



FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Data wydania: 2/8/2024 Data aktualizacji: 2/8/2024 Zastępuje wersję z dn.: 3/7/2014 Wersja: 1.9

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

Przeznaczone do użytku ogólnego
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 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
T +33 (0) 4 90 85 85 00, F +33 (0) 4 90 82 94 52

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

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

Kraj/obszar	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Pomorskie Centrum Toksykologii	Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk	+48 58 682 04 04 +48 512 069 737	

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 przewlekłe, 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) :



- Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga
- Zawiera : Olej sosnowy; Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty; masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); 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) : P102 - Chronić przed dziećmi.
P260 - Nie wdychać pyłu, par.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Dodatkowe zwroty : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Regulacja w krajach skandynawskich

- Dania
- Numer w duńskiej rejestracji produktów : PR 4355475
- kod MAL : 00-3 (Rozporządzenie wykonawcze nr 301 z 1993 r)

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : Jeśli w oczach: materiał ten może powodować podrażnienie mechaniczne.

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

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

Nie zawiera substancji PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Składnik	
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Olej sosnowy (8000-41-7), Tlenek glinu (1344-28-1), 5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)(^(*)), Azotan sodu (7631-99-4)(^(*)), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)(^(*)), Glicerol (56-81-5)
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Olej sosnowy (8000-41-7), Tlenek glinu (1344-28-1), 5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)(^(*)), Azotan sodu (7631-99-4)(^(*)), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)(^(*)), Glicerol (56-81-5)

(^(*)) Substancja(-e) dodana(-e) dobrowolnie w stężeniu <0,1%

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 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

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. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Tlenek glinu substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, DK, EE, ES, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, NO, CH)	Numer CAS: 1344-28-1 Numer WE: 215-691-6 REACH-nr: 01-2119529248-35	30 - 50	Nie sklasyfikowany
Biały olej mineralny (ropa naftowa) substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, CH)	Numer CAS: 8042-47-5 Numer WE: 232-455-8 REACH-nr: 01-2119487078-27	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Glicerol substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, CZ, DE, ES, FI, FR, GB, GR, PL, CH)	Numer CAS: 56-81-5 Numer WE: 200-289-5 REACH-nr: 01-2119471987-18	1 - 10	Nie sklasyfikowany
Kerozyne (ropa naftowa) substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, BG, ES, PL, PT)	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 substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (ES, LV, PL)	Numer CAS: 64742-88-7 Numer WE: 265-191-7; 919-446-0 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: 701-188-3 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
Silicon dioxide substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, CZ, DE, EE, FI, GB, IE, LV, NL, SI, NO)	Numer CAS: 7631-86-9 Numer WE: 231-545-4 REACH-nr: 01-2119379499-16	< 0.15	Acute Tox. 4 (Wdychać:pyłów,mgły), H332 (ATE=1.5 mg/l/4h)
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 (ATE=490 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 2 (Wdychać:pyłów,mgły), H330 (ATE=0.05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Wodorotlenek sodu substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, NO, CH)	Numer CAS: 1310-73-2 Numer WE: 215-185-5 Numer indeksowy: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	< 0.005	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Azotan sodu	Numer CAS: 7631-99-4 Numer WE: 231-554-3 REACH-nr: 01-2119488221-41	< 0.003	Ox. Sol. 3, 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: 911-418-6 Numer indeksowy: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48	<0.0015	Acute Tox. 3 (Doustny), H301 (ATE=66 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 2 (Skórny), H310 (ATE=50 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 2 (Wdychać), H330 (ATE=0.05 mg/l/4h) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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: 01-2119487078-27	(0 ≤ C < 100) Asp. Tox. 1, H304
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 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
Wodorotlenek sodu	Numer CAS: 1310-73-2 Numer WE: 215-185-5 Numer indeksowy: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	(0.5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem	Numer CAS: 55965-84-9 Numer WE: 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) 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

Uwagi

: Zawiera między innymi:
> 30% tlenku glinu; 5-15% węglowodorów alifatycznych; < 5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone.

