



FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 6/1/2023 Dátum spracovania: 4/28/2023 Nahrádza verziu: 10/16/2019 Znenie: 1.7

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND
Výrobný kód	: SFC101, SFC106, SFC112, SFC201, SFC501 EU
Typ produktu	: Leštidlá a vosky
Skupina produktov	: Zmes

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti	
Hlavná kategória použitia	: Spotrebiteľské použitie, 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, Leštidlá a vosky
------------------------	--

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

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

T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday) - F +44 (0)19 2046 T 0033 (0) 4 90 85 85 00 - F 0033 (0) 4 90 82 94 52

6557
technical@farecla.com - www.farecla.com

Výlučný reprezentant

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

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

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

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

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

2.2. Prvky označovania

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

Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
--------------------------------	--------------------------------------

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

EUH vety : EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH208 - Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón(2634-33-5), 5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom(55965-84-9). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Nariadenia platné v severských krajinách

Dánsko

kód MAL : 00-1

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu : Ak je v očiach: tento materiál môže spôsobiť mechanické podráždenie. Dlhodobé vdychovanie prachu z produktu môže byť škodlivé.

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	
Oxid hlinitý (1344-28-1)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón (2634-33-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom (55965-84-9)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Dusičnan sodný (7631-99-4)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Glycerol (56-81-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

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

Komponent	
Biely minerálny olej (ropný)(8042-47-5)	Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Oxid hlinitý	č. CAS: 1344-28-1 č.v ES: 215-691-6 REACH čís: 01-2119529248-35	30 - 50	Neklasifikovaný

FARECLA G360 SUPER FAST 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]
Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické skupiny, <2% aromáty	č. CAS: 64742-47-8 č.v ES: 926-141-6 REACH čís: 01-2119456620-43	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304
Biely minerálny olej (ropný)	č. CAS: 8042-47-5 č.v ES: 232-455-8 REACH čís: 2119487078-27	1 - 10	Neklasifikovaný
Glycerol	č. CAS: 56-81-5 č.v ES: 200-289-5 REACH čís: 01-2119471987-18	1 - 10	Neklasifikovaný
Uhľovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	č. CAS: 1174522-19-0 č.v ES: 919-029-3 REACH čís: 01-2119457735-29	1 - 10	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	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Benzylbenzoát	č. CAS: 120-51-4 č.v ES: 204-402-9 č. Indexu: 607-085-00-9 REACH čís: 01-2119976371-33	< 0.015	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Dusičnan sodný	č. CAS: 7631-99-4 č.v ES: 231-554-3 REACH čís: 01-2119488221-41	< 0.003	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom	č. CAS: 55965-84-9 č.v ES: 911-418-6 č. Indexu: 613-167-00-5 REACH čís: 01-2120764691-48	< 0.0015	Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Acute Tox. 2 (Dermálna), H310 Acute Tox. 2 (Inhalačne), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 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: 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

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Špecifické limity koncentrácie:		
Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
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

Poznámky : Obsahuje okrem iných zložiek:
> 30 % oxidu hlinitého; 15-30 % alifatických uhlíkovodíkov; <5% neiónové povrchovo aktívne látky, polykarboxyláty, vôňa, metylchlórizotiazolinón, metylizotiazolinón, benzizotiazolinón. Obsahuje vonný alergén: 0,015% benzylbenzoát. Viac informácií o ingredienciách nájdete na www.farecla.com.

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak sa u vás objavia respiračné príznaky: Zavolajte toxikologické centrum alebo lekára.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Kontaminovaný odev vyzlečte. Umyte pokožku veľkým množstvom vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Oči preventívne oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa vodou. Nevývolavajte zvracanie. Nikdy nič nevkladajte do úst osobám v bezvedomí. Ak sa necítite dobre, zavolajte toxikologické centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí : Vdýchnutie môže spôsobiť podráždenie (kašeľ, krátke dýchanie, ťažkosti s dýchaním).
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Predĺžený alebo opakovaný kontakt môže spôsobiť vysušenie pokožky. Svrbenie.
Symptómy/účinky po očnom kontakte : Môže spôsobiť podráždenie očí. začervenanie, svrbenie, slzy.
Symptómy/účinky po požití : Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu. Požitie môže spôsobiť nevoľnosť a vracanie.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Zaobchádzajte v súlade so symptómami.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Vodný sprej. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace prostriedky : 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 : Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu. Produkt nie je výbušný.
Reaktivita v prípade požiaru : Pri požiari sa môže tvoriť zmes dráždivých a jedovatých plynov.
Nebezpečné produkty rozkladu : Môžu sa uvoľňovať toxické výpary. Kyslíčník uhoľnatý. Oxid uhličitý. Oxidy dusíka.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia.

