



FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 1/18/2022 Dátum spracovania: 1/18/2022 Nahrádza verziu: 11/9/2020 Znenie: 2.2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : FARECLA G360 SUPER FAST FINISH
Výrobný kód : SFF101, SFF106, SFF501
Ostatné identifikačné prostriedky : UPC 66623390601, 66623391492

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 : Spotrebiteľské použitie
Použitie látky/zmesi : Brúsne leštiace hmoty

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 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
T +33 (0)4 90 85 85 00 - F +33 (0)4 90 82 94 52
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

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

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
EUH vety : EUH208 - Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón(2634-33-5), 5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -
izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom(55965-84-9). Môže vyvolať alergickú

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Karta bezpečnostných údajov

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

reakciu.

Nariadenia platné v severských krajinách

Dánsko

kód MAL

: 00-1

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu : Ak je v očiach: tento materiál môže spôsobiť mechanické podráždenie.

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

Komponent	
5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom(55965-84-9)	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

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]
Uhľovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	č. CAS: 64742-46-7 č.v ES: 919-029-3 REACH čís: 01-2119457735-29	10 – 30	Asp. Tox. 1, H304
Oxid hlinitý	č. CAS: 1344-28-1 č.v ES: 215-691-6 REACH čís: 01-2119529248-35	1 – 10	Neklasifikovaný
Biely minerálny olej (ropný)	č. CAS: 8042-47-5 č.v ES: 232-455-8 REACH čís: 01-2119487078-27	1 – 10	Neklasifikovaný
Glycerín	č. CAS: 56-81-5 č.v ES: 200-289-5 REACH čís: 01-2119471987-18	1 – 10	Neklasifikovaný
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón	č. CAS: 2634-33-5 č.v ES: 220-120-9 č. Indexu: 613-088-00-6 REACH čís: 01-2120761540-60	< 0.05	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 2 (Inhalačne), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Karta bezpečnostných údajov

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

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Benzylbenzoát	č. CAS: 120-51-4 č.v ES: 204-402-9 č. Indexu: 607-085-00-9 REACH čís: 01-2119976371-33	≤ 0.015	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Dusičnan sodný	č. CAS: 7631-99-4 č.v ES: 231-554-3 REACH čís: 01-2119488221-41	< 0.003	Ox. Sol. 2, H272 Eye Irrit. 2, H319
5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom	č. CAS: 55965-84-9 č.v ES: 911-418-6 č. Indexu: 613-167-00-5 REACH čís: 01-2120764691-48	< 0.0015	Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Acute Tox. 2 (Dermálna), H310 Acute Tox. 2 (Inhalačne), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón	č. CAS: 2634-33-5 č.v ES: 220-120-9 č. Indexu: 613-088-00-6 REACH čís: 01-2120761540-60	(0.05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom	č. CAS: 55965-84-9 č.v ES: 911-418-6 č. Indexu: 613-167-00-5 REACH čís: 01-2120764691-48	(0.0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 ≤C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.06 ≤C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.6 ≤C < 100) Skin Corr. 1C, H314 (0.6 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Poznámky

: Obsahuje okrem iných zložiek:
5-15% alifatických uhľovodíkov; 5-15 % zeolitov; <5% neiónové povrchovo aktívne látky, polykarboxyláty, parfum, chlórmetylizotiazolinón, metylizotiazolinón, benzizotiazolinón.
Obsahuje vonné alergény: 0,015% Benzyl Benzoate. 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

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
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.

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

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	: Za predpokladaných podmienok pri normálnom použití sa neočakáva významné nebezpečenstvo.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Kontakt počas dlhého časového obdobia môže spôsobiť ľahké podráždenie.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Môže spôsobiť ľahké podráždenie. začervenanie, svrbenie, slzy.
Symptómy/účinky po požití	: Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu.