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólne

: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

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	: Płukać 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	: Przeplukać usta wodą. Nie powodować wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie wolno niczego podawać doustnie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

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. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	: Niepalny.
Zagrożenie wybuchem	: Produkt nie jest wybuchowy. Długotrwałe narażenie na ogień może doprowadzić do pęknięcia lub wybuchu pojemników.
Reaktywny w przypadku pożaru	: Pożar może spowodować powstanie kombinacji drażniących i toksycznych gazów.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. Tlenek węgla. Dytlenek węgla. Tlenki azotu. Niezidentyfikowane związki organiczne mogą powstawać w dymach i dymie podczas spalania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru	: Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Ewakuować teren. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Pojemnik należy przechowywać szczelnie zamknięty z dala od źródeł ciepła, iskiei i płomieni. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
Instrukcje gaśnicze	: Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Ewakuować teren. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego. Gasić pożar z bezpiecznej odległości i zabezpieczonego miejsca. Zabierz paczkę z dala od ognia, jeśli można to zrobić bez ryzyka.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Nie interweniować bez stosownego 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. Jak najszybciej uprzątnąć rozsypany produkt, zbierając go za pomocą materiałów chłonnych. Ewakuować teren. Z dala od płomieni i iskiei. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.
------------------------	---

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- | | |
|-----------------------|--|
| Wypożyczenie ochronne | : Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny. |
| Procedury awaryjne | : Przewietrzyć strefę rozlewu. Nie wdychać pyłu, par. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Ewakuować teren. Pozostać po stronie, z której wieje wiatr. |

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- | | |
|-----------------------|--|
| Wypożyczenie ochronne | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". |
| Procedury awaryjne | : Zatrzymać uwalnianie. Przykryj wyciek niepalnym materiałem, np. : piaskiem / ziemią. Ewakuować zbędny personel. Pomieszczenie wentylować. |

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 | : Zebrać produkt mechanicznie. Łopata lub zamiatacz i umieścić w zamkniętym pojemniku do utylizacji. |
| Inne informacje | : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie. Miejsce, w którym doszło do rozlania/rozsypania produktu może być śliskie. |

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- | | |
|--|---|
| Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nie wdychać pyłu, par. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony. |
| Zalecenia dotyczące higieny | : Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. |

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 | : #NAME?. Silne środki utleniające. |
| Materiały niezgodne | : Bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Źródła ciepła. |
| Ciepło i źródła zapłonu | : Chronić przed słońcem i wszelkim źródłem ciepła. |
| Informacja na temat składowania mieszanego | : Przechowywać z dala od środków spożywczych. |
| Miejsce przechowywania | : Chronić przed ciepłem. 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.

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

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty (64742-88-7)

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)	290 mg/m ³ (regulated as White spirit) 50 ppm (regulated as White spirit)
VLA-EC (OEL STEL)	580 mg/m ³ (regulated as White spirit) 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 2022. INSHT

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

Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	Kérosène (en vapeur d'hydrocarbure total): application limitée aux conditions d'exposition aux aérosols négligeable # Kerosine (als totale koolwaterstofdamp): toepassing beperkt tot omstandigheden met verwaarloosbare blootstelling aan aerosolen
OEL TWA	200 mg/m ³
Uwaga	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
NDS kategorii chemicznej	Skin
Odniesienie regulacyjne	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023

Bułgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	Керосин (по бензен)
OEL TWA	300 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)

Nazwa miejscowa	Kerosin (Erdöl) (C9 – C14 Aliphaten)
-----------------	--------------------------------------

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)	
AGW (OEL TWA)	Siehe TRGS 900, Nummer 2.9
Uwaga	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Odniesienie regulacyjne	TRGS900
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS kategorii chemicznej	Potential for cutaneous absorption
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Nafta
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	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
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Queroseno (combustible de aviación)
VLA-ED (OEL TWA)	200 mg/m³
Uwaga	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
Odniesienie regulacyjne	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Kerosene, as total hydrocarbon vapor
ACGIH OEL TWA	200 mg/m³ (P - Application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures)
Uwaga (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & URT irr; CNS impair. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Kategoria chemiczna ACGIH	Skóra – potencjalnie znaczący udział w ogólnym narażeniu drogą przekórną, Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Odniesienie regulacyjne	ACGIH 2024
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)	5 mg/m³ (A)
Współczynnik ograniczenia ekspozycji szczytowej	4(II)
Uwaga	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

