



FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint Kiadás dátuma: 2022.03.14.
Felülvizsgálat dátuma: 2022.03.14. Hatályon kívül helyezi a következő verziót: 2022.03.14. Verzió: 1.0

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

1.1. Termékazonosító

Termékforma	: Keverék
Kereskedelmi név	: FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0 7258
Termékkód	:
Terméktípus	: Polírozók és viaszkeverékek

1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

Általános lakosság számára készült Fő felhasználási kategória	: Fogyasztói felhasználás
Funkció vagy felhasználási kategória	: Tisztító-/mosószerek és adalékanyagok

1.2.2. Nem ajánlott felhasználások

Használati korlátozások	: Ezt az anyagot nem szabad az azonosított felhasználásoktól eltérő célra felhasználni anélkül, hogy szakértői tanácsra. A nem megfelelő használat egészségügyi, biztonsági és környezeti kockázatokat okozhat.
-------------------------	---

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Farecla Products Limited
Broadmeads
Ware, SG12 9HS – Hertfordshire, Egyesült Királyság

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

technical@farecla.com - www.farecla.com

Kizárólagos képviselő

Saint-Gobain bevonatolási megoldások
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

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

Ország	Szervezet/Cég	Cím	Sürgősségi szám	Megjegyzés
Írország	Nemzeti Mérgezési Információs Központ Beaumont Kórház	1297. számú postafiók Beaumont út 9 Dublin	+ 353 1 809 2566 (Egészségügyi szakemberek - 0-24) + 353 1 809 2166 (nyilvános, 8:00 - 22:00, július 7.)	
Málta	Gyógyszer- és Mérgezésinformációs Iroda	Mater Dei Kórház MSD 2090 Msida	+ 356 2545 6508	
Egyesült Királyság	Országos Mérgezési Információs Szolgálat (Birminghami Központ) Városi Kórház	Dudley út B18 7QH Birmingham	0344 892 0111	Csak egészségügyi célokra szakemberek

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, emberi egészségre és környezetre gyakorolt hatások

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

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

2.2. Címkézési elemek

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) P102 - Gyermkektől elzárva tartandó.

Északi országok szabályozása

Dánia

MAL-kód : 00-1

2.3. Egyéb veszélyek

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

A keverék nem tartalmaz a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listán szereplő, endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumok szerint nem azonosították endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezésként $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint
2-fenoxietanol	CAS-szám: 122-99-6 EK-szám: 204-589-7 EK indexszám: 603-098-00-9 REACH szám: 01-2119488943-21	< 0,75	Akut tox. 4 (szájon át), H302 Szemirritáció 1, H318 STOT SE 3, H335
Piridin-2-iol-1-oxid, nátriumsó	CAS-szám: 3811-73-2 EK-szám: 223-296-5 REACH-szám: 01-2119493385-28	< 0,03	Akut tox. 4 (szájon át), H302 Akut tox. 4 (bőrön át), H312 Akut tox. 4 (belélegzés), H332 Bőrirritáció 2, H315 Szemirritáció 2, H319 Vízi akut 1, H400 (M=100)
Benzil-acetát	CAS-szám: 140-11-4 EK-szám: 205-399-7 REACH-szám: 01-2119638272-42	< 0,01	Vízi, krónikus 3, H412

Hozzászólások

: Többek között a következő összetevőket tartalmazza:
< 5% nemionos felületaktív anyag, illatanyag, fenoxietanol, nátrium-pirition

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Elsősegélynyújtási intézkedések általános Elsősegélynyújtási

intézkedések belélegzés esetén Elsősegélynyújtási

intézkedések bőrrel való érintkezés esetén

- : Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.
- : Vigye a személyt friss levegőre, és biztosítson számára kényelmes légzést.
- : Bő vízzel mossa le a bőrt. A szennyezett ruházatot vegye le. Bőrirritáció esetén: Forduljon orvoshoz/kérjen orvosi ellátást.