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Protipožiarne opatrenia	: Priestory evakuujte. Dávajte pozor pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Odstraňte balík preč z ohňa, ak sa to dá urobiť bez rizika. V prípade požiaru: ak je to bezpečné, zastavte únik.
Ochrana pri hasení požiaru	: Nepokúšajte sa konať bez vhodného ochranného vybavenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletný ochranný odev.
Iné informácie	: Produkty rozkladu pri vysokej teplote sú škodlivé pri vdýchnutí.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: Zastavte únik, ak je to bezpečné. Priestory evakuujte.
6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál	
Ochranné príslušenstvo	: Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.
Núdzové plány	: Vetrať oblasť rozliatia. Vyhnite sa kontaktu s očami. Zdržiavajte sa na strane, z ktorej fúka vietor. Priestory evakuujte.
6.1.2. Pre pohotovostný personál	
Ochranné príslušenstvo	: Nepokúšajte sa konať bez vhodného ochranného vybavenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".
Núdzové plány	: Evakuujte nepotrebné osoby. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Rozliaty produkt zakryte nehorľavým materiálom, napr. : piesok / zemina.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

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

6.4. Odkaz na iné oddiely

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

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

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

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkkoľvek nekompatibility

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

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 1.2-relevantné identifikované použitia.

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) # Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie)
OEL TWA	1 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Chorvátsko - Limity expozície na pracovisku	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Dánsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA [1]	5 mg/m ³ (total) 2 mg/m ³ (respirable)
Estónsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aluminium (Trioxyde de di-)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Poznámka	Valeurs recommandées/admises
Odkaz na predpisy	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
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 [1]	10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Odkaz na predpisy	Chemical Agents Code of Practice 2021
Lotyšsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	6 mg/m ³ (disintegration aerosol)

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
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
Poznámka	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
Odkaz na predpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	10 mg/m ³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Rumunsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	2 mg/m ³ (aerosols) 3 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 1 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
OEL STEL	5 mg/m ³ (aerosols) 10 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 3 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ (inhalable dust)
Španielsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Óxido de aluminio (Corindón)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 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) [1]	10 mg/m ³ inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Nórsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aluminiumoksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
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

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)

Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]
MAK (OEL TWA) [1]	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
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
---------------	---------------------

Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické skupiny, <2% aromáty (64742-47-8)

Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Distillats légers de pétrole, hydrotraités (vapeurs) / Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, leichte (Dampf)
MAK (OEL TWA) [1]	350 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm (vapour)
KZGW (OEL STEL)	700 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (vapour)
Kritická toxicita	SNC / ZNS
Poznámky	SS _c / SS _c
Poznámka	OSHA
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2023

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

Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)

Miestny názov	Weißes Mineralöl (Erdöl)
AGW (OEL TWA) [1]	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

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	Poumons / Lunge
Poznámky	SSc / SSc
Poznámka	NIOSH, DFG
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2023

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) [1]	0.2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0.4 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Poznámky	S, SSc / S, SSc
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)
---------------	----------------------------

Glycerol (56-81-5)

Belgicko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
OEL TWA	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

Chorvátsko - Limity expozície na pracovisku

GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
-------------------	----------------------

Česká republika - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Glycerol, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	2.6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	3.9 ppm
Odkaz na predpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

FARECLA G360 SUPER FAST 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) [1]	20 mg/m ³
Odkaz na predpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystiete)
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 984, 2016)
Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
Miestny názov	Glycerin
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (E)
Koeficient obmedzenie maximálnej expozície	2(I)
Poznámka	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Odkaz na predpisy	TRGS900
Grécko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Poľsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ frakcja wdychalna
Poznámka	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Odkaz na predpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	10 mg/m ³ (mist)
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m ³
Slovinsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	200 mg/m ³ (inhalable fraction)
OEL STEL	400 mg/m ³ (inhalable fraction)
Španielsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ nieblas

