



FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 1/11/2024 Dátum spracovania: 1/11/2024 Nahrádza verziu: 10/13/2014 Znenie: 1.8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND
UFI : M200-N0VH-D00P-TJ9C
Číslo v dánskom registri produktov : 4341292
Výrobný kód : G3E101, G3E112, G3E118, G3E501 EU
Typ produktu : Leštidlá a vosky

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
Použitie látky/zmesi : Brúsne leštiace hmoty
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 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/oblasť	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 +421 911 166 066	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Kožná senzibilizácia, kategória 1 H317

Toxická pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 H373

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 H412

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

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Môže spôsobiť poškodenie orgánov (nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (inhalácia). Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP)



Výstražné slovo (CLP)

: Pozor

Obsahuje

: Borovicový olej; Uhľovodíky, C9-12, n-alkány, izoalkány, cyklické, (2-25%) aromatické látky; reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1); 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón

Výstražné upozornenia (CLP)

: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov (nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (inhalácia).
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
P260 - Nevdychujte prach, hmlu, pary.
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.
P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P314 - Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Dodatkové vety

: Len na odborné použitie.

Nariadenia platné v severských krajinách

Dánsko

Číslo v dánskom registri produktov

: 4341292

kód MAL

: 00-3 (Vykonávací predpis č. 301 z roku 1993)

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu

: Žiadne za normálnych podmienok.

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	
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	Borovicový olej (8000-41-7), Oxid hlinitý (1344-28-1), 5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom (55965-84-9)(¹), Dusičnan sodný (7631-99-4)(¹), 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón (2634-33-5)(¹), Glycerol (56-81-5), Octan sodný (127-09-3)(¹)
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	Borovicový olej (8000-41-7), Oxid hlinitý (1344-28-1), 5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom (55965-84-9)(¹), Dusičnan sodný (7631-99-4)(¹), 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón (2634-33-5)(¹), Glycerol (56-81-5), Octan sodný (127-09-3)(¹)

(¹) Pridaná látka(-y) v koncentrácii $<0,1$ % na dobrovoľnom základe

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 narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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]
Oxid hlinitý látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (AT, BE, DK, EE, ES, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, NO, CH)	č. CAS: 1344-28-1 č.v ES: 215-691-6 REACH čís: 01-2119529248-35	30 - 50	Neklasifikovaný
Borovicový olej	č. CAS: 8000-41-7 č.v ES: 701-188-3 REACH čís: 01-2119553062-49	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Glycerol látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, PL, PT, SI, SK, CH)	č. CAS: 56-81-5 č.v ES: 200-289-5 REACH čís: 01-2119471987-18	1 - 10	Neklasifikovaný
Petrolej (ropný) látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, BG, ES, PL, PT)	č. CAS: 8008-20-6 č.v ES: 232-366-4 č. Indexu: 649-404-00-4 REACH čís: 01-2119485517-27	1 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Uhľovodíky, C9-12, n-alkány, izoalkány, cyklické, (2-25%) aromatické látky látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (ES, LV, PL)	č. CAS: 64742-88-7 č.v ES: 265-191-7; 919-446-0 REACH čís: 01-2119458049-33	1 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Biely minerálny olej (ropný) látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE, CH)	č. CAS: 8042-47-5 č.v ES: 232-455-8 REACH čís: 01-2119487078-27	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 (ATE=490 mg/kg telesnej hmotnosti) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Octan sodný látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, FR, GB)	č. CAS: 127-09-3 č.v ES: 204-823-8 REACH čís: 01-2119485123-42	≤ 0.01	Neklasifikovaný
izopropanol látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	č. CAS: 67-63-0 č.v ES: 200-661-7 č. Indexu: 603-117-00-0 REACH čís: 01-2119457558-25	≤ 0.005	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

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]
Hydroxid sodný látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, NO, CH)	č. CAS: 1310-73-2 č.v ES: 215-185-5 č. Indexu: 011-002-00-6 REACH čís: 01-2119457892-27	< 0.005	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Dusičnan sodný látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (CZ)	č. CAS: 7631-99-4 č.v ES: 231-554-3 REACH čís: 01-2119488221-41	< 0.003	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (AT, CH)	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 (ATE=66 mg/kg telesnej hmotnosti) Acute Tox. 2 (Dermálna), H310 (ATE=50 mg/kg telesnej hmotnosti) Acute Tox. 2 (Inhalačne), H330 (ATE=0.05 mg/l/4h) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Špecifické limity koncentrácie:		
Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie (%)
Biely minerálny olej (ropný)	č. CAS: 8042-47-5 č.v ES: 232-455-8 REACH čís: 01-2119487078-27	(0 ≤ C < 100) Asp. Tox. 1, H304
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
Hydroxid sodný	č. CAS: 1310-73-2 č.v ES: 215-185-5 č. Indexu: 011-002-00-6 REACH čís: 01-2119457892-27	(0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0.5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314
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) Skin Irrit. 2, H315 (0.06 ≤ C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0.6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

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

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou
- : Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak sa u vás objavia respiračné príznaky: Zavolajte toxikologické centrum alebo lekára.

: Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

- | | |
|--|--|
| 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 | : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. Vypláchnite ústa vodou. Nesnažiť sa vyvolať. Nikdy nič nevkladajte do úst osobám v bezvedomí. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- | | |
|--|--|
| Symptómy/účinky po vdýchnutí | : Vdýchnutie môže spôsobiť podráždenie (kašeľ, krátke dýchanie, ťažkosti s dýchaním). Nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím. |
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. irritation (itching, redness, blistering). |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte | : Môže spôsobiť podráždenie očí. začervenanie, svrbenie, slzy. |
| Symptómy/účinky po požití | : Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu. Požitie môže spôsobiť nevoľnosť a vracanie. |

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

Zaobchádzajte v súlade so symptómami. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- | | |
|------------------------------|---|
| Vhodný hasiaci prostriedok | : Rozprašovaná voda. Dry powder. Pena. Oxid uhličitý. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | : Rozliaty materiál nerozptyľujte vodným prúdom pod vysokým tlakom. |

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- | | |
|------------------------------|--|
| Nebezpečenstvo požiaru | : Žiadne nebezpečenstvo požiaru. |
| Nebezpečenstvo výbuchu | : Produkt nie je výbušný. |
| Reaktivita v prípade požiaru | : Pri požiari sa môže tvoriť zmes dráždivých a jedovatých plynov. |
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Možné uvoľnenie toxických dymov. Incomplete combustion is likely to give rise to a complex mixture of airborne solid and liquid particulates, gases, including carbon monoxide, H ₂ S, SO _x (sulfur oxides) or sulfuric acid and unidentified organic and inorganic compounds. Oxidy dusíka. |

5.3. Pokyny pre požiarnikov

- | | |
|--|--|
| Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru | : Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Uchovávať v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením. |
| Protipožiarne opatrenia | : Nádoby vystavené teplu ochlaďte rozprašenou vodou. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. Priestory evakuujte. Dávajte pozor pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru. Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta. Odstráňte balík preč z ohňa, ak sa to dá urobiť bez rizika. V prípade požiaru: ak je to bezpečné, zastavte únik. |
| Ochrana pri hasení požiaru | : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela. |
| 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 | : Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zastavte únik, ak je to bezpečné. akékoľvek rozliatie hneď vyčistite tak, že produkt vysajete pomocou absorbentu. |
|---------------------|--|

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- | | |
|------------------------|--|
| Ochranné príslušenstvo | : Noste osobné ochranné prostriedky prispôbené situácii (ochranné rukavice, ochrana tváre, ochrana dýchania). |
| Núdzové plány | : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Nevdychujte prach, hmlu, pary. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Priestory evakuujte. Zdržujte sa na strane, z ktorej fúka vietor. See section 8 of the SDS for more information on personal protective equipment. |

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".
- Núdzové plány : Rozliaty produkt zakryte nehorľavým materiálom, napr. : piesok / zemina. Prípravku sa nedotýkajte. Evakuujte nepotrebné osoby. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, pívnic a pracovných priestorov alebo na akékoľvek miesto, kde môže byť hromadenie nebezpečné. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Vyvetrajte priestor.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Pre zadržiavanie : Prehradte a vyliaty produkt zadržte. Zozbierajte uniknutý produkt.
- Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Rozliaty materiál absorbujte pieskom alebo zeminou. Nabráť lopatou alebo pozametať a dať do uzavretej nádoby na zneškodnenie. Vyčistite kontaminované povrchy s nadbytkom vody.
- Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana". Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Nevdychujte prach, hmlu, pary. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie.
- Hygienické opatrenia : Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

- Technické opatrenia : Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Uchovávať na chladnom a dobre vetranom mieste mimo dosahu tepla.
- Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Uchovávať mimo dosahu zdrojov vznietenia.
- Nekompatibilné produkty : Strong acids. Oxidačný činiteľ.
- Nekompatibilné materiály : Priamy slnečný svit. Zdroje tepla.
- Teplota skladovania : 5 – 30 °C
- Teplota a zdroj vznietenia : Uchovávať mimo dosahu slnka a akéhokoľvek zdroja tepla.
- Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Skladujte mimo potravín.
- Skladový priestor : Chrániť pred teplom. Uchovávať na dobre vetranom mieste.
- Osobité predpisy pre obal : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať v uzavretej nádobe.
- Baliace materiály : Uchovávať jedine v pôvodnej nádobe na suchom a vhodne vetranom mieste mimo dosahu horľavých látok.

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

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
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 11/05/2021
Chorvátsko - Limity expozície na pracovisku	
GVI (OEL TWA)	10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Dánsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	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 6443, 2022; Outil65)
Grécko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Αλουμίνα, α-
OEL TWA	10 mg/m ³ αναπν. 5 mg/m ³ εισπν.
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	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 w przeliczeniu na Al: frakcja wdychalna 1.2 mg/m ³ w przeliczeniu na Al: frakcja respirabilna

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
Poznámka	Frakcia vdychalná – frakcia aerosolu vnikajúca cez nos i ústa, ktorá po zdeponovaní v dýchacích cestách stvorí riziko pre zdravie. Frakcia respirabilná – frakcia aerosolu vnikajúca do dýchacích ciest, ktorá stvorí riziko pre zdravie po zdeponovaní v oblasti výmeny plynov.
Odkaz na predpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286 spolu s neskor. zm.
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)	4 mg/m ³ (inhalable dust)
Španielsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Óxido de aluminio (Corindón)
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
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)	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)	10 mg/m ³
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)	3 mg/m ³ (a) / (a)
KZGW (OEL STEL)	24 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Kritická toxicita	Formel / Formal
Poznámky	B / B
Poznámka	NIOSH

