



FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Data wydania: 9/15/2021 Data weryfikacji: 9/15/2021 Wersja podstawowa: 3/7/2014 Wersja: 1.8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND
UFI : JJ10-80M8-M003-2C6F
Numer w duńskiej rejestracji produktów : PR 4355475
Kod produktu : G3-250,G3-300,G3-400,G3-1000,G3-1200, G3-3000, G3-4000, G3-80000

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie profesjonalne
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Pasta polerska ścierna

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Ograniczenia zakresu używania : Materiał ten nie powinien być wykorzystywany do innych celów niż zidentyfikowane zastosowania bez fachowej porady. Niewłaściwe użytkowanie może powodować potencjalne zagrożenia dla zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca

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

Wyłączny przedstawiciel

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. Numer telefonu alarmowego

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

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Pomorskie Centrum Toksykologii Szpital MSWiA	Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk	+48 58 682 04 04 +48 58 309 83 83	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2 H373
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłą, kategoria 3 H412
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

GHS08

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Uwaga

Zawiera

Olej sosnowy, Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty, 5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

P260 - Nie wdychać pyłu, par.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

Dodatkowe zwroty

: Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Regulacja w krajach skandynawskich

Dania

Numer w duńskiej rejestracji produktów

: PR 4355475

kod MAL

: 00-3

2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

Składnik

Biały olej mineralny (ropa naftowa)(8042-47-5)

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

Olej sosnowy(8000-41-7)

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Tlenek glinu	Numer CAS: 1344-28-1 Numer WE: 215-691-6 REACH-nr: 01-2119529248-35	30 – 50	Nie sklasyfikowany
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	Numer CAS: 8042-47-5 Numer WE: 232-455-8 REACH-nr: 2119487078-27	1 – 10	Nie sklasyfikowany
Kerozyne (ropa naftowa)	Numer CAS: 8008-20-6 Numer WE: 232-366-4 Numer indeksowy: 649-404-00-4 REACH-nr: 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
Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty	Numer CAS: 64742-82-1 Numer WE: 265-185-4;919-446-0 Numer indeksowy: 649-330-00-2 REACH-nr: 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
Olej sosnowy	Numer CAS: 8000-41-7 Numer WE: 232-268-1 REACH-nr: 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
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	Numer CAS: 2634-33-5 Numer WE: 220-120-9 Numer indeksowy: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	<0.05	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Acute Tox. 2 (Wdychać), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Azotan sodu	Numer CAS: 7631-99-4 Numer WE: 231-554-3 REACH-nr: 01-2119488221-41	< 0.003	Ox. Sol. 2, H272 Eye Irrit. 2, H319
5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem	Numer CAS: 55965-84-9 Numer WE: 611-341-5;911-418-6 Numer indeksowy: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48	<0.0015	Acute Tox. 3 (Doustny), H301 Acute Tox. 2 (Skórny), H310 Acute Tox. 2 (Wdychać), 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)

Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	Numer CAS: 8042-47-5 Numer WE: 232-455-8 REACH-nr: 2119487078-27	(0 ≤C < 100) Asp. Tox. 1, H304

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Specyficzne stężenia graniczne:		
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Numer CAS: 2634-33-5 Numer WE: 220-120-9 Numer indeksowy: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	(0.05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem	Numer CAS: 55965-84-9 Numer WE: 611-341-5;911-418-6 Numer indeksowy: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48	(0.0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 ≤C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.06 ≤C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.6 ≤C < 100) Skin Corr. 1C, H314 (0.6 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Jeśli wystąpią objawy ze strony układu oddechowego: Zadzwoń do ośrodka zatruc lub lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Umyj skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie wolno niczego podawać doustnie. Zadzwoń do ośrodka zatruc lub do lekarza, jeśli źle się poczujesz.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: Może powodować ból głowy, nudności i podrażnienie dróg oddechowych. Duszność.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Może powodować reakcję alergiczną skóry. Przedłużający się lub wielokrotny kontakt może wysuszać skórę. Swędzący.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Może powodować podrażnienie oczu. zaczerwienienie, swędzenie, łzy.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	: Może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego. Połknięcie może powodować nudności i wymioty.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Zastosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nie rozprzestrzeniać rozlanego materiału strumieniami wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie wybuchem	: Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Mogą być uwalniane toksyczne opary. Tlenek węgla. Dytlenek węgla.

