősegélynyújtás általános Elsősegélynyújtás belélegzés után Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően

- : Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.
- : Vigye az érintett személyt friss levegőre, és helyezze kényelmesen lélegezni.
- : Mossa le a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruházatot le kell vetni. Bőrrirritáció vagy bőrküetés esetén: forduljon orvoshoz.
- : 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.

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

Elsősegélynyújtás lenyelés után : Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytasd magad. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit száján át. Rosszullét esetén hívja a mérgezési központot vagy orvost.

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

Tünetek/hatások belélegzést követően Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően Tünetek/hatások lenyelést követően

: Fejfájást, hányingert és légúti irritációt okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Viszkető.
: Szemirritáció. bőrpír, viszketés, könnyek.
: Lenyelés hányingert és hányást okozhat. 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 megfelelő oltóanyag

: Víz spray. Száraz por. Hab. Szén-dioxid.
: Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárral.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Tűzveszély Robbanásveszély Reakciókészség tűz esetén Veszélyes bomlástermékek tűz esetén

: Az égés során füstben és füstben azonosíthatatlan szerves vegyületek képződhetnek. Nincs közvetlen robbanásveszély.
: A termék nem robbanásveszélyes.
: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Szén-dioxid. Szén-monoxid.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Óvintézkedések tűz Tűzoltási utasítások Védelem tűzoltás közben

: Használaton kívül tartsa zárva a tartályt.
: A tüzet a szokásos óvintézkedésekkel ésszerű távolságból oltsa. Távolítsa el a csomagot a tüztől, ha ez kockázat nélkül megtehető.
: Ne kíséreljen meg tenni megfelelő védőfelszerelés nélkül. Zárt rendszerű légzőkészülék. Teljes védőruha.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések

: Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Állítsa le a szívárgást, ha biztonságosan megteheti. A lehető leghamarabb takarítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyag segítségével.

6.1.1. Nem sürgősségi személyzet számára Vészhelyzeti eljárás

: Szellőztesse ki a kiömlött területet. Ne lélegezze be a port, ködöt, gőzt. Kerülje a bőrrel való érintkezést és szemek.

6.1.2. A segélyhívók számára Védőfelszerelés

: Ne kíséreljen meg tenni megfelelő védőfelszerelés nélkül. További információkért 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 Tisztítási módszerek Egyéb információk

: Gyűjtse össze a kiömlött anyagot.
: A kiömlött folyadékot itassuk fel nedvszívó anyagba. 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.
: 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.

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

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

- Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez : Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését. Ne lélegezze be a port, ködöt, gőzt. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Viseljen egyéni védőfelszerelést.
- Higiéniiai intézkedések : A szennyezett munkaruházatot nem szabad kiengedni a munkahelyről. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni. 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 : Erős savak. Oxidálószer.
- Nem összeférhető anyagok : Oxidálószer (erős).
- Információ a vegyes tárolásról : Élelmiszerektől távol tárolandó.
- Tárolási terület : Hőtől távol tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Csak az
- Különleges szabályok a csomagolásra : eredeti tartályban tárolandó. Zárt edényben 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)

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

Alumínium-oxid (1344-28-1)	
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. έτους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της ερίγαιας
Magyarország – Foglalkozási Expozíciós Határértékek	
AK (OEL TWA)	6 mg/m ³ (belélegezhető por)
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	Vegyi 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 wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca 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

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

Alumínium-oxid (1344-28-1)	
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
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)