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)

Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2023
Švajčiarsko - BAT (BLV)	
Miestny názov	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid
BAT (BLV)	50 µg/g kreatinínu (0.21 µmol/mmol cr.; Paramètre biologique: Aluminium; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail.) / (0.21 µmol/mmol cr.; Biologischer Parameter: Aluminium; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten.)
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

USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku

ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³
---------------	---------------------

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

Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)

Miestny názov	Weißes Mineralöl (Erdöl)
AGW (OEL TWA)	5 mg/m ³ (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)	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	Poumons / Lunge
Poznámky	SS _C / SS _C
Poznámka	NIOSH, DFG
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2023

Uhľovodíky, C9-12, n-alkány, izoalkány, cyklické, (2-25%) aromatické látky (64742-88-7)

Lotyšsko - Limity expozície na pracovisku

OEL TWA	200 mg/m ³ (low boiling point Hydrogen treated Naphtha)
---------	--

Poľsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Benzyna do lakierów
NDS (OEL TWA)	300 mg/m ³ (varnish)
NDSch (OEL STEL)	900 mg/m ³ (varnish (Benzin))
Odkaz na predpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286

Španielsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	White spirit (nafta de petróleo)
VLA-ED (OEL TWA)	290 mg/m ³ (regulated as White spirit) 50 ppm (regulated as White spirit)

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Uhľovodíky, C9-12, n-alkány, izoalkány, cyklické, (2-25%) aromatické látky (64742-88-7)

VLA-EC (OEL STEL)	580 mg/m ³ (regulated as White spirit)
	100 ppm (regulated as White spirit)
Poznámka	j (De acuerdo con la información disponible, el white spirit que se comercializa en España contiene menos del 0,1% de benceno, por lo cual no está clasificado como carcinogénico), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	skin - potential for cutaneous absorption regulated as White spirit
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT

Petrolej (ropný) (8008-20-6)

Belgicko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Kérosène (en vapeur d'hydrocarbure total): application limitée aux conditions d'exposition aux aérosols négligeable # Kerosine (als totale koolwaterstofdamp): toepassing beperkt tot omstandigheden met verwaarloosbare blootstelling aan aerosolen
OEL TWA	200 mg/m ³
Poznámka	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Skin
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

Bulharsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Керосин (по бензен)
OEL TWA	300 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.)

Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)

Miestny názov	Kerosin (Erdöl) (C9 – C14 Aliphaten)
AGW (OEL TWA)	Siehe TRGS 900, Nummer 2.9
Poznámka	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Odkaz na predpisy	TRGS900

Írsko - Limity expozície na pracovisku

Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Potential for cutaneous absorption
---	------------------------------------

Poľsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Nafta
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Petrolej (ropný) (8008-20-6)	
Portugalsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	200 ppm (restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures)
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans, skin - potential for cutaneous exposure
Španielsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Queroseno (combustible de aviación)
VLA-ED (OEL TWA)	200 mg/m ³
Poznámka	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	skin - potential for cutaneous absorption
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Kerosene, as total hydrocarbon vapor
ACGIH OEL TWA	200 mg/m ³ (P - Application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures)
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & URT irr; CNS impair. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Chemická kategória ACGIH (Americká asociácia štátnych a priemyselných hygienikov)	Koža - potenciál významného príspevku k celkovej expozícii kožnou cestou, Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Odkaz na predpisy	ACGIH 2023
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)	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
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2023
Dusičnan sodný (7631-99-4)	
Česká republika - Limity expozície na pracovisku	
PEL (OEL TWA)	6 mg/m ³ (dust)

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
MAK (OEL TWA)	2 mg/m ³ (inhalable fraction)
MAK (OEL STEL)	4 mg/m ³ (inhalable fraction)
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
OEL TWA	2 mg/m ³
Poznámka	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulharsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Натриева основа
OEL TWA	2 mg/m ³ (алкални аерозоли)
Poznámka	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
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.)
Chorvátsko - Limity expozície na pracovisku	
KGVI (OEL STEL)	2 mg/m ³
Česká republika - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Hydroxid sodný
PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	2 mg/m ³
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže.
Odkaz na predpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Dánsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL C	2 mg/m ³
Estónsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Finsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Natriumhydroksidi
HTP (OEL C)	2 mg/m ³
Odkaz na predpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistö)

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Sodium (hydroxyde de) (Hydroxyde de sodium)
VME (OEL TWA)	2 mg/m³
Poznámka	Valeurs recommandées/admises
Odkaz na predpisy	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Grécko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Υδροξείδιο του νατρίου
OEL TWA	2 mg/m³
OEL STEL	2 mg/m³
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)	2 mg/m³
CK (OEL STEL)	2 mg/m³
Írsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Sodium hydroxide
OEL STEL	2 mg/m³
Odkaz na predpisy	Chemical Agents Code of Practice 2021
Lotyšsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	0.5 mg/m³
Litva - Limity expozície na pracovisku	
NRV (OEL C)	2 mg/m³
Poľsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Wodorotlenek sodu
NDS (OEL TWA)	0.5 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	1 mg/m³
Odkaz na predpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugalsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL C	2 mg/m³
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
NPHV (OEL TWA)	2 mg/m³
Španielsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m³
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Švédsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Natriumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m³ inhalerbar fraktion
KGV (OEL STEL)	2 mg/m³ inhalerbar fraktion

