



FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 2/2/2023 Dátum spracovania: 2/2/2023 Nahrádza verziu: 8/1/2017 Znenie: 2.2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL
Výrobný kód : 7213, 7230, 7231

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti : Spotrebiteľské použitie
Hlavná kategória použitia : Čistiace/pracie prostriedky a aditíva
Použitie látky/zmesi

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 fyzikochémikálne 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

Produkt nie je podľa smerníc ES alebo súčasných národných zákonov povinne označený.

Štítkovanie sa neuplatňuje

Nariadenia platné v severských krajinách

Dánsko

kód MAL : 00-1

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta bezpečnostných údajov

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

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

Komponent

Glycerol (56-81-5)

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

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

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]
Glycerol	č. CAS: 56-81-5 č.v ES: 200-289-5 REACH čís: 01-2119471987-18	50 – 100	Neklasifikovaný
Benzylalkohol	č. CAS: 100-51-6 č.v ES: 202-859-9 č. Indexu: 603-057-00-5 REACH čís: 01-2119492630-38	0.01	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332

Poznámky

: Obsahuje okrem iných zložiek:

< 5% neiónové povrchovo aktívne látky, parfum, farbivo. Obsahuje vonné alergény: 0,01% benzylalkohol. Viac informácií o ingredienciách nájdete na www.farecla.com

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

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.

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

: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolavajte zvracanie. Ak sa necítite dobre, zavolajte toxikologické centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou

: Predĺžený alebo opakovaný kontakt môže spôsobiť vysušenie pokožky. Svrbenie.

Symptómy/účinky po očnom kontakte

: Môže spôsobiť podráždenie očí. začervenanie, svrbenie, slzy.

Symptómy/účinky po požití

: Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu.

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta bezpečnostných údajov

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

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 : Vodný sprej. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace prostriedky : Žiadne známe.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Nehorľavý.
Nebezpečenstvo výbuchu : Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.
Reaktivita v prípade požiaru : Žiadne známe.
Nebezpečné produkty rozkladu : Môžu sa uvoľňovať toxické výpary. Kyslíčnik uhoľnatý. Oxid uhličitý.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Keď sa nádoba nepoužíva, nechajte uzavretú.
Protipožiarne opatrenia : Priestory evakuujte. Dávajte pozor pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. V prípade požiaru: ak je to bezpečné, zastavte únik.
Ochrana pri hasení požiaru : Nepokúšajte sa konať bez vhodného ochranného vybavenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletný ochranný odev.
Iné informácie : Produkty rozkladu pri vysokej teplote sú škodlivé pri vdýchnutí.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Zastavte únik, ak je to bezpečné. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.
Núdzové plány : Udržujte proti prúdeniu vzduchu. Vetráť oblasť rozliatia. Priestory evakuujte.

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."
Núdzové plány : Evakuujte nepotrebné osoby. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Rozliaty produkt zakryte nehorľavým materiálom, napr.: piesok / zemina.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Zachyťte akékoľvek rozliatie hrádzami alebo absorbentmi, aby ste zabránili migrácii a vniknutiu do kanalizácie alebo potokov.
Čistiace procesy : Zozbierajte uniknutý produkt. Vysypať absorbentný materiál na rozliatu tekutinu. Rozliaty materiál absorbujte pieskom alebo zeminou. Vyčistite kontaminované povrchy s nadbytkom vody. Nabráť lopatou alebo pozametať a dať do uzavretej nádoby na zneškodnenie.
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 G3 PRO TYRE SHINE GEL

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.

Nekompatibilné materiály : Priamy slnečný svit. Zdroje tepla.

Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Skladujte mimo potravín.

Skladový priestor : Skladujte mimo tepla. Uchovávajte na dobre vetranom mieste.

Osobitné predpisy pre obal : Uchovávajte v uzavretej nádobe. Uchovávajte iba v pôvodnej 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

Glycerol (56-81-5)	
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
OEL TWA	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Chorvátsko - Limity expozície na pracovisku	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Česká republika - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glycerol, 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
Odkaz na predpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Estónsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	10 mg/m ³
Fínsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Odkaz na predpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistö)
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta bezpečnostných údajov

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

Glycerol (56-81-5)	
Poznámka	Valeurs recommandées/admises
Odkaz na predpisy	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
Miestny názov	Glycerin
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (E)
Koeficient obmedzenie maximálnej expozície	2(I)
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
Odkaz na predpisy	TRGS900
Grécko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Poľsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ frakcja wdychalna
Poznámka	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Odkaz na predpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	10 mg/m ³ (mist)
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m ³
Slovinsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	200 mg/m ³ (inhalable fraction)
OEL STEL	400 mg/m ³ (inhalable fraction)
Španielsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ nieblas
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ mist
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated-mist)
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (i) / (e)

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta bezpečnostných údajov

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

Glycerol (56-81-5)	
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS / OAW
Poznámky	SS _C / SS _C
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 28.03.2022
Benzylalkohol (100-51-6)	
Bulharsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Бензилналкохол
OEL TWA	5 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Česká republika - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Benzylalkohol
PEL (OEL TWA)	40 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	9 ppm
NPK-P (OEL C)	80 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	18 ppm
Odkaz na predpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Finsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Bentsyylialkoholi
HTP (OEL TWA) [1]	45 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
Odkaz na predpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistö)
Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
Miestny názov	Benzylalkohol
AGW (OEL TWA) [1]	22 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]	5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Koeficient obmedzenie maximálnej expozície	2(I)
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; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Chemická kategória TRGS 900	Označovanie kože
Odkaz na predpisy	TRGS900
Lotyšsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	5 mg/m ³
Litva - Limity expozície na pracovisku	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Označovanie kože