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 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	: Keď sa nádoba nepoužíva, nechajte uzavretú.
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	: Zastavte únik, ak je to bezpečné. Ak je to možné, izolujte od ohňa bez zbytočného rizika.
---------------------	---

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Noste odporúčané vybavenie pre osobnú ochranu.
Núdzové plány	: Vetrať 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".
Núdzové plány	: 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	: Zozbierajte uniknutý produkt.
Čistiace procesy	: Rozliaty materiál absorbujte pieskom alebo zeminou. Nabrat' lopatou alebo pozametať a dať do uzavretej nádoby 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 G360 SUPER FAST FINISH

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) # Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie)
OEL TWA	1 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Chorvátsko - Limity expozície na pracovisku	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Dánsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA [1]	5 mg/m ³ (total) 2 mg/m ³ (respirable)
Estónsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aluminium (Trioxyde de di-)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Poznámka	Valeurs recommandées/admises
Odkaz na predpisy	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Karta bezpečnostných údajov

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
Grécko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Αλουμίνα, α-
OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable fraction) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Odkaz na predpisy	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Maďarsko - Limity expozície na pracovisku	
AK (OEL TWA)	6 mg/m ³ (respirable dust)
Írsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aluminium oxides
OEL TWA [1]	10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Odkaz na predpisy	Chemical Agents Code of Practice 2021
Lotyšsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	6 mg/m ³ (disintegration aerosol)
Litva - Limity expozície na pracovisku	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Poľsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2.5 mg/m ³ (inhalable fraction) 1.2 mg/m ³ (respirable fraction)
Poznámka	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikaćca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
Odkaz na predpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	10 mg/m ³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Rumunsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	2 mg/m ³ (aerosols) 3 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 1 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
OEL STEL	5 mg/m ³ (aerosols) 10 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 3 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ (inhalable dust)
Španielsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Óxido de aluminio (Corindón)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Karta bezpečnostných údajov

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
Švédsko - Limity expozície na pracovisku	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aluminium oxides
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Nórsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aluminiumoksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
Kortidsverdi (OEL STEL)	15 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
Poznámka	1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.
Odkaz na predpisy	FOR-2021-06-28-2248
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
KZGW (OEL STEL)	24 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Kritická toxicita	Formel / Formal
Poznámky	B / B
Poznámka	NIOSH
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2020
Švajčiarsko - BAT (BLV)	
Miestny názov	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid
BAT (BLV)	60 µg/g kreatinínu Parameter: Aluminum - Medium: urine - Sampling time: no restrictions
Odkaz na predpisy	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte
5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom (55965-84-9)	
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
MAK (OEL TWA)	0.05 mg/m ³ (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1)
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Skin sensitizer
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on]
MAK (OEL TWA) [1]	0.2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0.4 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Poznámky	S, SS _c / S, SS _c

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Karta bezpečnostných údajov

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

5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom (55965-84-9)

Odkaz na predpisy www.suva.ch, 01.01.2021

Dusičnan sodný (7631-99-4)

Česká republika - Limity expozície na pracovisku

PEL (OEL TWA) 6 mg/m³ (dust)

Biely minerálny olej (ropný) (8042-47-5)

Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)

AGW (OEL TWA) [1] 5 mg/m³ (A)

Koeficient obmedzenie maximálnej expozície 4(II)

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

Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch

MAK (OEL TWA) [1] 5 mg/m³ (i) / (e)

Kritická toxicita Poumons / Lunge

Poznámky SS_c / SS_c

Poznámka NIOSH, DFG

Odkaz na predpisy www.suva.ch, 01.01.2021

Glycerín (56-81-5)

Belgicko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)

OEL TWA 10 mg/m³

Odkaz na predpisy Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020

Česká republika - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov Glycerol, mlha

PEL (OEL TWA) 10 mg/m³

PEL (OEL TWA) [ppm] 2.6 ppm

NPK-P (OEL C) 15 mg/m³

NPK-P (OEL C) [ppm] 3.9 ppm

Odkaz na predpisy Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

Finsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov Glyseroli

HTP (OEL TWA) [1] 20 mg/m³

Odkaz na predpisy HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

Francúzsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov Glycérine (aérosols de)

VME (OEL TWA) 10 mg/m³

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Karta bezpečnostných údajov

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

Glycerín (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
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 2021. INSHT
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 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)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS / OAW
Poznámky	SSc / SSc
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2021

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

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Karta bezpečnostných údajov

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

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. Chemické ochranné okuliare alebo bezpečnostné okuliare.