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)	
Odniesienie regulacyjne	TRGS900
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
MAK (OEL TWA)	5 mg/m³ (i) / (e)
Toksyczność krytyczna	Poumons / Lunge
Notacja	SS _c / SS _c
Uwaga	NIOSH, DFG
Odniesienie regulacyjne	www.suva.ch, 01.01.2024
Tlenek glinu (1344-28-1)	
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m³ (respirable fraction, smoke)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m³ (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/m³
Odniesienie regulacyjne	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
GVI (OEL TWA)	10 mg/m³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m³ (respirable dust)
Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	5 mg/m³ (total) 2 mg/m³ (respirable)
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	10 mg/m³ (total dust) 4 mg/m³ (respirable dust)
Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Aluminium (Trioxyde de di-)
VME (OEL TWA)	10 mg/m³
Uwaga	Valeurs recommandées/admises
Odniesienie regulacyjne	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Αλουμίνα, α-
OEL TWA	10 mg/m³ αναπν. 5 mg/m³ εισπν.
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/m³ (respirable dust)
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Aluminium oxides

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)	
OEL TWA	10 mg/m³ total inhalable dust 4 mg/m³ respirable dust
Odniesienie regulacyjne	Chemical Agents Code of Practice 2021
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	6 mg/m³ (disintegration aerosol)
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³ (inhalable fraction) 2 mg/m³ (respirable fraction)
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2.5 mg/m³ w przeliczeniu na Al: frakcja wdychalna 1.2 mg/m³ w przeliczeniu na Al: frakcja respirabilna
Uwaga	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikać do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	10 mg/m³ (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/m³ (aerosols) 3 mg/m³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides) 1 mg/m³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides)
OEL STEL	5 mg/m³ (aerosols) 10 mg/m³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides) 3 mg/m³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides)
Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NPHV (OEL TWA)	4 mg/m³ (inhalable dust)
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Óxido de aluminio (Corindón)
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m³ (total dust) 2 mg/m³ (respirable fraction)
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Aluminium oxides
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m³ inhalable dust 4 mg/m³ respirable dust
Odniesienie regulacyjne	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Aluminiumoksid

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)	
Grenseverdi (OEL TWA)	10 mg/m³
Korttidsverdi (OEL STEL)	15 mg/m³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
Uwaga	1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.
Odniesienie regulacyjne	FOR-2023-12-18-2278
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]
MAK (OEL TWA)	3 mg/m³ (a) / (a)
KZGW (OEL STEL)	24 mg/m³ (respirable dust, smoke)
Toksyczność krytyczna	Formel / Formal
Notacja	B / B
Uwaga	NIOSH
Odniesienie regulacyjne	www.suva.ch, 01.01.2023
Szwajcaria - BAT (BLV)	
Nazwa miejscowa	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid
BAT (BLV)	50 µg/g kreatyniny (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.)
Odniesienie regulacyjne	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 - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
ACGIH OEL TWA	1 mg/m³
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/m³ (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)	0.2 mg/m³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0.4 mg/m³ (i) / (e)
Toksyczność krytyczna	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notacja	S, SS _C / S, SS _C
Odniesienie regulacyjne	www.suva.ch, 01.01.2024
Azotan sodu (7631-99-4)	
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
PEL (OEL TWA)	6 mg/m³ (dust)

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA)	2 mg/m³ (inhalable fraction)
MAK (OEL STEL)	4 mg/m³ (inhalable fraction)
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
OEL TWA	2 mg/m³
Uwaga	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Odniesienie regulacyjne	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Натриева основа
OEL TWA	2 mg/m³ (алкални аерозоли)
Uwaga	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Odniesienie regulacyjne	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Chorwacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
KGVI (OEL STEL)	2 mg/m³
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Hydroxid sodný
PEL (OEL TWA)	1 mg/m³
NPK-P (OEL C)	2 mg/m³
Uwaga	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.
Odniesienie regulacyjne	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)
Dania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL C	2 mg/m³
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	1 mg/m³
OEL STEL	2 mg/m³
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Natriumhydroksidi
HTP (OEL C)	2 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistö)