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

Fehér ásványolaj (ásványolaj) (8042-47-5)	
Kritikus toxicitás	Poumons / Lunge
Jelölés	SSc/ SSc
Megjegyzés	NIOSH, DFG
Szabályozási hivatkozás	www.suva.ch, 2021.01.01
Szénhidrogének, C9-12, n-alkánok, izealkánok, ciklikus, (2-25%) aromás (64742-88-7)	
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	200 mg/m ³ (alacsony forráspontú, hidrogénnel kezelt benzín)
Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Benzyna do lakierów
NDS (OEL TWA)	300 mg/m ³ (lakk)
NDSch (OEL STEL)	900 mg/m ³ (lakk (benzín))
Szabályozási hivatkozás	Dz. U. 2018 poz. 1286
Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Lakbenzin (nafta de petróleo)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	290 mg/m ³ (lakkbenzinként szabályozva)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (lakkbenzinként szabályozva)
VLA-EC (OEL STEL)	580 mg/m ³ (lakkbenzinként szabályozva)
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (lakkbenzinként szabályozva)
Megjegyzés	j (De acuerdo con la información disponible, el white spirit que se comercializa en España contiene menos del 0,1% de benceno, por lo cual no está clasificado como carcinogénico), vía dérmica (Indica que, en las exposiciona, a) la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorb).
OEL vegyi kategória	bőr - a bőrön keresztüli felszívódás lehetősége lakkbenzinként szabályozva
Szabályozási hivatkozás	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Kerozin (ásványolaj) (8008-20-6)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Kérosène (en vapeur d'hydrocarbure total): application limitée aux conditions d'exposition aux aérosols négligeable # Kerozin (als totale koolwaterstofdamp): toepassing beperkt tot omstandigheden met verwaarloosbare blootstelling aan aerosolen
OEL TWA	200 mg/m ³ (alkalmazás csak elhanyagolható mennyiségű aeroszol-összes szénhidrogéngőz expozíciós körülményeire korlátozódik)
Megjegyzés	D: la említés „D” que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding „D” betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
OEL vegyi kategória	Bőr
Szabályozási hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 2021.11.05.

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

Kerozin (ásványolaj) (8008-20-6)	
Bulgária – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Керосин (по бензен)
OEL TWA	300 mg/m ³
Szabályozási hivatkozás	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа, .20.20., изм. и доп. в сила от 04.06.2021 г.)
Németország – Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	Siehe TRGS 900, 2.9-es szám
Megjegyzés	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; 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	
OEL vegyi kategória	Bőrön keresztüli felszívódási lehetőség
Lengyelország – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Nafta
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	300 mg/m ³
Szabályozási hivatkozás	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugália – Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA [ppm]	200 ppm (olyan körülményekre korlátozva, ahol elhanyagolható az aeroszol expozíció)
OEL vegyi kategória	A3 – Megerősített állati rákkeltő, amelynek emberi vonatkozása ismeretlen, bőr – bőrexpozíció lehetősége
Spanyolország – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Queroseno (éghető aviación)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (repülőgép-üzemanyag)
Megjegyzés	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciónable control la es a utilizacon cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
OEL vegyi kategória	bőr – bőrön keresztüli felszívódási lehetőség
Szabályozási hivatkozás	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
USA – ACGIH – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Kerozin, mint összes szénhidrogéngőz
ACGIH OEL TWA	200 mg/m ³ (az alkalmazás csak elhanyagolható aeroszol expozíció esetén – teljes szénhidrogéngőz (kerozin/repülőgép-üzemanyagok)
Megjegyzés (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & URT irr; CNS károsodás. Jelölések: Bőr; A3 (megerősített állati rákkeltő, emberi vonatkozású ismeretlen)
ACGIH vegyi kategória	Bőr – potenciálisan jelentős hozzájárulás a bőrön keresztüli teljes expozícióhoz, igazoltan állati rákkeltő, emberi vonatkozású ismeretlen
Szabályozási hivatkozás	ACGIH 2022

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

5-Klór-2-metil-3(2H)-izotiazolon, keverék 2-metil-3(2H)-izotiazolonnal (55965-84-9)	
Ausztria - Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ (5-klór-2-metil-2,3-dihidroizotiazol-3-on és 2-metil-2,3-dihidroizotiazol-3-on 3:1 arányú keveréke)
OEL vegyi kategória	Bőrrézekényítő
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	2,3-dihidro-izotiazol-3-on de 5-klór-2-metil és 2,3-dihidro-izotiazol-3-on 2-metil [2,3-dihidro-izotiazol-3-on de 5-klór-2-metil, 2,3-dihidro-izotiazol-3-on de 2-metil] / 5-klór-2-metil-2,3-dihidro-izotiazol-3-on és 2-metil-2,3-dihidroizotiazol-3-on [2-Metil-2,3-dihidroizotiazol-3-on, 5-klór-2-metil-2,3-dihidroizotiazol-3-on]
MAK (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m ³ (i) / (e)
Kritikus toxicitás	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Jelölés	S, SSc/ S, SSc
Szabályozási hivatkozás	www.suva.ch, 2021.01.01
Nátrium-nitrát (7631-99-4)	
Cseh Köztársaság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
PEL (OEL TWA)	6 mg/m ³ (por)
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 2021.11.05.
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 195/2021 Sb.)
Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Szabályozási hivatkozás	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteist) (Sociaal- en gezondheidszekerheids)
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)