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez przystosowanego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.
- Inne informacje : Produkty rozkładu w wysokiej temperaturze są szkodliwe przez drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Ogólne środki zaradcze : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej.
- Procedury awaryjne : Przewietrzyć obszar rozlania. Nie wdychać pyłu, par. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez przystosowanego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
- Procedury awaryjne : Zatrzymać uwalnianie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanałów ściekowych, do piwnic i dołów roboczych lub do innych miejsc, w których jego nagromadzenie może być niebezpieczne. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Używając czystej łopaty, umieść materiał w suchym pojemniku i przykryj go bez ściskania. Ograniczyć wycieki za pomocą grobli lub absorbentów, aby zapobiec migracji i przedostaniu się do kanałów ściekowych lub strumieni.
- Metody usuwania skażenia : Zbierać produkt mechanicznie. Łopata lub zamiatać i umieścić w zamkniętym pojemniku do utylizacji.
- Inne informacje : Materiały lub pozostałości stale usuwać w autoryzowanym miejscu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Więcej informacji na ten temat znajduje się w punkcie 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nie wdychać pyłu, par. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony.
- Zalecenia dotyczące higieny : Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdej manipulacji.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
- Produkty niezgodne : Środek utleniający.
- Informacja na temat składowania mieszanego : Przechowywać z dala od środków spożywczych.
- Miejsce przechowywania : Przechowywać z dala od ciepła. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
- Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz rozdział 1.2-Istotne zidentyfikowane zastosowania.

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty (64742-82-1)	
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	200 mg/m ³ (low boiling point Hydrogen treated Naphtha)
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Benzyna do lakierów
NDS (OEL TWA)	300 mg/m ³ (varnish)
NDSCh (OEL STEL)	900 mg/m ³ (varnish (Benzin))
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	White spirit (nafta de petróleo)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	290 mg/m ³ (regulated as White spirit)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (regulated as White spirit)
VLA-EC (OEL STEL)	580 mg/m ³ (regulated as White spirit)
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (regulated as White spirit)
Uwaga	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).
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous absorption regulated as White spirit
Odniesienie regulacyjne	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Kerozyne (ropa naftowa) (8008-20-6)	
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	200 mg/m ³ (application limited to exposure conditions to negligible aerosols-total hydrocarbon vapor)
NDS kategorii chemicznej	Skin
Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	300 mg/m ³
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	300 mg/m ³
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA [ppm]	200 ppm (restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures)
NDS kategorii chemicznej	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans, skin - potential for cutaneous exposure

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Kerozyne (ropa naftowa) (8008-20-6)	
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (aviation fuel)
NDS kategorii chemicznej	skin - potential for cutaneous absorption
USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
ACGIH OEL TWA	200 mg/m ³ (application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures-total hydrocarbon vapor (Kerosene/Jet fuels)
Kategoria chemiczna ACGIH	Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route, Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Biały olej mineralny (ropa naftowa) (8042-47-5)	
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
Nazwa miejscowa	Weißes Mineralöl (Erdöl)
AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (A)
Współczynnik ograniczenia ekspozycji szczytowej	4(II)
Uwaga	DFG;Y
Odniesienie regulacyjne	TRGS900
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
Toksyczność krytyczna	Poumons / Lunge
Notacja	SS _c / SS _c
Uwaga	NIOSH, DFG
Odniesienie regulacyjne	www.suva.ch, 01.01.2020
Tlenek glinu (1344-28-1)	
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) # Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie)
OEL TWA	1 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA [1]	5 mg/m ³ (total) 2 mg/m ³ (respirable)
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Tlenek glinu (1344-28-1)	
Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Aluminium (Trioxyde de di-)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Uwaga	Valeurs recommandées/admises
Odniesienie regulacyjne	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Αλουμίνα, α-
OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable fraction) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Odniesienie regulacyjne	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Węgry - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
AK (OEL TWA)	6 mg/m ³ (respirable dust)
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Aluminium oxides
OEL TWA [1]	4 mg/m ³ respirable dust 10 mg/m ³ total inhalable dust
Odniesienie regulacyjne	Chemical Agents Code of Practice 2020
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	6 mg/m ³ (disintegration aerosol)
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2.5 mg/m ³ (inhalable fraction) 1.2 mg/m ³ (respirable fraction)
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	10 mg/m ³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
NDS kategorii chemicznej	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Rumunia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
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))
Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ (inhalable dust)
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Óxido de aluminio (Corindón)

