



FARECLA CLEAN & PROTECT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 6/13/2022 Dátum spracovania: 3/15/2022 Nahradza verziu: 3/15/2022 Znenie: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: FARECLA CLEAN & PROTECT
Výrobný kód	: CAP101
Typ produktu	: Leštidlá a vosky
Ostatné identifikačné prostriedky	: UPC 78072766935

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti	
Hlavná kategória použitia	: Profesionálne použitie
Funkcia alebo kategória použitia	: Čistiace/pracie prostriedky a aditíva

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia	: Tento materiál by sa bez odborného poradenstva nemal používať na iné účely ako na určené použitia. Nesprávne použitie môže spôsobiť potenciálne zdravotné, bezpečnostné a environmentálne riziká.
------------------------	---

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

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

T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday) - 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

Výlučný reprezentant

Saint-Gobain Coating Solutions
50 rue du Mourelet Z.I. Courtine Mourre Frais, B.P.
FR- 90966 84093 Avignon – Cedex
France

qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti	: +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday)
-------------------	---

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Pokiaľ ide o naše poznatky, tento výrobok nepredstavuje žiadne osobitné riziko za predpokladu, že sa s ním manipuluje v súlade s dobrou praxou v oblasti hygieny a bezpečnosti pri práci.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
Bezpečnostný záver pre deti	: Neuplatňuje sa

FARECLA CLEAN & PROTECT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Hmatové upozornenie : Neuplatňuje sa

Nariadenia platné v severských krajinách

Dánsko

kód MAL : 00-1

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % hodnotené v súlade s prílohou XIII REACH

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
2-fenoxyetanol	č. CAS: 122-99-6 č.v ES: 204-589-7 č. Indexu: 603-098-00-9 REACH čís: 01-2119488943-21	< 0.75	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ	č. CAS: 3811-73-2 č.v ES: 223-296-5 REACH čís: 01-2119493385-28	< 0.03	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)
Benzylacetát	č. CAS: 140-11-4 č.v ES: 205-399-7 REACH čís: 01-2119638272-42	< 0.01	Aquatic Chronic 3, H412

Poznámky : Obsahuje okrem iných zložiek:
< 5% neiónové povrchovo aktívne látky, parfum, fenoxietanol, pyritión sodný

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Umyte pokožku veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Oči preventívne oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Ak sa necítite dobre, zavolať toxikologické centrum alebo lekára. Vypláchnite ústa vodou. Nevývolavajte zvracanie. Nikdy nič nekladajte do úst osobám v bezvedomí.

FARECLA CLEAN & PROTECT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Kontakt počas dlhého časového obdobia môže spôsobiť ľahké podráždenie.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Môže spôsobiť podráždenie očí, začervenanie, svrbenie, slzy.
Symptómy/účinky po požití	: Požitie môže spôsobiť nevoľnosť a vracanie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzajte v súlade so symptómami.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Výrobok nie je horľavý. Použite metódy hasenia požiaru vhodné pre okolité podmienky. . Vodný sprej. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Žiadne známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Žiadne nebezpečenstvo požiaru.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Môžu sa uvoľňovať toxické výpary. Kyslíčnik uhoľnatý. Oxid uhličitý. Oxidy dusíka.

5.3. Rady pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Priestory evakuujte. Zastavte únik, ak je to bezpečné.
Ochrana pri hasení požiaru	: Nepokúšajte sa konať bez vhodného ochranného vybavenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: Priestory evakuujte. Zastavte únik, ak je to bezpečné.
---------------------	--

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.
Núdzové plány	: Vetráť oblasť rozliatia.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Nepokúšajte sa konať bez vhodného ochranného vybavenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".
------------------------	---

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Zozbierajte uniknutý produkt.
Čistiace procesy	: Vysypať absorbentný materiál na rozliatu tekutinu. Rozliaty materiál absorbujte pieskom alebo zeminou. Vezmite mechanicky (zametáním, lopatou) a zhromaždíte vo vhodnej nádobe na zneškodnenie. Vyčistite kontaminované povrchy s nadbytkom vody.
Iné informácie	: Zneškodnite materiály alebo tuhé zvyšky na autorizovanom mieste.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana.". Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