8.2.2.2. Skin protection

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

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. Zabráňte úniku na vodné cesty, kanalizáciu, suterény alebo uzavreté oblasti.

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	: Biela.
Výzor	: Hustá kvapalina.
Čuch	: Prijemné.
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Neuplatňuje sa
Bod tuhnutia	: $\approx 0^{\circ}\text{C}$

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Karta bezpečnostných údajov

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

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 medza výbušnosti (LEL)	: Nie je dostupné
Horná medza výbušnosti (UEL)	: Nie je dostupné
Bod vzplanutia	: > 93 °C
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: 8.5 – 9.5
Viskozita, kinematický	: 16000 – 20000 mm ² /s
Viskozita, dynamický	: 16000 – 20000 cP
Rozpustnosť	: Dispergovateľné vo vode.
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	: 0.99
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie je dostupné
Particle size	: Neuplatňuje sa
Particle size distribution	: Neuplatňuje sa
Particle shape	: Neuplatňuje sa
Particle aspect ratio	: Neuplatňuje sa
Stav agregácie častíc	: Neuplatňuje sa
Stav aglomerácie častíc	: Neuplatňuje sa
Particle specific surface area	: Neuplatňuje sa
Prašnosť 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

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

Silné kyseliny. Silné zásady. Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Karta bezpečnostných údajov

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

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg
--------------------	--------------

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

LD50 orálne potkan	1020 mg/kg
LD50 ústne	670 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom (55965-84-9)

LD50 orálne potkan	53 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 1008 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Dusičnan sodný (7631-99-4)

LD50 orálne potkan	≈ 3430 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne u potkana	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Uhľovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických (64742-46-7)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne králik	> 3160 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5266 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

Biely minerálny olej (ropný) (8042-47-5)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Benzyľbenzoát (120-51-4)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 dermálne králik	4000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný pH: 8.5 – 9.5
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný pH: 8.5 – 9.5
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Karta bezpečnostných údajov

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

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Oxid hlinitý (1344-28-1)

NOAEL (živočích/samčie, F0/P)	1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------------	--

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

NOAEL (živočích/samičie, F1)	56.6 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
------------------------------	---

Uhľovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických (64742-46-7)

NOAEL (živočích/samčie, F0/P)	≥ 3000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (živočích/samičie, F0/P)	≥ 1500 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (živočích/samičie, F1)	≥ 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

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

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)

LOAEC (inhalácia, potkan, prach/hmlu/dym, 90 dní)	0.015 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEC (inhalácia, potkan, prach/hmlu/dym, 90 dní)	0.07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom (55965-84-9)

LOAEL (kožný, potkan/králik, 90 dní)	0.525 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Dusičnan sodný (7631-99-4)

NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	≥ 1500 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------------	--

Uhľovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických (64742-46-7)

NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	≥ 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (kožný, potkan/králik, 90 dní)	> 495 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (inhalácia, potkan, para, 90 dní)	> 10.4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Biely minerálny olej (ropný) (8042-47-5)

NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	≥ 1200 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
-------------------------------	--

Benzylbenzoát (120-51-4)

NOAEL (kožný, potkan/králik, 90 dní)	781 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
--------------------------------------	--

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Karta bezpečnostných údajov

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

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Viskozita, kinematický	16000 – 20000 mm²/s
------------------------	---------------------

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	

Oxid hlinitý (1344-28-1)

EC50 72h - Riasy [1]	1.05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Riasy [2]	0.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

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

LC50 - Ryby [1]	≈ 16.7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - Ryby [2]	2.15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kôrovce [1]	2.94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kôrovce [2]	2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom (55965-84-9)

LC50 - Ryby [1]	0.19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Ryby [2]	0.28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Kôrovce [1]	0.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kôrovce [2]	0.0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)
EC50 72h - Riasy [1]	0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC (chronická)	0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronické pre ryby	0.098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC chronické pre riasy	0.004 mg/l 21 d (Daphnia) (OECD 211)
NOEC chronické pre riasy	0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

Dusičnan sodný (7631-99-4)

LC50 - Ryby [1]	2000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
LC50 - Ryby [2]	994.4 – 1107 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])

Glycerin (56-81-5)

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

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Karta bezpečnostných údajov

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

Benzylbenzoát (120-51-4)