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

Glicerín (56-81-5)	
Németország – Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (E)
Csúcsexpozíció-korlátozó tényező	2(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
Szabályozási hivatkozás	TRGS900
Görögország – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m ³
Szabályozási hivatkozás	Π.Δ. 90/1999. ένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της ερίγαιας
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
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 2021. INSHT
Egyesült Királyság – Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Glicerín
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
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

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

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

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 szőkökutaknak 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:

Vegyí védőszemüveg vagy védőszemüveg

8.2.2.2. Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem: Viseljen megfelelő védőruházatot

Kézvédelem:

Védőkesztyű. Nitril gumi kesztyű. 120 percnél hosszabb behatolási idővel rendelkező kesztyűk (EN 374 3. rész: 4. szint vagy magasabb).

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.

Egyéb információk:

Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben. Gondoskodjon könnyen hozzáférhető szemmosó állomásokról és biztonsági zuhanyokról.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot	: Folyékony
Szín	: fehér.
Kinézet	: Sűrű folyadék.
Szag	: enyhe.
Szagküszöb	: Nem elérhető
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagypon	: $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Forráspont	: $> 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Gyúlékonyság	: Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Nem oxidáló anyag az EK kritériumok szerint. Nem
Robbanási határok	: elérhető

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

Alsó robbanási határ	: Nem alkalmazható.
Felső robbanási határ	: Nem alkalmazható.
Lobbanáspont	: > 93 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem elérhető
Bomlási hőmérséklet pH	: Nem elérhető
	: 10
Viszkozitás, kinematikai	: 30000 mm ² /s (20°C)
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	: 1.47
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 : 189,7 g/l (12,9%)

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 oxidálószeres. Erős savak.

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

Fenyőolaj (8000-41-7)

LD50 orális patkány	2900 mg/kg
LD50 dermális nyúl	> 3000 mg/kg

Alumínium-oxid (1344-28-1)

LD50 orális patkány	> 15900 mg/ttkg
---------------------	-----------------

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

Alumínium-oxid (1344-28-1)	
LC50 Belélegzés - Patkány	> 2,3 mg/l levegő
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 belégzési toxicitás)
Szénhidrogének, C9-12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, (2-25%) aromás (64742-88-7)	
LD50 orális patkány	> 5000 mg/ttkg Állat: patkány, Útmutató: EPA OTS 798.1175 (Akut orális toxicitás), Útmutató: OECD 420. iránymutatás (Akut orális toxicitás – fix dózisú módszer), Megjegyzések az eredményekhez: egyéb:
LD50 dermális nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kg Állat: nyúl, Útmutató: EPA OTS 798.1100 (Akut dermális toxicitás), Útmutató: OECD 402. irányelv (Akut dermális toxicitás), Megjegyzések az eredményekhez: egyéb:
LC50 Belélegzés - Patkány	> 5,28 mg/l levegő Állat: patkány, Útmutató: OECD Guideline 403 (Akut inhalációs toxicitás), Megjegyzések az eredményekhez: egyéb:, 95% CL: 0,42 -
Kerozin (ásványolaj) (8008-20-6)	
LD50 orális patkány	> 5000 mg/ttkg Állat: patkány, Útmutató: EPA OTS 798.1175 (Akut orális toxicitás), Útmutató: OECD 420. iránymutatás (Akut orális toxicitás – fix dózisú módszer)
LD50 dermális nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kg Állat: nyúl, Útmutató: EPA OTS 798.1100 (Akut dermális toxicitás), Útmutató: OECD 402. iránymutatás (Akut dermális toxicitás)
LC50 Belélegzés - Patkány	> 5,28 mg/l levegő Állat: patkány, Útmutató: OECD Guideline 403 (Akut inhalációs toxicitás), 95% CL: 0,42 -
5-Klór-2-metil-3(2H)-izotiazolon, keverék 2-metil-3(2H)-izotiazolonnal (55965-84-9)	
LD50 orális patkány	66 mg/ttkg
LD50 dermális patkány	> 141 mg/ttkg
LC50 Belélegzés - Patkány	0,17 mg/l levegő
Nátrium-nitrát (7631-99-4)	
LD50 orális patkány	3430 mg/ttkg
LD50 szájon át	3700 mg/kg
LD50 dermális patkány	> 5000 mg/ttkg
1,2-benzotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LD50 orális patkány	490 mg/ttkg
LD50 szájon át	670 mg/kg
LD50 dermális patkány	> 2000 mg/ttkg
Glicerin (56-81-5)	
LD50 orális patkány	27200 mg/kg
LD50 dermális	56750 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány	> 2,75 mg/l
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nem minősített pH: 10