FARECLA CLEAN & PROTECT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Zabezpečte dobré vetranie pracovného miesta. Noste individuálne ochranné vybavenie.
Hygienické opatrenia	: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania	: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Udržujte pri teplotách nad bodom mrazu. Umožnenie podmienok zmrazenia môže produkt degradovať.
Nekompatibilné produkty	: Oxidačný činiteľ. Silné kyseliny. Silné zásady.
Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania	: Skladujte mimo potravín.
Skladový priestor	: Skladujte mimo tepla. Uchovávajte na dobre vetranom mieste.
Osobitné predpisy pre obal	: Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. Uchovávajte v uzavretej nádobe.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 1.2-relevantné identifikované použitia.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

2-fenoxyetanol (122-99-6)	
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
MAK (OEL TWA)	110 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
MAK (OEL STEL)	110 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
OEL Ceiling	110 mg/m ³
OEL Ceiling [ppm]	20 ppm
Fínsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2-Fenoksietanoli
HTP (OEL TWA) [1]	110 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
HTP (OEL STEL)	290 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Poznámka	Iho
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Potential for cutaneous absorption
Odkaz na predpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	5.7 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Koeficient obmedzenia maximálnej expozície	1(I)

FARECLA CLEAN & PROTECT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2-fenoxyetanol (122-99-6)	
Poznámka	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
Odkaz na predpisy	TRGS900
Poľsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2-Fenoksyetanol
NDS (OEL TWA)	230 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	5.7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	5.7 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2-Phénoxyéthanol / 2-Phenoxyethanol
MAK (OEL TWA) [1]	110 mg/m ³ (aerosol, vapour)
MAK (OEL TWA) [2]	20 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	110 mg/m ³ (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (aerosol, vapour)
Kritická toxicita	VRS, Yeux / OAW, Auge
Poznámky	SS _C / SS _C
Poznámka	BIA
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2021
Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ (3811-73-2)	
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
MAK (OEL TWA)	1 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	4 mg/m ³
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Označovanie kože
Dánsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA [1]	1 mg/m ³
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Potential for cutaneous absorption
Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0.2 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Koeficient obmedzenie maximálnej expozície	2(II)
Poznámka	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
Chemická kategória TRGS 900	Označovanie kože

FARECLA CLEAN & PROTECT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Pyridín-2-ťiol-1-oxid, sodná soľ (3811-73-2)	
Odkaz na predpisy	TRGS900
Slovinsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	1 mg/m ³ (inhalable fraction)
OEL STEL	2 mg/m ³ (inhalable fraction)
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Potential for cutaneous absorption
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Pyrithion, sel sodique de / Natriumpyrithion
MAK (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (inhalable dust)
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m ³ (inhalable dust)
Kritická toxicita	SNP / PNS
Poznámky	R, SS _B / H, SS _C
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Označovanie kože
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2021
Benzylacetát (140-11-4)	
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Acétate de benzyle # Benzylacetaat
OEL TWA	62 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dánsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA [1]	61 mg/m ³
OEL TWA [2]	10 ppm
Írsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Benzyl acetate
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	30 ppm (calculated)
Odkaz na predpisy	Chemical Agents Code of Practice 2021
Lotyšsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	5 mg/m ³
Litva - Limity expozície na pracovisku	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugalsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Rumunsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	13 ppm

FARECLA CLEAN & PROTECT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Benzylacetát (140-11-4)

Španielsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Acetato de bencilo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT

USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Benzyl acetate
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Chemická kategória ACGIH (Americká asociácia štátnych a priemyselných hygienikov)	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Odkaz na predpisy	ACGIH 2022

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte dobré vetranie pracovného miesta.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Rukavice. Bezpečnostné okuliare.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

8.2.2.2. Skin protection

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice. Príklady výhodných bariérových materiálov pre rukavice zahŕňajú: Butylkaučuk. Prírodný kaučuk ("latex"). Neoprén. Nitril/butadiénový kaučuk ("nitril" alebo "NBR"). Polyetylén. Etylvinylnalkoholový laminát ("EVAL"). Polyvinylalkohol ("PVA"). Polyvinylchlorid ("PVC" alebo "vinyl").