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Poznámka	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
Odkaz na predpisy	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Sodium hydroxide
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m ³
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Nórsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Natriumhydroksid
Takverdi (OEL C)	2 mg/m ³
Odkaz na predpisy	FOR-2021-06-28-2248
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Soude caustique / Natriumhydroxid [Aetznatron]
MAK (OEL TWA)	2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Poznámky	SS _C / SS _C
Poznámka	NIOSH, OSHA
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2023
USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Sodium hydroxide
ACGIH OEL Ceiling	2 mg/m ³
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: URT, eye, & skin irr
Odkaz na predpisy	ACGIH 2023
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)	10 mg/m ³
Česká republika - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glycerol, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³
	2.6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m ³
	3.9 ppm
Odkaz na predpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Glycerol (56-81-5)	
Estónsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	10 mg/m ³
Finsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glyseroli
HTP (OEL TWA)	20 mg/m ³
Odkaz na predpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystministeriö)
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Poznámka	Valeurs recommandées/admises
Odkaz na predpisy	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
Miestny názov	Glycerin
AGW (OEL TWA)	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 wraz z późn. zm.
Portugalsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	10 mg/m ³ (mist)
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
NPHV (OEL TWA)	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)	10 mg/m ³ nieblas

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Glycerol (56-81-5)	
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA)	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)	50 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS / OAW
Poznámky	SS _C / SS _C
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2023
Octan sodný (127-09-3)	
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	3 mg/m ³ 10 mg/m ³
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
VME (OEL TWA)	7 mg/m ³ 3.5 mg/m ³ 4 mg/m ³ 0.9 mg/m ³
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku	
ACGIH OEL TWA	3 mg/m ³ 10 mg/m ³
izopropanol (67-63-0)	
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
MAK (OEL TWA)	500 mg/m ³
	200 ppm
MAK (OEL STEL)	2000 mg/m ³
	2000 mg/m ³ (STEL for large casting valid until December 31, 2013)
	800 ppm
	800 ppm (STEL for large casting valid until December 31, 2013)
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Group C Carcinogen by manufacturing of strong Acid process
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
OEL TWA	500 mg/m ³
	200 ppm

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

izopropanol (67-63-0)	
OEL STEL	1000 mg/m ³ 400 ppm
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulharsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Изопропилов алкохол
OEL TWA	980 mg/m ³
OEL STEL	1225 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.)
Chorvátsko - Limity expozície na pracovisku	
GVI (OEL TWA)	999 mg/m ³ 400 ppm
KGVI (OEL STEL)	1250 mg/m ³ 500 ppm
Chorvátsko - Biologické limitné hodnoty	
BLV	50 mg/l Parameter: Acetone - Medium: blood - Sampling time: at the end of the work shift 50 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: at the end of the work shift
Česká republika - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2-Propanol (Isopropanol; Izopropylalkohol)
PEL (OEL TWA)	500 mg/m ³ 200 ppm
NPK-P (OEL C)	1000 mg/m ³ 400 ppm
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže.
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Potential for cutaneous absorption
Odkaz na predpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Dánsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	490 mg/m ³ 200 ppm
Estónsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	350 mg/m ³ 150 ppm
OEL STEL	600 mg/m ³ 250 ppm
Fínsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2-Propanoli
HTP (OEL TWA)	500 mg/m ³ 200 ppm
HTP (OEL STEL)	620 mg/m ³

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

izopropanol (67-63-0)	
	250 ppm
Odkaz na predpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteirio)
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Alcool isopropylique
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m³
	400 ppm
Poznámka	Valeurs recommandées/admises
Odkaz na predpisy	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
Miestny názov	Propan-2-ol
AGW (OEL TWA)	500 mg/m³
	200 ppm
Koeficient obmedzenie maximálnej expozície	2(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
Nemecko - Biologické limitné hodnoty (TRGS 903)	
Biologická limitná hodnota	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift 25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Grécko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Ισοπροπυλική αλκοόλη
OEL TWA	980 mg/m³
	400 ppm
OEL STEL	1225 mg/m³
	500 ppm
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)	500 mg/m³
CK (OEL STEL)	2000 mg/m³
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Potential for cutaneous absorption
Írsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Isopropyl alcohol [Propan-2-ol]
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	400 ppm
Poznámka	Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body)
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Potential for cutaneous absorption
Odkaz na predpisy	Chemical Agents Code of Practice 2021

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

izopropanol (67-63-0)	
Írsko - Biologické limitné hodnoty	
Miestny názov	2-Propanol
BMGV	40 mg/l Parameter: acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift at end of workweek - Notations: B (Background), Ns (Non-specific)
Odkaz na predpisy	Biological Monitoring Guidelines (HSA, 2011)
Lotyšsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	350 mg/m³
Litva - Limity expozície na pracovisku	
IPRV (OEL TWA)	350 mg/m³
	150 ppm
TPRV (OEL STEL)	600 mg/m³
	250 ppm
Poľsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)
NDS (OEL TWA)	900 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	1200 mg/m³
Poznámka	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Odkaz na predpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugalsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	400 ppm
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Rumunsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	200 mg/m³
	81 ppm
OEL STEL	500 mg/m³
	203 ppm
Rumunsko - Biologické limitné hodnoty	
BLV	50 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
NPHV (OEL TWA)	500 mg/m³
	200 ppm
NPHV (OEL C)	1000 mg/m³
Slovinsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	500 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m³
	400 ppm