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Sodium (hydroxyde de) (Hydroxyde de sodium)
VME (OEL TWA)	2 mg/m³
Uwaga	Valeurs recommandées/admises
Odniesienie regulacyjne	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Υδροξείδιο του νατρίου
OEL TWA	2 mg/m³
OEL STEL	2 mg/m³
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)	2 mg/m³
CK (OEL STEL)	2 mg/m³
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Sodium hydroxide
OEL STEL	2 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Chemical Agents Code of Practice 2021
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	0.5 mg/m³
Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NRV (OEL C)	2 mg/m³
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Wodorotlenek sodu
NDS (OEL TWA)	0.5 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	1 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL C	2 mg/m³
Słowacja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NPHV (OEL TWA)	2 mg/m³
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Szwecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Natriumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m³ inhalerbar fraktion
KGV (OEL STEL)	2 mg/m³ inhalerbar fraktion

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
Uwaga	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
Odniesienie regulacyjne	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Sodium hydroxide
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Natriumhydroksid
Takverdi (OEL C)	2 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	FOR-2023-12-18-2278
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Soude caustique / Natriumhydroxid [Aetznatron]
MAK (OEL TWA)	2 mg/m³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m³ (i) / (e)
Toksyczność krytyczna	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notacja	SS _C / SS _C
Uwaga	NIOSH, OSHA
Odniesienie regulacyjne	www.suva.ch, 01.01.2024
USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Sodium hydroxide
ACGIH OEL Ceiling	2 mg/m³
Uwaga (ACGIH)	TLV® Basis: URT, eye, & skin irr
Odniesienie regulacyjne	ACGIH 2024
Glicerol (56-81-5)	
Belgia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
OEL TWA	10 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glycerol, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m³
	2.6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m³
	3.9 ppm
Odniesienie regulacyjne	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glyseroli
HTP (OEL TWA)	20 mg/m³

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

Glicerol (56-81-5)	
Odniesienie regulacyjne	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus)
Francja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m³
Uwaga	Valeurs recommandées/admises
Odniesienie regulacyjne	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
Nazwa miejscowa	Glycerin
AGW (OEL TWA)	200 mg/m³ (E)
Współczynnik ograniczenia ekspozycji szczytowej	2(I)
Uwaga	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
Odniesienie regulacyjne	TRGS900
Grecja - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³ frakcja wdychalna
Uwaga	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnika przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m³ nieblas
Odniesienie regulacyjne	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m³ mist
Odniesienie regulacyjne	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA)	50 mg/m³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m³ (i) / (e)
Toksyczność krytyczna	VRS / OAW
Notacja	SS _C / SS _C
Odniesienie regulacyjne	www.suva.ch, 01.01.2024

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

Silicon dioxide (7631-86-9)	
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
MAK (OEL TWA)	4 mg/m ³ (also Silica manufactured through wet process-inhalable fraction)
Republika Czeska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Amorfni SiO ₂
PEL (OEL TWA)	0.1 mg/m ³ (respirable fraction) 4 mg/m ³
Uwaga	Prachy s možným fibrogenním účinkem.
Odniesienie regulacyjne	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Estonia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable dust)
NDS kategorii chemicznej	Carcinogenic substance respirable dusts
Finlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
HTP (OEL TWA)	5 mg/m ³ (Silicon dioxide, amorphous)
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
Nazwa miejscowa	Kieselsäuren, amorphe
AGW (OEL TWA)	4 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Uwaga	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); 2 - Kolloidale amorphe Kieselsäure (7631-86-9) einschließlich pyrogener Kieselsäure und im Nassverfahren hergestellter Kieselsäure (Fällungskieselsäure, Kieselgel; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Odniesienie regulacyjne	TRGS900
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	6 mg/m ³ (total inhalable dust) 2.4 mg/m ³ (respirable dust)
OEL STEL	18 mg/m ³ (calculated-respirable dust) 7.2 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Łotwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	1 mg/m ³
Holandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
TGG-8u (OEL TWA)	0.075 mg/m ³ (respirable dust of Quartz, Cristobalite and Tridymite-respirable dust)
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
OEL TWA	4 mg/m ³ (inhalable fraction, gel)
Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
WEL TWA (OEL TWA)	6 mg/m ³ (inhalable dust) 2.4 mg/m ³ (respirable dust)
WEL STEL (OEL STEL)	18 mg/m ³ (calculated-inhalable dust) 7.2 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Grenseverdi (OEL TWA)	1.5 mg/m ³ (respirable dust)
Kortidsverdi (OEL STEL)	3 mg/m ³ (value calculated-respirable dust)