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

Za normálnych podmienok použitia nie je potrebná žiadna ochrana dýchacích ciest. Ak technické kontroly neudržiavajú koncentrácie znečisťujúcich látok vo vzduchu na úrovni, ktorá je dostatočná na ochranu zdravia pracovníkov, môže byť vhodný schválený respirátor. Výber, použitie a údržba respirátora musia byť v súlade s regulačnými požiadavkami, ak sú uplatniteľné.

FARECLA CLEAN & PROTECT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Kontrola vystavenia spotrebiteľa:

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ľudské zdravie alebo pre životné prostredie a nie je PBT alebo vPvB, preto sa nevyžaduje žiadne posúdenie expozície alebo charakterizácia rizika. Pri úlohách, ktoré si vyžadujú zásah pracovníkov, sa musí s látkou zaobchádzať v súlade so správnymi priemyselnými hygienickými a bezpečnostnými postupmi.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Nepriehľadné. Modrý. Biela.
Čuch	: Ovocný.
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Neuplatňuje sa
Teplota tuhnutia	: $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Bod varu	: $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Horľavosť	: Neuplatňuje sa
Explozívne vlastnosti	: Výrobok nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidačný materiál podľa kritérií ES.
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Bod vzplanutia	: $> 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: 8.7
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Rozpustný vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri $50\text{ }^{\circ}\text{C}$	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: 1
Relatívna hustota pár pri $20\text{ }^{\circ}\text{C}$	: Nie je dostupné
Charakteristické vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : $\approx 0\text{ g/l}$

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobok nie je reaktívny za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe za normálnych podmienok použitia.

FARECLA CLEAN & PROTECT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačný činiteľ. Silné kyseliny. Silné základy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania by sa nebezpečné produkty rozkladu nemali vytvárať.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

2-fenoxyetanol (122-99-6)	
LD50 orálne potkan	1850 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	14391 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 dermálne králik	> 2214 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other:
LC50 Inhalačne - Potkan	> 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:

Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ (3811-73-2)	
LD50 orálne potkan	1208 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 ústne	1208 mg/kg
LD50 kožná cesta	1800 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	1.08 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))

Benzylacetát (140-11-4)	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný pH: 8.7
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný pH: 8.7
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný

Benzylacetát (140-11-4)	
Skupina IARC	3 - Not classifiable
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný

2-fenoxyetanol (122-99-6)	
LOAEL (živočích/samčie, F1)	≈ 1875 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:
LOAEL (živočích/samičie, F1)	≈ 1875 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:
NOAEL (živočích/samičie, F0/P)	≈ 1875 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other: Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP

FARECLA CLEAN & PROTECT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ (3811-73-2)

LOAEL (živočích/samčie, F0/P)	2.8 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (živočích/samičie, F0/P)	1.4 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (živočích/samčie, F1)	2.8 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (živočích/samičie, F1)	1.4 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (živočích/samčie, F0/P)	1.4 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (živočích/samičie, F0/P)	0.7 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (živočích/samčie, F1)	1.4 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (živočích/samičie, F1)	0.7 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

2-fenoxyetanol (122-99-6)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
--	--

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

2-fenoxyetanol (122-99-6)

LOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	> 700 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL (kožný, potkan/králik, 90 dní)	> 500 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (kožný, potkan/králik, 90 dní)	500 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ (3811-73-2)

LOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	1.5 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:
NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	0.5 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Výrobok sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy ani nespôsobuje dlhotrvajúce nežiaduce účinky v životnom prostredí.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

FARECLA CLEAN & PROTECT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá : Neklasifikovaný
(chronická)
Nie je ľahko rozložiteľná

2-fenoxyetanol (122-99-6)

LC50 - Ryby [1]	344 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	366 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Kôrovce [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ (3811-73-2)

LC50 - Ryby [1]	7.3 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kôrovce [1]	0.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kôrovce [2]	0.15 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	0.22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC chronické pre riasy	0.033 mg/l