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

izopropanol (67-63-0)	
Španielsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
VLA-ED (OEL TWA)	500 mg/m³
	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m³
	400 ppm
Poznámka	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Španielsko - Biologické limitné hodnoty	
Miestny názov	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
BLV	40 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la semana laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Švédsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Isopropanol
NGV (OEL TWA)	350 mg/m³
	150 ppm
KGV (OEL STEL)	600 mg/m³
	250 ppm
Poznámka	V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Odkaz na predpisy	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Propan-2-ol
WEL TWA (OEL TWA)	999 mg/m³
	400 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m³
	500 ppm
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Nórsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2-propanol (Isopropanol)
Grenseverdi (OEL TWA)	245 mg/m³
	100 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	306.25 mg/m³ (value calculated)

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

izopropanol (67-63-0)	
	125 ppm (value calculated)
Odkaz na predpisy	FOR-2021-06-28-2248
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2-Propanol / 2-Propanol [iso-Propylalkohol, Isopropanol, Isopropylalkohol]
MAK (OEL TWA)	500 mg/m ³
	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1000 mg/m ³
	400 ppm
Kritická toxicita	VRS, Foie, SNC, Yeux / OAW, Leber, ZNS, Auge
Poznámky	SS _C , B / SS _C , B
Poznámka	INRS, NIOSH
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2023
Švajčiarsko - BAT (BLV)	
Miestny názov	2-Propanol / 2-Propanol
BAT (BLV)	25 mg/l (0.4 mmol/l; Paramètre biologique: Acétone; Substrat d'examen: Sang complet; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (0.4 mmol/l; Biologischer Parameter: Aceton; Untersuchungsmaterial: Vollblut; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.) 25 mg/l (0.4 mmol/l; Paramètre biologique: Acétone; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) / (0.4 mmol/l; Biologischer Parameter: Aceton; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)
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
USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2-Propanol
ACGIH OEL TWA	200 ppm
ACGIH OEL STEL	400 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Chemická kategória ACGIH (Americká asociácia štátnych a priemyselných hygienikov)	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Odkaz na predpisy	ACGIH 2023
USA - ACGIH - Indexy biologickej expozície	
Miestny názov	2-PROPANOL
BEI (BLV)	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift at end of workweek - Notations: B, Ns
Odkaz na predpisy	ACGIH 2023

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 G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

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 kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. V blízkosti miesta, v ktorom dochádza k riziku vystavenia je potrebné nainštalovať zariadenia na oplach očí a bezpečnostné sprchy.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

ochranné okuliare

Ochrana očí			
druh	Oblasť aplikovania	Charakteristiky	Norma
Bezpečnostné okuliare, Ochranné okuliare	Kvapôčky	Číry	EN 166

8.2.2.2. Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí:

Use protective clothing

Ochrana rúk:

Ak môže dôjsť ku kontaktu s výrobkom, použite rukavice schválené podľa EN374, vyrobené z nasledujúcich materiálov, môžu poskytnúť vhodnú chemickú ochranu: rukavice z PVC, neoprénu alebo nitrilovej gúmy. Pre nepretržitý kontakt odporúčame rukavice s dobou prieniku dlhšou ako 240 minút s preferenciou > 480 minút. Ochranné rukavice je potrebné zvoliť podľa funkcie pracoviska: iné chemikálie, s ktorými je možné manipulovať, potrebná fyzická ochrana (odolnosť proti prerezaniu, prepichnutiu, teplu), potrebná zručnosť. Používajte vhodné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (v súlade s normou EN 374-1)

8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

Urobte si vlastné hodnotenie rizika a merania expozície vo svojom pracovnom prostredí. Ak nie je zabezpečené dostatočné vetranie alebo úroveň expozície prekračuje limit, alebo ak existujú pochybnosti, noste odporúčaný typ masky alebo respirátora. EN 141

Ochrany dýchacích ciest			
Device	Typ filtra	Podmienka	Norma
Vzduchový respirátor (APR), na opakované použitie	Typ A - organické zlúčeniny s vysokou teplotou varu (> 65 ° C)	Vapour protection, Dust protection	

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte úniku na vodné cesty, kanalizáciu, suterény alebo uzavreté oblasti.

Kontrola vystavenia spotrebiteľa:

Hygienické opatrenia. Individuálne ochranné zariadenie. Zariadenie a odevy po práci vyčistite.

Iné informácie:

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

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: white.
Výzor	: Hustá kvapalina.
Čuch	: Prijemné.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Neuplatňuje sa
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Neuplatňuje sa
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidačný materiál podľa kritérií ES.
Dolná hranica výbušnosti	: Nepoužiteľné,
Horná hranica výbušnosti	: Nepoužiteľné,
Teplota vzplanutia	: > 93 °C
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: 10
Viskozita, kinematický	: 25000 mm ² /s 20 c
Rozpustnosť	: Rozpustný vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pár	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: 1.35
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
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 : 202 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá. Strong acids.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

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

Borovicový olej (8000-41-7)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermálne králik	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	> 4.76 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Oxid hlinitý (1344-28-1)

LD50 orálne potkan	> 10000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Inhalačne - Potkan	> 2.3 mg/l air
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	> 2.3 mg/l Source: ECHA