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

Silicon dioxide (7631-86-9)	
Szwajcaria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Silices amorphes [Dioxyde de silicium non cristallisé] / Kieselsäuren, amorphe [Diatomeenerde, Siliciumdioxid nichtkristallin]
Toksyczność krytyczna	Fibpulm / Lungenfibrose
Notacja	SS _C / SS _C
Odniesienie regulacyjne	www.suva.ch, 01.01.2023

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 dobrą wentylację stanowiska pracy. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować myjki do oczu oraz prysznic bezpieczeństwa.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Osobiste wyposażenie ochronne:

Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny. Wear suitable respiratory equipment in case of insufficient ventilation.

8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona oczu			
rodzaj	Zakres zastosowania	Właściwości	Norma
Okulary ochronne, Okulary ochronne	Kropelka, Fine dust	Wyczyść	EN 166

8.2.2.2. Ochronę skóry

Ochrona skóry i ciała:

Używaj odzieży ochronnej

Ochrona rąk:

NOTICE: The selection of a specific glove for a particular application and duration of use in a workplace should also take into account all relevant workplace factors such as, but not limited to: Other chemicals which may be handled, physical requirements (cut/puncture protection, dexterity, thermal protection), potential body reactions to glove materials, as well as the instructions/specifications provided by the glove supplier.

Ochrona rąk					
rodzaj	Materiał	Przenikanie	Grubość (mm)	Penetracja	Norma
Rękawiczki jednorazowe, Rękawiczki wielokrotnego użytku	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 minuty)	minimum 0.35 mm	1 (< 4.0)	EN 420, EN ISO 374

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

Ochronę dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Dokonaj własnej oceny ryzyka i pomiarów narażenia w swoim środowisku pracy. Jeśli nie ma odpowiedniej wentylacji lub poziom narażenia przekracza limit lub jeśli istnieją jakiegokolwiek wątpliwości, należy nosić zalecany typ maski lub respiratora.

Ochronę dróg oddechowych			
Urządzenie	Rodzaj filtru	Warunek	Norma
Reusable half mask	Typ A – Związki organiczne o wysokiej temperaturze wrzenia (>65°C)	Ochrona przed parą	EN 136, EN 140, EN 405, EN 149, EN 143

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiec przedostawaniu do wodociągów, kanałom, piwnicom lub obszarom zamkniętym.

Kontrola narażenia konsumentów:

Zalecenia dotyczące higieny. Osobiste wyposażenie ochronne. Po pracy wziąć prysznic z dużą ilością wody z mydłem. Wyczyścić sprzęt oraz odzież po pracy.