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Tlenek glinu (1344-28-1)	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Aluminium oxides
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Odniesienie regulacyjne	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Aluminiumoksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
Korttidsverdi (OEL STEL)	15 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
Odniesienie regulacyjne	FOR-2020-04-06-695
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
KZGW (OEL STEL)	24 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Toksyczność krytyczna	Formel / Formal
Notacja	B / B
Uwaga	NIOSH
Odniesienie regulacyjne	www.suva.ch, 01.01.2020
Szwajcaria - BAT (BLV)	
BAT (BLV)	60 µg/g kreatyniny Parameter: Aluminum - Medium: urine - Sampling time: no restrictions
5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)	
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
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)
NDS kategorii chemicznej	Skin sensitizer
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	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)
Toksyczność krytyczna	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notacja	S, SS _c / S, SS _c
Odniesienie regulacyjne	www.suva.ch, 01.01.2021

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Azotan sodu (7631-99-4)

Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

PEL (OEL TWA)	6 mg/m ³ (dust)
---------------	----------------------------

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Osobiste wyposażenie ochronne:

Rękawiczki.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne.

8.2.2.2. Ochrona skóry i ciała

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. Rękawice gumowe nitylowe

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W razie niewystarczającej wentylacji nosić odpowiedni sprzęt do oddychania. Maskę drobnociąstkową z wydechem zaworu zaleca się stosować, gdy pył i mgła przekraczają limity narażenia w powietrzu, zgodnie z EN149:2001 + a1:2009 FFP2 NR Standard. Maskę oddechową należy nosić, gdy zidentyfikowano i oceniono zagrożenia związane z oddychaniem. Ochrona dróg oddechowych powinna być zawsze określana na ilościowych ocenach narażenia.

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Stały
Barwa	: Kremowy.
Wygląd	: Gruba pasta.
Zapach	: Przyjemny.
Próg zapachu	: Nie dostępny
Temperatura topnienia	: Nie dostępny
Temperatura krzepnięcia	: ≈ 0 °C
Temperatura wrzenia	: Nie dostępny
Łatwopalność	: Niepalny
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie grozi wybuchem.
Właściwości utleniające	: Nie utleniacz według przepisów Wspólnoty Europejskiej.
Granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości (DGW)	: Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości (UGW)	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: > 93 °C
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Nie dostępny
pH	: 9 – 10
Roztwór pH	: Nie dostępny
Lepkość, kinematyczna	: 53000 mm ² /s
Rozpuszczalność	: Lekko rozpuszczalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Nie dostępny
Prężność par	: Nie dostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	: Nie dostępny
Gęstość	: Nie dostępny
Gęstość względna	: 1.44
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Nie dotyczy
Particle size	: Nie dostępny
Particle size distribution	: Nie dostępny
Particle shape	: Nie dostępny
Particle aspect ratio	: Nie dostępny
Stan agregacji cząstek	: Nie dostępny
Stan aglomeracji cząstek	: Nie dostępny
Particle specific surface area	: Nie dostępny
Pylistość cząstek	: Nie dostępny

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : 177 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt jest niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadnej niebezpiecznej znanej reakcji w warunkach normalnego używania.