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)

Uhľovodíky, C9-12, n-alkány, izoalkány, cyklické, (2-25%) aromatické látky (64742-88-7)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5.28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -

Petrolej (ropný) (8008-20-6)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5.28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -

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

LD50 orálne potkan	66 mg/kg telesnej hmotnosti
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)
LC50 Inhalačne - Potkan	0.17 mg/l air

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Dusičnan sodný (7631-99-4)	
LD50 orálne potkan	≈ 3430 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 ústne	3700 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón (2634-33-5)	
LD50 orálne potkan	490 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 ústne	670 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 kožná cesta	4115 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	100 mg/l

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
LD50 dermálne králik	325 mg/kg Source: ECHA

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 air Animal: rat

Octan sodný (127-09-3)	
LD50 orálne potkan	3250 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	> 20000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5.6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other.: 95% CL: 0,5 -

izopropanol (67-63-0)	
LD50 orálne potkan	5840 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 ústne	4384 mg/kg
LD50 dermálne králik	4059 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	72600 mg/m³ (Exposure time: 4 h)

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný
Hodnota pH: 10

5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom (55965-84-9)	
Hodnota pH	3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L

Dusičnan sodný (7631-99-4)	
Hodnota pH	7 Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:'

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Hodnota pH	12 – 14

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Glycerol (56-81-5)	
Hodnota pH	5.5 – 8
Octan sodný (127-09-3)	
Hodnota pH	8.9
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný Hodnota pH: 10
5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom (55965-84-9)	
Hodnota pH	3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Dusičnan sodný (7631-99-4)	
Hodnota pH	7 Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:'
Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Hodnota pH	12 – 14
Glycerol (56-81-5)	
Hodnota pH	5.5 – 8
Octan sodný (127-09-3)	
Hodnota pH	8.9
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
izopropanol (67-63-0)	
Skupina IARC	3 - Not classifiable
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Borovicový olej (8000-41-7)	
NOAEL (živočích/samčie, F0/P)	250 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)
NOAEL (živočích/samičie, F0/P)	> 250 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
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)
Uhľovodíky, C9-12, n-alkány, izoalkány, cyklické, (2-25%) aromatické látky (64742-88-7)	
NOAEL (živočích/samčie, F0/P)	≥ 3000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male
Petrolej (ropný) (8008-20-6)	
NOAEL (živočích/samčie, F0/P)	≥ 3000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón (2634-33-5)	
NOAEL (živočích/samičie, F0/P)	112 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (živočích/samičie, F1)	56.6 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Octan sodný (127-09-3)

NOAEL (živočichy/samičie, F1) ≥ 2500 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female

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

Borovicový olej (8000-41-7)

LOAEL (ústny, potkan) > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti

LOAEL (kožný, potkan/králik) > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti

NOAEC (inhalácia, potkan, plyn) 2230 mg/l

Uhľovodíky, C9-12, n-alkány, izoalkány, cyklické, (2-25%) aromatické látky (64742-88-7)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Petrolej (ropný) (8008-20-6)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

izopropanol (67-63-0)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia : Môže spôsobiť poškodenie orgánov (nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (inhalácia).

Borovicový olej (8000-41-7)

NOAEL (ústny, potkan, 90 dní) 250 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)

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)

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)

Uhľovodíky, C9-12, n-alkány, izoalkány, cyklické, (2-25%) aromatické látky (64742-88-7)

NOAEL (ústny, potkan, 90 dní) 750 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female

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) ≥ 0.024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia Spôsobuje poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (inhalácia).

Petrolej (ropný) (8008-20-6)

NOAEL (ústny, potkan, 90 dní) 750 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, 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)

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Petrolej (ropný) (8008-20-6)

NOAEC (inhalácia, potkan, para, 90 dní)	≥ 0.024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-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)
--------------------------------------	--

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

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Viskozita, kinematický	25000 mm²/s 20 c
------------------------	------------------

Borovicový olej (8000-41-7)

Viskozita, kinematický	7.4 mm²/s
------------------------	-----------

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

Viskozita, kinematický	2 mm²/s @ 40°C
Uhl'ovodík	Áno

Uhl'ovodíky, C9-12, n-alkány, izoalkány, cyklické, (2-25%) aromatické látky (64742-88-7)

Viskozita, kinematický	1.2 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
------------------------	---

Hydroxid sodný (1310-73-2)

Viskozita, kinematický	Neuplatňuje sa
------------------------	----------------

izopropanol (67-63-0)

Viskozita, kinematický	2.658 mm²/s
------------------------	-------------

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Látka / zmes nemá žiadne vlastnosti pošodujúce štítnu žľazu.