FARECLA G360 SUPER FAST 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) [1]	10 mg/m ³ mist
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated-mist)
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (i) / (e)
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

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte dobré vetranie pracovného miesta. 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.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrana očí a tváre

Ochrana očí:

Ochranné okuliare proti rozstreku

8.2.2.2. Skin protection

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

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

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj. Jemná Prachová maska s výdychovým ventilom sa odporúča používať, keď prach a hmla presahujú expozičné limity vo vzduchu podľa EN149:2001 + a1:2009 FFP2 NR Standard. Respiračná maska sa má nosiť pri identifikovaní a hodnotení respiračných nebezpečenstiev. Ochrana dýchacích ciest by sa mala vždy stanoviť na základe kvantitatívnych posúdení expozície.

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Kontrola vystavenia spotrebiteľa:

Hygienické opatrenia. Individuálne ochranné zariadenie.

Iné informácie:

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Biela.
Výzor	: Hustá kvapalina.
Čuch	: Prijemné.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: < 0 °C
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: > 100 °C
Horľavosť	: Neuplatňuje sa
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidačný materiál podľa kritérií ES.
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Horná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Teplota vzplanutia	: > 93 °C
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: 9 – 10
Viskozita, kinematický	: 20000 mm²/s (20°C)
Viskozita, dynamický	: 20000 cP Brookfieldov test viskozity
Rozpusťnosť	: Dispergovateľné 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	: 1.27
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 : 210.5 g/l

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe za normálnych podmienok použitia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny. Silné základy. Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

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

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
Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické skupiny, <2% aromáty (64742-47-8)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	> 20 mg/l/4h
Uhľovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických (1174522-19-0)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne králik	> 3160 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5266 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
Biely minerálny olej (ropný) (8042-47-5)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: Rat, usmernenie: usmernenie OECD 401 (akútna orálna toxicita)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik, usmernenie: usmernenie OECD 402 (akútna dermálna toxicita)
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5 mg/l air Zviera: Potkan, usmernenie: usmernenie OECD 403 (Akútna inhalačná toxicita)

FARECLA G360 SUPER FAST 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)

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

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

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)

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

Benzylbenzoát (120-51-4)

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

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný
Hodnota pH: 9 – 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:'
------------	--

Glycerol (56-81-5)

Hodnota pH	5.5 – 8
------------	---------

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný
Hodnota pH: 9 – 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:'
------------	--

FARECLA G360 SUPER FAST 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

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný
Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný
Karcinogenita : Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Oxid hlinitý (1344-28-1)

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

Uhľovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických (1174522-19-0)

NOAEL (živočích/samčie, F0/P) ≥ 3000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

NOAEL (živočích/samičie, F0/P) ≥ 1500 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

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

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

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

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

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)

LOAEC (inhalácia, potkan, prach/hmlu/dym, 90 dní) 0.015 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

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

Uhľovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických (1174522-19-0)

NOAEL (ústny, potkan, 90 dní) ≥ 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

NOAEL (kožný, potkan/králik, 90 dní) > 495 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

NOAEC (inhalácia, potkan, para, 90 dní) > 10.4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

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

NOAEL (ústny, potkan, 90 dní) ≥ 1200 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: Rat, usmernenie: usmernenie OECD 453 (kombinované štúdie chronickej toxicity/karcinogenity)

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)

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Benzylbenzoát (120-51-4)

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

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Viskozita, kinematický	20000 mm ² /s (20°C)
------------------------	---------------------------------

Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické skupiny, <2% aromáty (64742-47-8)

Uhľovodík	Áno
-----------	-----

Uhľovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických (1174522-19-0)

Viskozita, kinematický	3.3 – 20 mm ² /s (20°C)
------------------------	------------------------------------

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

Viskozita, kinematický	2 mm ² /s @ 40°C
------------------------	-----------------------------

Uhľovodík	Áno
-----------	-----

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný
Nie je ľahko rozložiteľná	

Oxid hlinitý (1344-28-1)

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, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické skupiny, <2% aromáty (64742-47-8)