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

Elsősegélynyújtási intézkedések szemmel való érintkezés után	: Elővigyázatosságból öblítse ki a szemet vízzel. Adott esetben a kontaktlencséket el kell távolítani, ha könnyen megoldható. Az öblítést folytatni kell. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Forduljon orvoshoz/kérjen orvosi ellátást.
Elsősegélynyújtási intézkedések lenyelés után	: Rosszullét esetén hívjon toxikológiai központot vagy orvost. Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytasson. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett módon

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Hosszabb ideig tartó érintkezés enyhe irritációt okozhat.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Szemirritációt, bőrpírt, viszketést, könnyezést okozhat.
Tünetek/hatások lenyelés után	: Lenyelés esetén hányingert és hányást okozhat.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás szükségességének jelzése

Tünetileg kezelendő.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	: A termék nem gyúlékony. A környezeti feltételeknek megfelelő tűzoltási módszereket kell alkalmazni. Vízpermet, száraz por, hab, szén-dioxid.
Alkalmatlan oltóanyag	: Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló tanácsok

Tűzvédelmi intézkedések tűzoltás közben	: Ki kell gúrtani a területet. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. : Ne kíséreljen meg intézkedést megfelelő védőfelszerelés nélkül. Önálló légzőkészülék. Teljes védőruházat.
---	---

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Ki kell gúrtani a területet. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.
6.1.1. Nem sürgősségi személyzet számára	
Védőfelszerelés	: Viseljen ajánlott személyi védőfelszerelést. Szellőztesse
Vészhelyzeti eljárások	: ki a kiömlés helyét.
6.1.2. Sürgősségi ellátásban részt vevők számára	
Védőfelszerelés	: Ne kíséreljen meg intézkedést megfelelő védőfelszerelés nélkül. További információért lásd a 8. szakaszt: „Expozíció-ellenőrzések/személyi védelem”.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elszigeteléshez	: Gyűjtse össze a kiömlött anyagot.
Tisztítási módszerek	: A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal kell felitatni. A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel kell felitatni. Mechanikusan (söpréssel, lapáttal) kell felszedni, és megfelelő tartályban kell gyűjteni ártalmatlanítás céljából. A szennyezett felületeket bő vízzel kell tisztítani.
Egyéb információk	: Az anyagokat vagy szilárd maradványokat hivatalos hulladéklerakóban kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a 8. szakaszt: „Expozíció-ellenőrzések/személyi védelem”. További információért lásd a 13. szakaszt.

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre vonatkozó
óvintézkedések Higiéniai intézkedések
- : Biztosítsa a munkaállomás megfelelő szellőzését. Viseljen személyi védőfelszerelést.
: A termék használata közben tilos enni, inni és dohányozni. A termék kezelése után mindig mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

- Tárolási feltételek

Nem kompatibilis termékek
Vegyes tárolással kapcsolatos információk
Tárolási terület
A csomagolásra vonatkozó különleges szabályok
- : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Fagypont feletti hőmérsékleten tárolandó. A fagypont alatti hőmérséklet a termék lebomlását okozhatja.
: Oxidálószer. Erős savak. Erős bázisok.
: Élelmiszerektől távol tartandó.
: Hőtől védve tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Kizárólag
: eredeti csomagolásban tárolandó. Zárt tartályban tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Lásd az 1.2. szakaszt – Releváns azonosított felhasználások.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti foglalkozási expozíciós és biológiai határértékek

2-fenoxietanol (122-99-6)	
Ausztria - Foglalkozási expozíciós határértékek	
MAK (OEL TWA)	110 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
MAK (OEL STEL)	110 mg/m³
MAK (foglalkozási szög szerinti expozíciós határérték) [ppm]	20 ppm
OEL C	110 mg/m³
OEL C [ppm]	20 ppm
Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	2-Fenoxietanol
HTP (OEL TWA) [1]	110 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
HTP (OEL STEL)	290 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Megjegyzés	Iho
OEL kémiai kategória	Bőrön keresztüli felszívódás lehetősége
Szabályozási hivatkozás	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	5,7 mg/m³ (az embrió vagy magzat károsodásának kockázata kizárható, ha az AGW és BGW értékeket megfigyelik)
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm (az embrió vagy magzat károsodásának kockázata kizárható, ha az AGW és BGW értékeket megfigyelik)
Csúcs expozíciós korlátozási tényező	1(I)