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

Súlyos szemkárosodás/irritáció	: Nem minősített pH: 10
Légúti vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki. Nem
Csírasejt-mutagenitás	: minősített
Rákkeltő hatás	: Nem minősített
Reprodukciós toxicitás	: Nem minősített

Alumínium-oxid (1344-28-1)

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

Kerozin (ásványolaj) (8008-20-6)

NOAEL (állat/hím, F0/P)	≥ 3000 mg/ttkg Állat: patkány, Állat neve: hím
-------------------------	--

1,2-benzotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

NOAEL (állat/nőstény, F1)	56,6 mg/testtömeg-kg Állat: patkány, állat neve: nőstény, Útmutató: EPA OPPTS 870.3800 (Szaporodási és termékenységi hatások)
---------------------------	---

STOT – egyszeri expozíció : Nincs besorolva

Fenyőolaj (8000-41-7)

LOAEL (orális, patkány)	> 2000 mg/ttkg
LOAEL (bőr, patkány/nyúl)	> 2000 mg/ttkg
NOAEC (belélegzés, patkány, gáz)	2230 mg/l

Szénhidrogének, C9-12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, (2-25%) aromás (64742-88-7)

STOT – egyszeri expozíció : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Kerozin (ásványolaj) (8008-20-6)

STOT – egyszeri expozíció : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT).

: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (belélegzés) károsíthatja a szerveket (idegrendszert).

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)

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

Szénhidrogének, C9-12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, (2-25%) aromás (64742-88-7)

NOAEL (orális, patkány, 90 nap)	750 mg/ttkg Állat: patkány, Állati nem: nőstény
NOAEC (belélegzés, patkány, gőz, 90 nap)	≥ 0,024 mg/l levegő Állat: patkány, Útmutató: OECD Guideline 412 (Szubakut belégzési toxicitás: 28 napos vizsgálat)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT).

Ismétlődő vagy hosszan tartó expozíció esetén károsítja a szerveket.

Kerozin (ásványolaj) (8008-20-6)

NOAEL (orális, patkány, 90 nap)	750 mg/ttkg Állat: patkány, Állati nem: nőstény
NOAEC (belélegzés, patkány, gőz, 90 nap)	≥ 0,024 mg/l levegő Állat: patkány, Útmutató: OECD Guideline 412 (Szubakut belégzési toxicitás: 28 napos vizsgálat)

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

5-Klór-2-metil-3(2H)-izotiazolon, keverék 2-metil-3(2H)-izotiazolonnal (55965-84-9)

LOAEL (bőrön keresztül, patkány/nyúl, 90 nap)	0,525 mg/testtömeg-kg Állat: patkány, állat neme: hím, Útmutató: EPA OPP 82-3 (szubkrónikus dermális toxicitás 90 nap)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT).	Ismétlődő vagy hosszan tartó expozíció esetén károsítja a szerveket.

Nátrium-nitrát (7631-99-4)

NOAEL (orális, patkány, 90 nap)	≥ 1500 mg/ttkg Állat: patkány, Útmutató: OECD 422. iránymutatás (Reprodukciós/fejlődési toxicitási szűrővizsgálattal végzett kombinált ismételt dózisu toxicitási vizsgálat)
---------------------------------	--

Aspirációs veszély : Nincs besorolva

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Viszkozitás, kinematikai	30000 mm ² /s (20°C)
--------------------------	---------------------------------

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

További információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia – általános : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nem minősített

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Nem gyorsan lebomlik

Fenyőolaj (8000-41-7)

LC50 – hal [1]	0,8 – 6,1 g/l
EC50 – Rák [1]	0,634 – 5,2 mg/l
EC50 72h – algák [1]	68 mg/l

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 Tesztorganizmusok (fajok): Pseudokirchneriella subcapitata (korábbi elnevezések: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Szénhidrogének, C9-12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, (2-25%) aromás (64742-88-7)

LC50 – hal [1]	< 30 mg/l
EC50 – Rák [1]	< 22 mg/l
EC50 72h – algák [1]	< 10 mg/l

5-Klór-2-metil-3(2H)-izotiazolon, keverék 2-metil-3(2H)-izotiazolonnal (55965-84-9)