Inne informacje:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zapewnij łatwo dostępne stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Stały
Kolor	: Kremowy.
Wygląd	: Gruba pasta.
Zapach	: Przyjemny.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Niedostępny
Temperatura krzepnięcia	: ≈ 0 °C
Temperatura wrzenia	: > 100 °C
Palność materiałów	: Niepalny
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Materiał nieutleniający zgodnie z kryteriami WE.
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: > 93 °C Metoda nierównowagowa - aparat Pensky'ego-Martensa
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: 9 – 10
Roztwór pH	: Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	: 53000 mm²/s W temp. 20°C
Lepkość, dynamiczna	: 53000 cP Lepkość Brookfield
Rozpuszczalność	: Dyspersowalne w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: Niedostępny
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: Niedostępny
Gęstość względna	: 1.44
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Nie dotyczy
Wielkość cząstek	: Niedostępny

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

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 (12.3%)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające. #NAME?.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

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	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 skóra, królik	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	> 4.76 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty (64742-88-7)

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 -

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)	
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 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Tlenek glinu (1344-28-1)	
LD50 doustnie, szczur	> 10000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Inhalacja - Szczur	> 2.3 mg/l air
LC50 Inhalacja - Szczur (Pyl/mgła)	> 2.3 mg/l Source: ECHA
5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)	
LD50 doustnie, szczur	66 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 1008 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalacja - Szczur	0.17 mg/l air
Azotan sodu (7631-99-4)	
LD50 doustnie, szczur	≈ 3430 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 doustnie	3700 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LD50 doustnie, szczur	490 mg/kg masy ciała
LD50 doustnie	670 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 przez skórę	4115 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur (Pyl/mgła)	100 mg/l
Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
LD50 skóra, królik	325 mg/kg Source: ECHA
Glicerol (56-81-5)	
LD50 doustnie, szczur	27200 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female
LC50 Inhalacja - Szczur	5.85 mg/l air Animal: rat
Silicon dioxide (7631-86-9)	
LD50 doustnie, szczur	3160 mg/kg Source: TOMES; HAZARTEXT

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

Silicon dioxide (7631-86-9)	
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Inhalacja - Szczur	> 2.2 mg/l (Exposure time: 1 h)
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	5.01 mg/l Source: ECHA
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: 9 – 10
5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)	
pH	3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Azotan sodu (7631-99-4)	
pH	7 Temp.: 25 °C
Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
pH	12 – 14
Glicerol (56-81-5)	
pH	5.5 – 8
Silicon dioxide (7631-86-9)	
pH	3.5 – 4.4
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany pH: 9 – 10
5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)	
pH	3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Azotan sodu (7631-99-4)	
pH	7 Temp.: 25 °C
Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
pH	12 – 14
Glicerol (56-81-5)	
pH	5.5 – 8
Silicon dioxide (7631-86-9)	
pH	3.5 – 4.4
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Silicon dioxide (7631-86-9)	
Grupa IARC	3 - Not classifiable
Silicon dioxide (7631-86-9)	
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	1800 – 3000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samica, 2 lata)	1800 – 3200 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

Olej sosnowy (8000-41-7)	
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	250 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)
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	> 250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty (64742-88-7)	
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	≥ 3000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male

Kerozyne (ropa naftowa) (8008-20-6)	
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	≥ 3000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

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, F0/P)	112 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
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 (64742-88-7)	
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.

Olej sosnowy (8000-41-7)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	250 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)

Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty (64742-88-7)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	750 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	≥ 495 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
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

Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty (64742-88-7)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Powoduje uszkodzenie narządów (centralny układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (inhalacja).
Kerozyne (ropa naftowa) (8008-20-6)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	750 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	≥ 495 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (inhalacja, szczur, para, 90 dni)	≥ 0.024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Biały olej mineralny (ropa naftowa) (8042-47-5)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	≥ 1200 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
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)
5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)	
LOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	0.525 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
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)
Silicon dioxide (7631-86-9)	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	≥ 10000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit
Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany	
FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND	
Lepkość, kinematyczna	53000 mm²/s W temp. 20°C
Olej sosnowy (8000-41-7)	
Lepkość, kinematyczna	7.4 mm²/s
Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty (64742-88-7)	
Lepkość, kinematyczna	1.2 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
Biały olej mineralny (ropa naftowa) (8042-47-5)	
Lepkość, kinematyczna	2 mm²/s @ 40°C
Węglowodór	Tak
Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
Lepkość, kinematyczna	Nie dotyczy

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Substancja/mieszanina na posiada żadnych właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

11.2.2. Inne informacje

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.