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

2-fenoxietanol (122-99-6)	
Megjegyzés	DFG – Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Szabályozási hivatkozás	TRGS900
Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	2-Fenoxietanol
NDS (OEL TWA)	230 mg/m ³
Szabályozási hivatkozás	Dz. U. 2018. 1286. poz.
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 (foglalkoztatási határérték) [1]	110 mg/m ³ (aeroszol, gőz)
MAK (foglalkoztatási határérték) [2]	20 ppm (aeroszol, gőz)
KZGW (OEL STEL)	110 mg/m ³ (aeroszol, gőz)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (aeroszol, gőz)
Kritikus toxicitás	VRS, Yeux / OAW, Auge
Jelölés	SSc/ SSc
Megjegyzés	Üzleti érdek
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 kémiai kategória	Bőrljelölés
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Fogyasztási határérték (EMT) [1]	1 mg/m ³
OEL kémiai kategória	Bőrön keresztüli felszívódás lehetősége
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³ (az embrió vagy magzat károsodásának kockázata kizárható, ha a belélegezhető frakció (AGW) és a belélegezhető frakció (BGW) értékeit megfigyelik)
Csúcs expozíciós korlátozási 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
Kémiai kategória	Bőrljelölés

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

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

Szabályozási hivatkozás	TRGS900
Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	1 mg/m ³ (belélegezhető frakció)
OEL STEL	2 mg/m ³ (belélegezhető frakció)
OEL kémiai kategória	Bőrön keresztüli felszívódás lehetősége
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Pyrithion, Sel sodique de / Natriumpyrithion
MAK (foglalkoztatási határérték) [1]	1 mg/m ³ (belélegezhető por)
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m ³ (belélegezhető por)
Kritikus toxicitás	SNP / PNS
Jelölés	R, SS _B / H, SS _C
OEL kémiai kategória	Bőrljelölés
Szabályozási hivatkozás	www.suva.ch, 2021.01.01.

Benzil-acetát (140-11-4)

Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Benzil-acetát # Benzil-acetát
OEL TWA	62 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Szabályozási hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 2020.11.19.
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Fogyasztási határérték (EMT) [1]	61 mg/m ³
Fogyasztási határérték (EMT) [2]	10 ppm
Írország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	Benzil-acetát
Fogyasztási határérték (EMT) [2]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	30 ppm (számított)
Szabályozási hivatkozás	Vegyí anyagokra vonatkozó gyakorlati kódex 2021
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	5 mg/m ³
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL kémiai kategória	A4 – Nem minősül emberi rákkeltő anyagnak
Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	13 ppm

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

Benzil-acetát (140-11-4)

Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi név	Benzin-acetát
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
Szabályozási hivatkozás	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT

USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi név	Benzil-acetát
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Megjegyzés (ACGIH)	TLV® bázis: URT irritáció. Jelölések: A4 (Nem osztályozható emberi rákkeltő anyagként)
ACGIH vegyi kategória	Nem sorolható emberi rákkeltő anyagként
Szabályozási hivatkozás	ACGIH 2022

8.1.2. Ajánlott monitorozási eljárások Nincs

elérhető további információ

8.1.3. Kialakult légszennyező anyagok

Nincs elérhető további információ

8.1.4. DNEL és PNEC

Nincs elérhető további információ

8.1.5. Szabályozási sávok

Nincs elérhető további információ

8.2. Expozíció-ellenőrzések

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzések

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését.

8.2.2. Személyi védőfelszerelés

Személyi védőfelszerelés:

Kesztyűk.

Személyi védőfelszerelés szimbóluma(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Normál használati körülmények között nincs szükség szemvédelemre.

8.2.2.2. Bőrvédelem

Kézvédelem:

Védőkesztyűk. Az előnyben részesített kesztyűvédő anyagok például: Butilgumi. 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. Légzésvédelem

Légzésvédelem:

Normál használati körülmények között nincs szükség légzésvédelemre. Ha a műszaki szabályozások nem tartják a levegőben lévő szennyező anyagok koncentrációját a munkavállalók egészségének védelméhez megfelelő szinten, akkor egy jóváhagyott légzésvédő maszk megfelelő lehet. A légzésvédő kiválasztásának, használatának és karbantartásának meg kell felelnie a szabályozási követelményeknek, ha alkalmazhatók.

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

8.2.2.4. Hővesztékek

Nincs elérhető további információ

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

Fogyasztói expozíció ellenőrzése:

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: Folyékony
Szín	: Átlátszatlan. Kék. Fehér.
Szag	: Gyümölcsös.
Szagküszöb	: Nem elérhető
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagypon	: $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Forráspont	: $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Gyúlékonyság	: Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Nem oxidáló anyag az EK kritériumai szerint. Nem áll rendelkezésre.
Robbanási határértékek	: Nem elérhető
Alsó robbanási határérték	: Nem elérhető
Felső robbanási határ	: Nem elérhető
Lobbanáspont	: $> 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem elérhető
Bomlási hőmérséklet pH	: Nem elérhető
	: 8.7
Viszkozitás, kinematikus	: Nem elérhető
Oldhatóság	: Vízben oldódik.
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (Log Kow)	: Nem elérhető
Gőznyomás	: Nem elérhető
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem elérhető
Sűrűség	: Nem elérhető
Relatív sűrűség	: 1
Relatív gőzsűrűség 20 °C-on	: Nem elérhető
Részecske jellemzők	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs elérhető további információ

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom $\approx 0\text{ g/l}$

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakciókészség

A termék normál felhasználási, tárolási és szállítási körülmények között nem reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati körülmények között nem ismertek veszélyes reakciók.