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak w zalecanych warunkach składowania i przeładunku (patrz punkt 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach składowania i stosowania, niebezpieczne produkty rozkładu nie powinny być wytwarzane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Olej sosnowy (8000-41-7)

LD50 doustnie, szczur	2900 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 3000 mg/kg

Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty (64742-82-1)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 3160 mg/kg

Kerozyne (ropa naftowa) (8008-20-6)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 5.28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -

Biały olej mineralny (ropa naftowa) (8042-47-5)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Zwierzę: Szczur, wytyczne: Wytyczne OECD 401 (Ostra toksyczność pokarmowa)
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik, wytyczne: Wytyczne OECD 402 (Ostra toksyczność skóra)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 5 mg/l air Zwierzę: Szczur, wytyczne: Wytyczne OECD 403 (toksyczność ostra inhalacyjna)

Tlenek glinu (1344-28-1)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
-----------------------	--------------

5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)

LD50 doustnie, szczur	53 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 141 mg/kg

Azotan sodu (7631-99-4)

LD50 doustnie, szczur	≈ 3430 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LD50 doustnie, szczur	1020 mg/kg
LD50 doustnie	670 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: 9 – 10
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany pH: 9 – 10
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany

Kerozyne (ropa naftowa) (8008-20-6)	
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	≥ 3000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male

Tlenek glinu (1344-28-1)	
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
NOAEL (zwierzę/samica, F1)	56.6 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
---	----------------------

Olej sosnowy (8000-41-7)	
LOAEL (doustnie, szczur)	> 2000 mg/kg masy ciała
LOAEL (skóra, szczur/królik)	> 2000 mg/kg masy ciała
NOAEC (inhalacja, szczur, gaz)	2230 mg/l

Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty (64742-82-1)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Kerozyne (ropa naftowa) (8008-20-6)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
--	---

Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty (64742-82-1)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Kerozyne (ropa naftowa) (8008-20-6)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	750 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female
NOAEC (inhalacja, szczur, para, 90 dni)	≥ 0.024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Biały olej mineralny (ropa naftowa) (8042-47-5)

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	≥ 1200 mg/kg masy ciała Zwierzę: Szczur, wytyczne: Wytyczne OECD 453 (połączone badania toksyczności przewlekłej/rakotwórczości)
----------------------------------	--

Tlenek glinu (1344-28-1)

LOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni)	0.015 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni)	0.07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Azotan sodu (7631-99-4)

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	≥ 1500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
----------------------------------	--

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Lepkość, kinematyczna	53000 mm ² /s
-----------------------	--------------------------

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Nie ulega szybkiej degradacji	

Olej sosnowy (8000-41-7)

LC50 - Ryby [1]	0.8 – 6.1 g/l
EC50 - Skorupiaki [1]	0.634 – 5.2 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	68 mg/l

Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty (64742-82-1)

LC50 - Ryby [1]	< 30 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	< 22 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	< 10 mg/l

Tlenek glinu (1344-28-1)

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

5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)

LC50 - Ryby [1]	0.22 mg/l (pstrąg tęczy) (OECD 203)
EC50 - Skorupiaki [1]	0.1 mg/l
EC50 - Skorupiaki [2]	0.0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)	
EC50 72h - Algi [1]	0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0.0098 mg/l 28 d (pstrąg tęczy) (OECD 210)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0.004 mg/l 21 d (Daphnia) (OECD 211)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

Azotan sodu (7631-99-4)	
LC50 - Ryby [1]	2000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
LC50 - Ryby [2]	994.4 – 1107 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (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 - Skorupiaki [1]	2.94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skorupiaki [2]	2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak dostępnych danych trwałości dla tego produktu.
---------------------------------	---

Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty (64742-82-1)

Biodegradacja	75 %
---------------	------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Zdolność do bioakumulacji	Brak danych o bioakumulacji.
---------------------------	------------------------------

5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)

Czynnik biostężenia (BCF REACH)	3.6 obliczana S 1177 w
---------------------------------	------------------------

Azotan sodu (7631-99-4)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-3.8 (at 25 °C)
--	-----------------

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.3 (25 °C)
--	-------------

12.4. Mobilność w glebie

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Ekologia - gleba	Półstały w większości warunków środowiskowych. Jeśli dostanie się do gleby, zostanie zaadsorbowany na cząstkach gleby i nie będzie mobilny.
------------------	---