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta bezpečnostných údajov

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

Benzylalkohol (100-51-6)	
Poľsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Fenylometanol
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286
Slovinsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	22 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Potential for cutaneous absorption
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Alcool benzylique / Benzylalkohol
MAK (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³ (aerosol, vapour)
MAK (OEL TWA) [2]	5 ppm (aerosol, vapour)
Kritická toxicita	VR / AW
Poznámky	R, SSc / H, SSc
Poznámka	NIOSH
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Označovanie kože
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 28.03.2022

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:

Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta bezpečnostných údajov

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

8.2.2.2. Skin protection

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

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:

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Jemná Prachová maska s výdychovým ventilom sa odporúča používať, keď prach a hmla presahujú expozičné limity vo vzduchu podľa EN149:2001 + A1:2009 FFP2 NR Standard. Respiračná maska sa má nosiť pri identifikovaní a hodnotení respiračných nebezpečenstiev. Ochrana dýchacích ciest by sa mala vždy stanoviť na základe kvantitatívnych posúdení expozície.

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.

Iné informácie:

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabezpečte ľahko dostupné stanice na výplach očí a bezpečnostné sprchy.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Zelený.
Čuch	: Prijemné.
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Neuplatňuje sa
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Bod varu	: ≈ 100 °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	: 193 °C
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: 6 – 8
Viskozita, kinematický	: Neviskózne
Rozpustnosť	: Miešateľný s vodou.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: 1.24 – 1.27
Relatívna hustota pár pri 20°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 : 0 g/l (0%)

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta bezpečnostných údajov

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

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.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

Glycerol (56-81-5)

LD50 orálne potkan	27200 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female
LD50 dermálne králik	> 10 g/kg
LD50 kožná cesta	56750 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	5.85 mg/l

Benzylalkohol (100-51-6)

LD50 orálne potkan	1230 mg/kg
LD50 dermálne králik	2 g/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	> 4.178 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný pH: 6 – 8
----------------------------------	--------------------------------

Glycerol (56-81-5)

pH	5.5 – 8
----	---------

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný pH: 6 – 8
--------------------------------------	--------------------------------

Glycerol (56-81-5)

pH	5.5 – 8
----	---------

Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta bezpečnostných údajov

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

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

Benzylalkohol (100-51-6)

NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	400 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: other: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
-------------------------------	--

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Viskozita, kinematický	Neviskózne
------------------------	------------

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

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný

Nie je ľahko rozložiteľná

Glycerol (56-81-5)

LC50 - Ryby [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kôrovce [1]	> 10000 mg/l

Benzylalkohol (100-51-6)

LC50 - Ryby [1]	460 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	10 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
EC50 - Kôrovce [1]	230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	770 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Riasy [2]	500 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronická)	51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Perzistencia a degradovateľnosť	Rýchlo biologicky odbúrateľné.
---------------------------------	--------------------------------

Glycerol (56-81-5)

Biochemical oxygen demand (BOD)	0.87 gram kyslíka na gram látky
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)	1.16 gram kyslíka na gram látky
ThOD	1.217 gram kyslíka na gram látky

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta bezpečnostných údajov

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

12.3. Bioakumulačný potenciál

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL	
Bioakumulačný potenciál	Žiadne náznaky potenciálu biologickej akumulácie.
Glycerol (56-81-5)	
BCF - Ryby [1]	(no bioaccumulation)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1.75
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-1.76
Benzylalkohol (100-51-6)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1.1

12.4. Mobilita v pôde

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL	
Ekológia - pôda	Lahko sa vstrebáva do pôdy.
Glycerol (56-81-5)	
Povrchové napätie	63.4 mN/m
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	0

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL	
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.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 20 01 30 - iné detergenty než uvedené v 20 01 29

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

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta bezpečnostných údajov

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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

14.7. Náморná 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

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.

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)		
Referenčný kód	Použiteľné pre	Názov alebo opis záznamu
3(b)	Benzylalkohol	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta bezpečnostných údajov

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

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

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.

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

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

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : 0 g/l (0%)

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri 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 nebezpečenstva 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

ABM category : B(4) - low hazard for aquatic organisms
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 – Vruchtbaarheid : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

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
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
ATE	Odhad akútnej toxicity
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
CLP	Klasifikácia Označenie Nariadenie o obaloch; Nariadenie (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená minimálna úroveň účinku
DNEL	Odvozené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

FARECLA G3 PRO TYRE SHINE GEL

Karta bezpečnostných údajov

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

Skratky a akronymy:	
EC50	Medián efektívnej koncentrácie
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EN	Európska norma
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
OEL	Limit expozície pri práci
PBT	Perzistentné bioakumulatívne toxické
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných vecí
SDS	Karta bezpečnostných údajov
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
WGK	Trieda nebezpečenstva pre vodu

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
H302	Škodlivý po požití.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.

Klasifikácia vyhovuje : ATP 12

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, vyšetrenie, údaje a informácie v súlade s platnými zákonmi a predpismi.