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nincs (lásd 7. szakasz).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer. Erős savak. Erős bázisok.

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 besorolt
Akut toxicitás (bőrön át) Akut : Nem besorolt
toxicitás (belélegzés) : Nem besorolt

2-fenoxietanol (122-99-6)	
LD50 orális patkány	1850 mg/kg
LD50 dermális patkány	14391 mg/testtömeg kg Állat: patkány, Megjegyzések az eredményekkel kapcsolatban: egyéb:
LD50 dermális nyúl	> 2214 mg/testtömeg kg Állat: nyúl, Útmutató: egyéb:
LC50 Belélegzés - Patkány	> 1 mg/l levegő Állat: patkány, Irányelvek: egyéb:

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó (3811-73-2)	
LD50 orális patkány	1208 mg/testtömegkg Állat: patkány, Állat neme: nőstény, Útmutató: OECD 401. irányelv (Akut orális toxicitás), Útmutató: EU B.1. módszer (Akut toxicitás (orális))
LC50 Belélegzés - Patkány	1,08 mg/l levegő Állat: patkány, Útmutató: EPA OPP 81-3 (Akut inhalációs toxicitás), Útmutató: EU B.2 módszer (Akut toxicitás (belélegzés))

Benzil-acetát (140-11-4)	
LD50 orális patkány	> 2000 mg/testtömeg kg Állat: patkány, Útmutató: OECD 401. irányelv (akut orális toxicitás)
LD50 dermális nyúl	> 5000 mg/testtömeg kg Állat: nyúl

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nem besorolt
pH-érték: 8,7
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nem besorolt
pH-érték: 8,7
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nem besorolt
Csírasejt-mutagenitás : Nem besorolt
Rákkeltő hatás : Nem besorolt

Benzil-acetát (140-11-4)	
IARC csoport	3 - Nem osztályozható

Reproduktív toxicitás Nincs besorolva

2-fenoxietanol (122-99-6)	
LOAEL (állat/hím, F1)	≈ 1875 mg/testtömegkg Állat: egér, Állat neme: hím, Iránymutatás: egyéb:
LOAEL (állat/nőstény, F1)	≈ 1875 mg/testtömegkg Állat: egér, Állat neme: nőstény, Útmutató: egyéb:
NOAEL (állat/nőstény, F0/P)	≈ 1875 mg/testtömegkg Állat: egér, Állat neme: nőstény, Útmutató: egyéb: Reprodukciós értékelés folyamatos tenyésztéssel (RACB); az NTP által kidolgozott protokoll

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

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

LOAEL (állat/hím, F0/P)	2,8 mg/testtömegkg Állat: patkány, Állat neme: hím, Útmutató: EPA OPPTS 870.3800 (Szaporodási és termékenységi hatások)
LOAEL (állat/nőstény, F0/P)	1,4 mg/testtömegkg Állat: patkány, Állat neme: nőstény, Útmutató: EPA OPPTS 870.3800 (Szaporodási és termékenységi hatások)
LOAEL (állat/hím, F1)	2,8 mg/testtömegkg Állat: patkány, Állat neme: hím, Útmutató: EPA OPPTS 870.3800 (Szaporodási és termékenységi hatások)
LOAEL (állat/nőstény, F1)	1,4 mg/testtömegkg Állat: patkány, Állat neme: nőstény, Útmutató: EPA OPPTS 870.3800 (Szaporodási és termékenységi hatások)
NOAEL (állat/hím, F0/P)	1,4 mg/testtömegkg Állat: patkány, Állat neme: hím, Útmutató: EPA OPPTS 870.3800 (Szaporodási és termékenységi hatások)
NOAEL (állat/nőstény, F0/P)	0,7 mg/testtömegkg Állat: patkány, Állat neme: nőstény, Útmutató: EPA OPPTS 870.3800 (Szaporodási és termékenységi hatások)
NOAEL (állat/hím, F1)	1,4 mg/testtömegkg Állat: patkány, Állat neme: hím, Útmutató: EPA OPPTS 870.3800 (Szaporodási és termékenységi hatások)
NOAEL (állat/nőstény, F1)	0,7 mg/testtömegkg Állat: patkány, Állat neme: nőstény, Útmutató: EPA OPPTS 870.3800 (Szaporodási és termékenységi hatások)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