LC50 – hal [1]	0,19 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Oncorhynchus mykiss (korábbi név: Salmo gairdneri)
LC50 – hal [2]	0,28 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Lepomis macrochirus
EC50 – Rák [1]	0,007 mg/l
EC50 – Rák [2]	0,0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)
EC50 72h – algák [1]	0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

5-Klór-2-metil-3(2H)-izotiazolon, keverék 2-metil-3(2H)-izotiazolonnal (55965-84-9)

NOEC (krónikus)	0,1 mg/l Tesztszervezetek (fajok): Daphnia magna Időtartam: '21 d'
NOEC krónikus hal	0,098 mg/l Tesztszervezetek (fajok): Oncorhynchus mykiss (korábbi név: Salmo gairdneri) Időtartam: '28 d'
NOEC krónikus rákfélék	0,004 mg/l 21 nap (Daphnia) (OECD 211)
NOEC krónikus algák	0,0012 mg/l 72 óra (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

Nátrium-nitrát (7631-99-4)

LC50 - hal [1]	> 100 mg/l
LC50 - hal [2]	1354 mg/l Tesztszervezetek (fajok): egyéb:
EC50 - Rák [1]	8609 mg/l

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

LC50 - hal [1]	2,18 mg/l
LC50 - hal [2]	2,15 mg/l Tesztszervezetek (fajok): Oncorhynchus mykiss (korábbi név: Salmo gairdneri)
EC50 - Rák [1]	2,94 mg/l
EC50 - Rák [2]	2,9 mg/l Tesztszervezetek (fajok): Daphnia magna
ErC50 algák	150 µg/l

Glicerin (56-81-5)

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

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

Fenyőolaj (8000-41-7)

ThOD	2,9 g O ₂ /g anyag
------	-------------------------------

Szénhidrogének, C₉-12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, (2-25%) aromás (64742-88-7)

Biológiai lebomlás	75 %
--------------------	------

Glicerin (56-81-5)

Biokémiai oxigénigény (BOD)	0,87 g O ₂ /g anyag
Kémiai oxigénigény (KOI)	1,16 g O ₂ /g anyag
ThOD	1,217 g O ₂ /g anyag

12.3. Bioakkumulációs potenciál

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

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

Fenyőolaj (8000-41-7)

Megosztási hányados n-oktanol/víz (Log Pow)	2.6
---	-----

Alumínium-oxid (1344-28-1)

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

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

5-Klór-2-metil-3(2H)-izotiazolon, keverék 2-metil-3(2H)-izotiazolonnal (55965-84-9)

BCF – hal [1]	41-54
Biokoncentrációs faktor (BCF REACH)	3,6 (számított) S 1177
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (Log Pow)	0,75

Nátrium-nitrát (7631-99-4)

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (Log Pow)	- 3.8
---	-------

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

BCF – hal [1]	6.62
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (Log Pow)	- 0,9 - 0,99

Glicerín (56-81-5)

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

12.4. Mobilitás a talajban

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

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

5-Klór-2-metil-3(2H)-izotiazolon, keverék 2-metil-3(2H)-izotiazolonnal (55965-84-9)

Szerves szén normalizált adszorpció együtthatója (Log Koc)	0,81 – 1
--	----------

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

Felületi feszültség	72,6 mN/m
Szerves szén normalizált adszorpció együtthatója (Log Koc)	0,97

Glicerín (56-81-5)

Felületi feszültség	63,4 mN/m
Szerves szén normalizált adszorpció együtthatója (Log Koc)	0

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

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.

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

HP kód	: HP5 – „Célszervi toxicitás (STOT)/Aspirációs toxicitás:” hulladék, amely célszervi toxicitást okozhat akár egyszeri, akár ismételt expozíció következtében, vagy amely aspirációt követően akut toxikus hatásokat okoz. HP13 – „Szenzibilizáló”: olyan hulladék, amely egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelyekről ismert, hogy szenzibilizáló hatást gyakorolnak a bőrre vagy a légzőszervekre. HP14 – „Ökotoxikus” hulladék, amely azonnali vagy késleltetett kockázatot jelent vagy jelenthet a környezetet egy vagy több szektorára
Veszélyes Hulladék Csoport	: H - Szerves vegyszerek halogén vagy kén nélkül (pl. vízbázisú ragasztó, lakk vagy festék), vagy kevert szerves és szervesetlen 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 G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