LC50 - Ryby [1]	2.2 mg/l
-----------------	----------

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

LC50 - Ryby [1]	≈ 16.7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - Ryby [2]	2.15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kôrovce [1]	2.94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kôrovce [2]	2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	2.94 mg/l waterflea
EC50 - Ostané vodné organizmy [2]	0.11 mg/l

FARECLA G360 SUPER FAST 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)

ErC50 riasy	150 µg/l
-------------	----------

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 (Skeletoneura costatum) (OECD 201)
EC50 72h - Riasy [1]	0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC (chronická)	0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronické pre ryby	0.098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC chronické pre riasy	0.004 mg/l 21 d (Daphnia) (OECD 211)
NOEC chronické pre riasy	0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

Dusičnan sodný (7631-99-4)

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

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

Benzylbenzoát (120-51-4)

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

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Perzistencia a degradovateľnosť	Inherently biodegradable.
---------------------------------	---------------------------

Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické skupiny, <2% aromáty (64742-47-8)

Perzistencia a degradovateľnosť	Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne údaje o perzistencii.
---------------------------------	--

Glycerol (56-81-5)

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

12.3. Bioakumulačný potenciál

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

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

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Oxid hlinitý (1344-28-1)

Bioakumulačný potenciál	No bioaccumulation data available.
-------------------------	------------------------------------

Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické skupiny, <2% aromáty (64742-47-8)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	6 – 8.2
---	---------

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
---	-------------

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)	0.75
---	------

Dusičnan sodný (7631-99-4)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-3.8
---	------

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
---	-------

Benzylbenzoát (120-51-4)

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

12.4. Mobilita v pôde

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Ekológia - pôda	Polotuhý za väčšiny podmienok prostredia. Ak sa dostane do pôdy, bude sa adsorbovať na pôdne častice a nebude mobilný.
-----------------	--

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

Povrchové napätie	72.6 mN/m
-------------------	-----------

Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	0.97
--	------

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
--	----------

Glycerol (56-81-5)

Povrchové napätie	63.4 mN/m
-------------------	-----------

Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	0
--	---

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

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

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

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Komponent	
Oxid hlinitý (1344-28-1)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ón (2634-33-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom (55965-84-9)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Dusičnan sodný (7631-99-4)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Glycerol (56-81-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Obsah/Kontajner zlikvidujte v súlade s pokynmi na triedenie podľa licencovaného zberateľa.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 08 04 12 - iné kaly z lepidiel a tesniacich materiálov než uvedené v 08 04 11
Skupina nebezpečného odpadu : H - Organické chemické látky bez halogénu alebo síry (napr. lepidlo na báze vody, lak alebo farby) alebo zmiešané organické látky s anorganickými látkami.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

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

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nie je regulované

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Lodná doprava

Nie je regulované

Letecká preprava

Nie je regulované

Vnútrozemská preprava

Nie je regulované

Železničná doprava

Nie je regulované

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

CESIO - Odporúčanie

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

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

Referenčný kód	Použiteľné pre	Názov alebo opis záznamu
3(b)	Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické skupiny, <2% aromáty ; Uhľovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických ; 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: 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)	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

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

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

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

Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : 210.5 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 nomenklatúry (KN)	Číselný znak kombinovanej nomenklatúry 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://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

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

15.1.2. Národné predpisy

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 dimetylacetamid; acetonitril a propionitril; pyridín; dimetylsulfón a dimetylsulfoxid

Nemecko

Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK) : WGK 3, Vysoko nebezpečné pre vodné prostredie (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1).
Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV) : Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV)

Holandsko

ABM category : A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van mutagene stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

Dánsko

Poznámky týkajúce sa klasifikácie : Musí byť dodržaná smernica pre krízové riadenie počas skladovania horľavých látok
Dánske vnútroštátne predpisy : Tento prípravok nesmú používať osoby mladšie ako 18 rokov
Tehotné/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Karta Bezpečnostných Údajov

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

ODDIEL 16: Iné informácie

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
EUH208	Obsahuje 1,2-benzotiazol-3 (2H) -ón(2634-33-5), 5-Chlór-2-metyl-3 (2H) -izotiazolón, zmes s 2-metyl-3 (2H) -izotiazolónom(55965-84-9). Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Ox. Sol. 3	Oxidujúce tuhé látky, kategória 3
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

Klasifikácia vyhovuje : ATP 12

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

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