: Nem besorolt

2-fenoxietanol (122-99-6)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
---	----------------------------

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

: Nem besorolt

2-fenoxietanol (122-99-6)

LOAEL (szájon át, patkány, 90 nap)	> 700 mg/testtömegkg Állat: patkány, Útmutató: OECD 408. irányelv (Ismételt dóziszú 90 napos orális toxicitási vizsgálat rágcsálókön), Útmutató: EU B.26. módszer (Szubkrónikus orális toxicitási teszt: Ismételt dóziszú 90 napos orális toxicitási vizsgálat rágcsálókön), Útmutató: EPA OPPTS 870.3100 (90 napos orális toxicitási rágcsálókön)
LOAEL (bőrön át, patkány/nyúl, 90 nap)	> 500 mg/testtömegkg Állat: nyúl, Útmutató: OECD 411. irányelv (Szubkrónikus dermális toxicitás: 90 napos vizsgálat)
NOAEL (bőrön keresztül, patkány/nyúl, 90 nap)	500 mg/testtömegkg Állat: nyúl, Útmutató: OECD 411. irányelv (Szubkrónikus dermális toxicitás: 90 napos vizsgálat)

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

LOAEL (szájon át, patkány, 90 nap)	1,5 mg/testtömeg kg Állat: patkány, Útmutató: egyéb:
NOAEL (szájon át, patkány, 90 nap)	0,5 mg/testtömeg kg Állat: patkány, Útmutató: egyéb:

Aspirációs veszély

Nincs besorolva

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Nincs elérhető további információ

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A termék nem tekinthető károsnak a vízi élőlényekre, és nem okoz hosszú távú káros hatásokat a környezetben.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nem besorolt
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nem besorolt
Nem gyorsan lebomló	

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

2-fenoxietanol (122-99-6)

LC50 - Hal [1]	344 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Pimephales promelas
LC50 - Hal [2]	366 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra - Faj: Pimephales promelas [statikus])
EC50 - Rákfélék [1]	> 500 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna
EC50 72 óra - Algák [1]	> 100 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi név: Scenedesmus subspicatus)

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

LC50 - Hal [1]	7,3 µg/l Tesztorganizmusok (fajok): Oncorhynchus mykiss (korábbi név: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákfélék [1]	0,6 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna
EC50 - Rákfélék [2]	0,15 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna
EC50 72 óra - Algák [1]	0,22 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi név: Scenedesmus subspicatus)

Benzil-acetát (140-11-4)

LC50 - Hal [1]	4 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Oryzias latipes
EC50 - Rákfélék [1]	17 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Daphnia magna
EC50 72 óra - Algák [1]	110 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi név: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 óra - Algák [2]	92 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Desmodesmus subspicatus (korábbi név: Scenedesmus subspicatus)
NOEC krónikus halak	0,92 mg/l Tesztorganizmusok (fajok): Oryzias latipes Időtartam: '28 nap'

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomló.
--------------------------------	-------------------------------

12.3. Bioakkumulációs potenciál

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Bioakkumulációs potenciál	Nincs bioakkumulációs potenciálra utaló jel.
---------------------------	--

2-fenoxietanol (122-99-6)

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (Log Pow)	1,13 (25 °C-on)
---	-----------------

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

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (Log Kow)	< 0,001
---	---------

Benzil-acetát (140-11-4)

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (Log Pow)	1.96
---	------

12.4. Mobilitás talajban

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

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

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Ez az anyag/keverék nem felel meg a REACH rendelet XIII. mellékletében foglalt PBT-kritériumoknak.