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(a)	Szénhidrogének, C9-12, n-alkánok, izealkánok, ciklikus, (2-25%) aromás ; Kerozin (ásványolaj)
3(b)	FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET; fenyőolaj ; Szénhidrogének, C9-12, n-alkánok, izealkánok, ciklikus, (2-25%) aromás ; Kerozin (ásványolaj) ; 5-klór-2-metil-3(2H)-izotiazolon, keverék 2-metil-3(2H)-izotiazolonnal
3(c)	FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET; fenyőolaj ; Szénhidrogének, C9-12, n-alkánok, izealkánok, ciklikus, (2-25%) aromás ; Kerozin (ásványolaj) ; 5-klór-2-metil-3(2H)-izotiazolon, keverék 2-metil-3(2H)-izotiazolonnal
40.	Szénhidrogének, C9-12, n-alkánok, izealkánok, ciklikus, (2-25%) aromás ; Kerozin (ásványolaj)

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.

A robbanóanyag-prekurzorok forgalomba hozataláról és felhasználásáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot tartalmaz.

II. MELLÉKLET BEJELENTETHETŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

Az önmagukban, keverékekben vagy olyan anyagokban lévő anyagok listája, amelyek gyanús ügyleteit, jelentős eltűnését és lopását 24 órán belül jelenteni kell az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak.

Név	CAS-szám	Kombinált Elnevezéstan kód (KN)	Kombinált nomenklatúra kódja olyan összetevők nélküli keverékhez, amely más KN-kód alá sorolja be
Nátrium-nitrát	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Lásd: https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf VOC-

tartalom : 189,7 g/l (12,9%)

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 mosószergyártó 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

Franciaország	
Foglalkozási betegségek	
Kód	Leírás
RG 65	Az allergiás mechanizmus ekcémaszerű elváltozásai
RG 66	Foglalkozási rhinitis és asztma

Németország

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.

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Fenyőolaj, Szénhidrogének, C9-12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, (2-25%) aromás anyagok, Kerozin (ásványolaj) szerepel
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Fenyőolaj, Szénhidrogének, C9-12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, (2-25%) aromás anyagok, Kerozin (ásványolaj) szerepel
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Egyik összetevő sem szerepel a listán.
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: 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. 18 év alatti fiatalok nem használhatják a terméket. A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.
Dán nemzeti szabályozás	

Svájc

Tárolási osztály (LK)	: LK 6.1 - Mérgező anyagok
-----------------------	----------------------------

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

ATE	Akut toxicitási becslés
BCF	Biokoncentrációs tényező
IATA	Nemzetközi légi szállítási szervezet
IMDG	Nemzetközi tengeri veszélyes áruk
IARC	Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
LC50	Medián halálos koncentráció
LD50	Medián halálos dózis
LOAEL	A legalacsonyabb megfigyelt káros hatások szintje
NOAEC	Nem észlelhető káros hatású koncentráció
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens bioakkumulatív mérgező
SDS	Biztonsági adatlap
ADN	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról
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-sz.	Európai Közösségi szám
HU	Európai szabvány
NOAEL	Nem észlelt káros hatás szint
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentráció

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

Rövidítések és betűszavak:	
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
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
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
WGK	Vízveszélyességi osztály

A H- és EUH-mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 2 (dermális)	Akut toxicitás (dermális), 2. kategória
Acute Tox. 2 (belégzés)	Akut toxicitás (belégzés), 2. kategória
Acute Tox. 3 (Szóbeli)	Akut toxicitás (orális), 3. kategória
Acute Tox. 4 (Szóbeli)	Akut toxicitás (orális), 4. kategória
Vízi akut 1	Veszélyes a vízi környezetre – Akut veszély, 1. kategória
Krónikus vízi 1	Veszélyes a vízi környezetre – krónikus veszély, 1. kategória
Krónikus vízi 2	Veszélyes a vízi környezetre – Krónikus veszély, 2. kategória
Áspiskígyó. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Nagyzolás. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H226	Gyúlékony folyadék és gőz.
H272	Erősítheti a tüzet; oxidálószer.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritációt okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszan tartó expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Ökör. Sol. 3	Oxidáló szilárd anyagok, 3. kategória

FARECLA G3 ADVANCED FOLYÉKONY KÉSZÜLET

Biztonsági adatlap

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

A H- és EUH-mondatok teljes szövege:

Skin Corr. 1C	Bőrkorrózió/bőrirritáció, 1. kategória, 1C. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrkorrózió/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – Ismétlődő expozíció, 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – Egyszeri expozíció, 3. kategória, Narcosis

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/>