Benzylacetát (140-11-4)

LC50 - Ryby [1]	4 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Kôrovce [1]	17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	110 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [2]	92 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC chronické pre ryby	0.92 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '28 d'

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

FARECLA CLEAN & PROTECT

Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biologicky odbúrateľný.
---------------------------------	-------------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

FARECLA CLEAN & PROTECT

Bioakumulačný potenciál	Žiadne náznaky potenciálu biologickej akumulácie.
-------------------------	---

2-fenoxyetanol (122-99-6)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1.13 (at 25 °C)
---	-----------------

Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ (3811-73-2)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	< 0.001
---	---------

Benzylacetát (140-11-4)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1.96
---	------

12.4. Mobilita v pôde

FARECLA CLEAN & PROTECT

Ekológia - pôda	Ľahko sa vstrebáva do pôdy.
-----------------	-----------------------------

FARECLA CLEAN & PROTECT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

FARECLA CLEAN & PROTECT

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Obsah/Kontajner zlikvidujte v súlade s pokynmi na triedenie podľa licencovaného zberateľa.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.4. Obalová skupina				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nie je regulované

Lodná doprava

Nie je regulované

Letecká preprava

Nie je regulované

Vnútrozemská preprava

Nie je regulované

Železničná doprava

Nie je regulované

FARECLA CLEAN & PROTECT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

Referenčný kód	Použiteľné pre
3(b)	2-fenoxyetanol
3(c)	Benzylacetát

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekurzorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rady vydaného dňa 20. júna 2019.

Koncentrácia VOC : ≈ 0 g/l

CESIO - Odporúčanie : Detergent(y) obsiahnuté v tomto prípravku spĺňajú kritériá biodegradovateľnosti, ako sú stanovené v Nariadení (EC) Č.648/2004 o detergentoch. Údaje na podporu tohto tvrdenia sa musia pre príslušné orgány udržiavať k dispozícii a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentov.

Obsahuje látky, ktoré podliehajú nariadeniu (EC) č. 273/2004 Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 11. 2. 2004 o výrobe a umiestňovaní na trh niektorých látok, ktoré sa používajú v nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok.

15.1.2. Národné predpisy

Nemecko

Pracovné obmedzenia : Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane pracujúcich matiek (MuSchG)
Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane mladých ľudí v zamestnaní (JArbSchG)
Trieda nebezpečnosti pre vodu (WGK) : WGK 1, slabo znečisťuje vodu (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1)
Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV) : Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV)

Holandsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van mutagene stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vvruchtbaarheid : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

Dánsko

Dánske vnútroštátne predpisy : Tehotné/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu

Švajčiarsko

Trieda skladovania (LK) : LK 10/12 - Kvapaliny

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru vnútrozemskými vodnými cestami
-----	---

FARECLA CLEAN & PROTECT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Skratky a akronymy:

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Biokoncentračný faktor
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
Biologická požiadavka na kyslík	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
DMEL	Odvođená minimálna úroveň účinku
DNEL	Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EC50	Medián efektívnej koncentrácie
EN	Európska norma
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravných prostriedkov
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
LC50	Stredná letálna koncentrácia
LD50	Dávka, ktorá vedie k úmrtiu u 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEC	Koncentrácia nepozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Úroveň nepozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Limit expozície pri práci
PBT	Perzistentné bioakumulatívne toxické
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných vecí
SDS	Karta bezpečnostných údajov
STP	Čistiarne odpadových vôd
ThOD	Teoretická potreba kyslíka
TLM	Medián tolerančného limitu
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
Nie je špecifikované inak	Inak nešpecifikované
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
ED	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4

FARECLA CLEAN & PROTECT

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Hoci Farecla Products Ltd. verí, že údaje a informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú faktické a názory sú názormi kvalifikovaných odborníkov, nemožno ich považovať za záruku alebo zastúpenie, za ktoré Farecla preberá akúkoľvek právnu zodpovednosť. Ponúkajú sa výlučne na posúdenie, vyšetrovanie, údaje a informácie v súlade s platnými zákonmi a predpismi.