11.2.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Borovicový olej (8000-41-7)

LC50 - Ryby [1]	62 – 80 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	0.634 – 5.2 mg/l

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Borovicový olej (8000-41-7)

EC50 72h - Riasy [1]	≈ 68 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Riasy [2]	≈ 17 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Oxid hlinitý (1344-28-1)

LC50 - Ryby [1]	0.078 – 0.108 mg/l Source: ECHA
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)
EC50 96h - Riasy [1]	> 0.024 mg/l Source: ECHA

Uhľovodíky, C9-12, n-alkány, izoalkány, cyklické, (2-25%) aromatické látky (64742-88-7)

LC50 - Ryby [1]	< 30 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	< 22 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	0.94 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Riasy [2]	0.53 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Riasy [1]	1.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Riasy [2]	0.58 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

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)
ErC50 riasy	19.9 µg/l
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]	1559 mg/l Test organisms (species): other:
LC50 - Ryby [2]	1354 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Kôrovce [1]	8609 mg/l

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

LC50 - Ryby [1]	≈ 16.7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
-----------------	---

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón (2634-33-5)	
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
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	2.94 mg/l waterflea
EC50 - Ostané vodné organizmy [2]	0.11 mg/l
ErC50 riasy	150 µg/l

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
LC50 - Ryby [1]	125 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	40.4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

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

Octan sodný (127-09-3)	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	> 919 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 riasy	> 1000 mg/l

izopropanol (67-63-0)	
LC50 - Ryby [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Kôrovce [1]	13299 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Riasy [1]	> 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Riasy [1]	> 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND	
Perzistencia a degradovateľnosť	Rýchlo biologicky odbúrateľné.
Borovicový olej (8000-41-7)	
Perzistencia a degradovateľnosť	.
ThOD	2.9 gram kyslíka na gram látky
Oxid hlinitý (1344-28-1)	
Perzistencia a degradovateľnosť	.
Biely minerálny olej (ropný) (8042-47-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
Uhľovodíky, C9-12, n-alkány, izoalkány, cyklické, (2-25%) aromatické látky (64742-88-7)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
Biodegradácia	75 %

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Petrolej (ropný) (8008-20-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom (55965-84-9)	
Perzistencia a degradovateľnosť	.
Dusičnan sodný (7631-99-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	.
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón (2634-33-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	.
Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
Glycerol (56-81-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	.
Biochemická spotreba kyslíka (BSK)	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
Octan sodný (127-09-3)	
Perzistencia a degradovateľnosť	.
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)	0.675 gram kyslíka na gram látky
izopropanol (67-63-0)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná

12.3. Bioakumulačný potenciál

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND	
Bioakumulačný potenciál	Žiadne náznaky potenciálu biologickej akumulácie.
Borovicový olej (8000-41-7)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2.6
Oxid hlinitý (1344-28-1)	
Bioakumulačný potenciál	No bioaccumulation data available.
5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom (55965-84-9)	
BCF - Ryby [1]	41 – 54
Biooknentračný činiteľ (BCF REACH)	3.6 vypočítane S 1177
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0.32 – 0.7
Dusičnan sodný (7631-99-4)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-3.8
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón (2634-33-5)	
BCF - Ryby [1]	6.62
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0.9 – 0.99

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Hydroxid sodný (1310-73-2)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-3.88 Source: SRC
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
Octan sodný (127-09-3)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-3.7
izopropanol (67-63-0)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0.05 (at 25 °C)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	0.05

12.4. Mobilita v pôde

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND	
Ekológia - pôda	Polotuhý za väčšiny podmienok prostredia. Ak sa dostane do pôdy, bude sa adsorbovať na pôdne častice a nebude mobilný.
5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom (55965-84-9)	
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	0.81 – 1
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón (2634-33-5)	
Povrchové napätie	72.6 mN/m
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	0.97
Glycerol (56-81-5)	
Povrchové napätie	63.4 mN/m
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	0
Octan sodný (127-09-3)	
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	0

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.	
Komponent	
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	Borovicový olej (8000-41-7), Oxid hlinitý (1344-28-1), 5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom (55965-84-9)(¹), Dusičnan sodný (7631-99-4)(¹), 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón (2634-33-5)(¹), Glycerol (56-81-5), Octan sodný (127-09-3)(¹)
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	Borovicový olej (8000-41-7), Oxid hlinitý (1344-28-1), 5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom (55965-84-9)(¹), Dusičnan sodný (7631-99-4)(¹), 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón (2634-33-5)(¹), Glycerol (56-81-5), Octan sodný (127-09-3)(¹)

(¹) Pridaná látka(-y) v koncentrácii <0,1 % na dobrovoľnom základe

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : 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.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.
dodatočné pokyny : Žiadne ďalšie účinky nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Obaly pred dekontamináciou úplne vyprázdnite. Čistenie s vodou s prídavkom čistiacieho prostriedku. Dodržiavať platné predpisy pre zneškodňovanie tuhého odpadu.
Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532) kód HP : 08 04 12 - iné kaly z lepidiel a tesniacich materiálov než uvedené v 08 04 11
: HP2 - „Oxidujúci“: odpad, ktorý vo všeobecnosti môže uvoľňovaním kyslíka spôsobiť alebo podporovať horenie iného materiálu.
HP5 - „Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický“: odpad, ktorý môže spôsobiť toxicitu špecifického cieľového orgánu buď na základe jednorazovej alebo opakovanej expozície, alebo odpad, ktorý má po aspirácii akútne toxické účinky.
HP4 - „Dráždivý – spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť podráždenie kože alebo poškodenie očí
HP14 - „Ekotoxický“: odpad, ktorý predstavuje alebo môže predstavovať okamžité alebo oneskorené riziká pre jednu alebo viacero zložiek životného prostredia.