LC50 - Ryby [1]	2.32 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	3.09 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

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

12.3. Bioakumulačný potenciál

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

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

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

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1.3 (25 °C)
---	-------------

5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom (55965-84-9)

Biookcentračný činiteľ (BCF REACH)	3.6 vypočítane S 1177
------------------------------------	-----------------------

Dusičnan sodný (7631-99-4)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-3.8 (at 25 °C)
---	-----------------

Benzylbenzoát (120-51-4)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4
---	---

12.4. Mobilita v pôde

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Ekológia - pôda	Látka sa neodparí do atmosféry z vodnej hladiny. Adsorpcia na pevnú fázu pôdy je možná.
-----------------	--

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

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)	: 08 04 12 - iné kaly z lepidiel a tesniacich materiálov než uvedené v 08 04 11
Skupina nebezpečného odpadu	: H - Organické chemické látky bez halogénu alebo síry (napr. lepidlo na báze vody, lak alebo farby) alebo zmiešané organické látky s anorganickými látkami.

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Karta bezpečnostných údajov

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

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

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

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

Referenčný kód	Použiteľné pre
3(b)	5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom ; Uhlíkovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických
3(c)	5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom

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.

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Karta bezpečnostných údajov

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

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

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

DODATOK II ZAKÁZANÉ VÝBUŠNÉ PREKURZORY

Zoznam látok samostatných alebo v zmesiach alebo v látkach, v prípade ktorých sa podozrivé transakcie a zmiznutia a odcudzenia značného množstva majú ohlásiť do 24 hodín.

Názov	č. CAS	Číselný znak kombinovanej nomenklatúry (KN)	Číselný znak kombinovanej nomenklatúry pre zmes bez zložiek, ktoré by stanovovali klasifikáciu podľa iného číselného znaku KN
Sodium nitrate	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

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

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.

15.1.2. Národné predpisy

Francúzsko	
Choroby z povolania	
Kód	Popis
RG 65	Ekzematiformné lézie alergického mechanizmu
RG 66	Nádcha a astma z povolania
RG 84	Stavy spôsobené kvapalnými organickými rozpúšťadlami na profesionálne použitie: nasýtené alebo nenasýtené alifatické cyklické kvapalné uhľovodíky a ich zmesi; kvapalné halogénované uhľovodíky; nitrované deriváty alifatických uhľovodíkov; alkoholy; glykoly, glykol étery; ketóny; aldehydy; alifatické a cyklické étery vrátane tetrahydrofuránu; estery; dimetylformamid a dimetylacetamín; acetonitril a propionitril; pyridín; dimetylsulfón a dimetylsulfoxid

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 2, znečistenie vody (ohrozenie vody) (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1)

Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV)

: Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV)

Holandsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Biely minerálny olej (ropný) je v zozname

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Biely minerálny olej (ropný) je v zozname

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

Dánsko

Poznámky týkajúce sa klasifikácie

: Musí byť dodržaná smernica pre krízové riadenie počas skladovania horľavých látok

Dánske vnútroštátne predpisy

: Tento prípravok nesmú používať osoby mladšie ako 18 rokov
Tehotné/dojčiacie 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

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Karta bezpečnostných údajov

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

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	Odvodená minimálna úroveň účinku
DNEL	Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
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. 2 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 2
Acute Tox. 2 (Inhalačne)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 2
Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1

FARECLA G360 SUPER FAST FINISH

Karta bezpečnostných údajov

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

Úplné znenie viet H a EUH:

EUH208	Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón(2634-33-5), 5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom(55965-84-9). Môže vyvolať alergickú reakciu.
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Ox. Sol. 2	Oxidujúce tuhé látky, kategória 2
Skin Corr. 1C	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1C
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kategória 1A
STOT RE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Aj keď sa spoločnosť Farecla Products Ltd. domnieva, že údaje a informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú faktické a sú názormi kvalifikovaných odborníkov, nemožno ich považovať za záruku alebo vyjadrenie, za ktoré spoločnosť Farecla preberá právnu zodpovednosť. Sú ponúkané výhradne za úplaty, prešetrovanie, údaje a informácie v súlade s platnými zákonmi a predpismi.