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
--

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów	: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z instrukcją sortowania licencjonowanego Kolekcjonera.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 08 04 11* - Osady z klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
Kod HP	: HP13 - »Uczulające«: odpady zawierające jedną lub więcej substancji, o których wiadomo, że działają uczulająco na skórę lub na układ oddechowy. HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska. HP5 - »Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją«: odpady, które mogą działać toksycznie na narządy docelowe na skutek jednokrotnego lub powtarzanego narażenia, lub które powodują ostre skutki toksyczne na skutek aspiracji.
Grupa Odpadów Niebezpiecznych	: H - Chemikalia organiczne bez halogenu lub siarki (np. klej na bazie wody, lakier lub farba) lub zmieszane substancje organiczne i nieorganiczne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
14.4. Grupa pakowania				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nie podlega przepisom

transport morski

Nie podlega przepisom

Transport lotniczy

Nie podlega przepisom

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Transport śródlądowy

Nie podlega przepisom

Transport kolejowy

Nie podlega przepisom

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)

Kod referencyjny	Dotyczy
3(a)	Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty ; Kerozyne (ropa naftowa)
3(b)	Olej sosnowy ; Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty ; Kerozyne (ropa naftowa)
3(c)	Olej sosnowy ; Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty ; Kerozyne (ropa naftowa)
40.	Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty ; Kerozyne (ropa naftowa)

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. Dotyczącym wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. W sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych

Zawiera substancje podlegające rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

ZAŁĄCZNIK II PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE ZGŁOSZENIU

Wykaz substancji, w postaci własnej lub w mieszaninach lub substancjach, w przypadku których podejrzanе transakcje oraz znaczące przypadki zaginięcia i kradzieży mają być zgłaszane w ciągu 24 godzin.

Nazwa	Numer CAS	Kod w Nomenklaturze scalonej (CN)	Kod w Nomenklaturze scalonej mieszaniny bez składników, które przesądziłyby o klasyfikacji według innego kodu CN
Sodium nitrate	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Zobacz https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/default/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Zawartość LZO : 177 g/l

15.1.2. Przepisy krajowe

Francja

Choroby zawodowe

Kod	Opis
RG 65	Wypryski alergiczne
RG 66	Zawodowy nieżyt nosa i astma

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 3, Stanowiące duże zagrożenie dla wody (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1)

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) (12. BImSchV)

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty, Kerozyne (ropa naftowa) znajdują się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty, Kerozyne (ropa naftowa) znajdują się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

Dania

Uwagi dotyczące klasyfikacji : Należy przestrzegać wytycznych w sprawie zarządzania sytuacjami wyjątkowymi w odniesieniu do przechowywania cieczy łatwopalnych

Duńskie regulacje krajowe : Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu
Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie

Szwajcaria

Klasa składowania (LK) : LK 6.1 - Materiały toksyczne

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowanie toksyczności ostrej
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
Numer CAS	Numer CAS
CLP	Klasyfikacja Etykietowanie Rozporządzenie w sprawie opakowań; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DMEL	Pochodny poziom efektu minimalnego
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50	Mediana efektywnego stężenia
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
PL	Norma europejska
IATA	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego
IMDG	Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne
LC50	Mediana śmiertelnego stężenia
LD50	Dawka prowadząca do zgonu u 50% badanej populacji (mediana dawki śmiertelnej)
LOAEL	Najniższy obserwowany poziom działania niepożądanego
NOAEC	Brak zaobserwowanego stężenia działania niepożądanego
NOAEL	Poziom, przy którym nie obserwuje się niekorzystnych skutków
NOEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się skutków
OEL	Limit narażenia zawodowego
PBT	Trwałe bioakumulacyjne toksyczne
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Skróty i akronimy:

REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta charakterystyki
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WGK	Klasa zagrożenia dla wody

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 2 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 2
Acute Tox. 2 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2
Acute Tox. 3 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Ox. Sol. 2	Substancje stałe utleniające, kategoria 2

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Skin Corr. 1C	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
STOT RE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa (SDS), EU

Chociaż Farecla Products Ltd. uważa, że dane i informacje zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne z faktami, a opinie są opiniami wykwalifikowanych ekspertów, nie należy ich traktować jako gwarancji lub oświadczenia, za które Farecla ponosi jakąkolwiek odpowiedzialność prawną. Są one oferowane wyłącznie do rozważenia, zbadania, uzyskania danych i informacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i regulacjami.