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				
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave				
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.4. Obalová skupina				
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Not regulated

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Lodná doprava

Not regulated

Letecká preprava

Not regulated

Vnútrozemská preprava

Not regulated

Železničná doprava

Not regulated

14.7. Námorná 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(a)	Uhľovodíky, C9-12, n-alkány, izoalkány, cyklické, (2-25%) aromatické látky ; Petrolej (ropný) ; izopropanol	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F
3(b)	FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND ; Borovicový olej ; Uhľovodíky, C9-12, n-alkány, izoalkány, cyklické, (2-25%) aromatické látky ; Petrolej (ropný) ; 5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom ; izopropanol	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
3(c)	FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND ; Borovicový olej ; Uhľovodíky, C9-12, n-alkány, izoalkány, cyklické, (2-25%) aromatické látky ; Petrolej (ropný) ; 5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

Referenčný kód	Použiteľné pre	Názov alebo opis záznamu
40.	Uhľovodíky, C9-12, n-alkány, izoalkány, cyklické, (2-25%) aromatické látky ; Petrolej (ropný) ; izopropanol	Látky klasifikované ako horľavé plyny kategórie 1 alebo 2, horľavé kvapaliny kategórií 1, 2 alebo 3, horľavé tuhé látky kategórie 1 alebo 2, látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny kategórie 1, 2 alebo 3, samozápalné kvapaliny kategórie 1 alebo samozápalné tuhé látky kategórie 1, bez ohľadu na to, či sa nachádzajú alebo nenachádzajú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

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

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)

Nariadenie o dvojacom použití (428/2009)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v NARIADENÍ RADY (ES) č. 428/2009 z 5. mája 2009, ktoré stanovuje režim Spoločenstva na kontrolu vývozu, prepravy, sprostredkovania a dopravy položiek s dvojakým použitím: oxid hlinitý (1344-28-1)

Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : 202 g/l

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

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

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 nomenklatury (KN)	Číselný znak kombinovanej nomenklatury pre zmes bez zložiek, ktoré by stanovovali klasifikáciu podľa iného číselného znaku KN
dusičnan sodný	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Pozrite si https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

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)

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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 3, Vysoko nebezpečné pre vodné prostredie (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1).
Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BlmSchV)	: Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BlmSchV)

Holandsko

ABM category	: Z(1) - biologicky neodbúrateľné látky s nebezpečnými vlastnosťami pre ľudí a životné prostredie (karcinogenita/mutagenita/toxické pre reprodukciu/bioakumulačný potenciál/toxicita a stálosť)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Biely minerálny olej (ropný), Uhľovodíky, C9-12, n-alkány, izoalkány, cyklické, (2-25%) aromatické látky, Petrolej (ropný) sú v zozname
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Biely minerálny olej (ropný), Uhľovodíky, C9-12, n-alkány, izoalkány, cyklické, (2-25%) aromatické látky, Petrolej (ropný) sú 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

Dánsko

kód MAL	: 00-3 (Výkonávací predpis č. 301 z roku 1993)
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/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Pridané	
	Dátum spracovania	Upravené	
	Dátum vydania	Upravené	
1.2	Funkcia alebo kategória použitia	Pridané	
1.2	Určené širokej verejnosti	Pridané	
2.1	Určené širokej verejnosti	Pridané	
2.2	Bezpečnostné upozornenia (CLP)	Upravené	

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Pokyny na zmenu			
Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
4.1	Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	Upravené	
4.3	Iná lekárska pomoc alebo ošetrovanie	Upravené	
5.1	Nevhodné hasiace prostriedky	Upravené	
5.2	Reaktivita v prípade požiaru	Pridané	
5.2	Nebezpečenstvo výbuchu	Pridané	
5.2	Nebezpečenstvo požiaru	Upravené	
5.2	Nebezpečné produkty rozkladu	Upravené	
5.3	Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	Pridané	
5.3	Protipožiarne opatrenia	Pridané	
5.3	Iné informácie	Pridané	
6.1	Núdzové plány	Pridané	
6.1	Ochranné príslušenstvo	Pridané	
6.1	Núdzové plány	Upravené	
6.3	Pre zadržiavanie	Pridané	
7.2	Baliace materiály	Pridané	
7.2	Teplo a zdroj vznietenia	Pridané	
7.2	Technické opatrenia	Pridané	
7.2	Teplota skladovania	Pridané	
7.2	Nekompatibilné materiály	Upravené	
7.2	Podmienky skladovania	Upravené	
8.2	Kontrola vystavenia spotrebiteľa	Pridané	
8.2	Iné informácie	Pridané	
8.2	Individuálne ochranné zariadenie	Pridané	
8.2	Ochrany dýchacích ciest	Upravené	
8.2	Ochrana rúk	Upravené	
8.2	Ochrana očí	Upravené	
8.2	Primerané technické kontrolné opatrenia	Upravené	
8.2	Ochrana pokožky a očí	Upravené	
12.6	Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Pridané	
12.7	Iné nepriaznivé účinky	Pridané	
13.1	Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	Pridané	
13.1	Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532)	Pridané	

Skratky a akronymy:

ATE	Odhad akútnej toxicity
-----	------------------------

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Skratky a akronymy:	
BCF	Faktor biokoncentrácie
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IARC	International Agency for Research on Cancer
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
SDS	Karta Bezpečnostných Údajov
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Stredná účinná koncentrácia
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EN	Európska norma
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OEL	Limit expozície pri práci
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
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 G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Úplné znenie viet H a EUH:	
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
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.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H373	Môže spôsobiť 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.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Ox. Sol. 3	Oxidujúce tuhé látky, kategória 3
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
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
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie

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