Ez az anyag/keverék nem felel meg a REACH rendelet XIII. mellékletében foglalt vPvB kritériumoknak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs elérhető további információ

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető további információ

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalom/edény ártalmatlanítása az engedéllyel rendelkező gyűjtő válogatási utasításainak megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosítószám				
Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
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. Csomagolási 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
Nincsenek kiegészítő információk				

14.6. A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések

Közúti szállítás

Nem szabályozott

Tengeri szállítás

Nem szabályozott

Légi közlekedés

Nem szabályozott

Belvízi szállítás Nem szabályozott

Vasúti közlekedés

Nem szabályozott

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO dokumentumai szerint

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

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

15.1.1. EU-rendeletek

EU korlátozási lista (REACH XVII. melléklet)	
Referenciakód	Alkalmazható
3(b)	2-fenoxietanol
3(c)	Benzil-acetát

Nem tartalmaz a REACH jelöltlistáján szereplő anyagot. Nem

tartalmaz a REACH XIV. mellékletében szereplő anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendeletének (2012. július 4.) a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló hatálya alá tartozó anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendeletének (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló hatálya alá tartozó anyagot.

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1148 rendeletének (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló hatálya alá tartozó anyagot.

VOC-tartalom

: ≈ 0 g/l

CESIO ajánlások

: A készítményben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Az ezt az állítást alátámasztó adatok a tagállamok illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a mosószergyártó kérésére rendelkezésükre bocsátják azokat.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához felhasznált egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló, 2004. február 11-i 273/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet vonatkozik.

15.1.2. Nemzeti előírások

Németország

Foglalkoztatási korlátozások

: Tartsa be a dolgozó anyák védelméről szóló törvény (MuSchG) szerinti korlátozásokat.
Tartsa be a fiatal munkavállalók védelméről szóló törvény (JArbSchG) szerinti korlátozásokat.

Vízveszélyességi osztály (WGK)

: WGK 1, Enyhén vízveszélyes (osztályozás az AwSV 1. melléklete szerint) Nem tartozik a

Veszélyes eseményekről szóló rendelet (12. BImSchV)

: veszélyes balesetekről szóló rendelet (12. BImSchV) hatálya alá

Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Egyik összetevő sincs felsorolva

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Egyik összetevő sincs felsorolva

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Egyik összetevő sincs felsorolva

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Egyik összetevő sincs felsorolva

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Egyik összetevő sincs felsorolva

Dánia

Dán Nemzeti Szabályozások

: A termékkel dolgozó várandós/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

Svájc

Tárolási osztály (LK)

: LK 10/12 - Folyadékok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

ADN	Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról
ADR	Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról
ATE	Akut toxicitás becslése
BCF	Biokoncentrációs faktor
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
TÖKEHAL	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatásszint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	Európai közösségi szám
EC50	Medián effektív koncentráció
HU	Európai szabvány
IARC	Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	Nemzetközi légi szállítási szervezet
IMDG	Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áruk
LC50	Átlagos halálos koncentráció
LD50	Átlagos halálos dózis
LOAEL	Legalacsonyabb megfigyelt káros hatásszint
NOAEC	Nem megfigyelhető káros hatás koncentrációja
NOAEL	Nem megfigyelhető káros hatásszint
NOEC	Nem megfigyelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
Foglalkozási expozíciós határérték	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Előrejelzett hatásmentes koncentráció
RID	A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályok
Biztonsági adatlap	Biztonsági adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (ThOD)
TLM	Medián toleranciahatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Kémiai Absztrakt Szolgálat száma
NOS	Nincs másképp meghatározva
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Endokrin károsító tulajdonságok

A H- és EUH-mondatok teljes szövege:

Akut tox. 4 (bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
------------------------	---

FARECLA G3 PRO RAPID DETAILER 2.0

Biztonsági adatlap

a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

A H- és EUH-mondatok teljes szövege:	
Akut tox. 4 (belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Akut tox. 4 (szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), 4. kategória
Vízi akut 1	Veszélyes a vízi környezetre – akut toxicitási veszély, 1. kategória
Vízi krónikus 3	Veszélyes a vízi környezetre – krónikus veszély, 3. kategória
Szemkárosodás 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Szemirritáció 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H302	Lenyelés esetén ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritációt okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Bőrirritáció 2	Bőrmarás/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 a jelen dokumentumban található adatok és információk tényszerűek, és a vélemények képzett szakértők véleményét tükrözik, ezek nem tekinthetők garanciának vagy állításnak, amelyért a Farecla semmilyen jogi felelősséget nem vállal. Az adatokat és információkat kizárólag a vonatkozó törvényeknek és szabályozásoknak megfelelően mérlegelés, vizsgálat, adatgyűjtés és információgyűjtés céljából kínáljuk.