Olej sosnowy (8000-41-7)

LC50 - Ryby [1]	62 – 80 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	0.634 – 5.2 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	≈ 68 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algi [2]	≈ 17 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty (64742-88-7)

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

Tlenek glinu (1344-28-1)

LC50 - Ryby [1]	0.078 – 0.108 mg/l Source: ECHA
EC50 72h - Algi [1]	1.05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algi [2]	0.2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algi [1]	> 0.024 mg/l Source: ECHA

5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (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 - Skorupiaki [1]	0.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

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 - Skorupiaki [2]	0.0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)
EC50 72h - Algi [1]	0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
Algi ErC50	19.9 µg/l
NOEC (przewlekła)	0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0.098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
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]	1559 mg/l Test organisms (species): other:
LC50 - Ryby [2]	1354 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Skorupiaki [1]	8609 mg/l

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
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	2.94 mg/l waterflea
EC50 - Inne organizmy wodne [2]	0.11 mg/l
Algi ErC50	150 µg/l

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

Glicerol (56-81-5)	
LC50 - Ryby [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 10000 mg/l

Silicon dioxide (7631-86-9)	
LC50 - Ryby [1]	10000 mg/l Source: ECHA
EC50 - Skorupiaki [1]	> 5000 mg/l Source: ECHA
EC50 72h - Algi [1]	> 173.1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (przewlekłe)	149.2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

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.
Olej sosnowy (8000-41-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	.

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

Olej sosnowy (8000-41-7)	
ThOD	2.9 g O ₂ /g substancji
Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty (64742-88-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Biodegradacja	75 %
Kerozyne (ropa naftowa) (8008-20-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Biały olej mineralny (ropa naftowa) (8042-47-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Tlenek glinu (1344-28-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	.
5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	.
Azotan sodu (7631-99-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	.
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	.
Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Glicerol (56-81-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0.87 g O ₂ /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	1.16 g O ₂ /g substancji
ThOD	1.217 g O ₂ /g substancji
Silicon dioxide (7631-86-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND	
Zdolność do bioakumulacji	Brak danych o bioakumulacji.
Olej sosnowy (8000-41-7)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.6
Tlenek glinu (1344-28-1)	
Zdolność do bioakumulacji	Brak danych o bioakumulacji.
5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)	
BCF - Ryby [1]	41 – 54
Czynnik biostężenia (BCF REACH)	3.6 obliczana S 1177 w
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0.32 – 0.7

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)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-3.8
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
BCF - Ryby [1]	6.62
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0.9 – 0.99
Wodorotlenek sodu (1310-73-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-3.88 Source: SRC
Glicerol (56-81-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-1.75
Silicon dioxide (7631-86-9)	
BCF - Ryby [1]	(no bioaccumulation expected)

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.
5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	0.81 – 1
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Napięcie powierzchniowe	72.6 mN/m
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	0.97
Glicerol (56-81-5)	
Napięcie powierzchniowe	63.4 mN/m
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	0

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	
Składnik	
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Olej sosnowy (8000-41-7), Tlenek glinu (1344-28-1), 5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)(¹), Azotan sodu (7631-99-4)(¹), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)(¹), Glicerol (56-81-5)
Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Olej sosnowy (8000-41-7), Tlenek glinu (1344-28-1), 5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem (55965-84-9)(¹), Azotan sodu (7631-99-4)(¹), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)(¹), Glicerol (56-81-5)

(¹) Substancja(-e) dodana(-e) dobrowolnie w stężeniu <0,1%

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

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

: 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 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania
Dodatkowe informacje

: Brak dodatkowych informacji.
: Brak innych efektów.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów

: Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

Europejski wykaz odpadów (LoW, EC 2000/532)

: 08 04 11* - Osady z klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Kod HP

: HP5 - »Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją«: odpady, które mogą działać toksycznie na narządy docelowe na skutek jedнокrotnego lub powtarzanego narażenia, lub które powodują ostre skutki toksyczne na skutek aspiracji.
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.

Dania

Grupa Odpadów Niebezpiecznych

: H - Odpady o niskiej zawartości energii

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				
Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu				
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

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

transport morski

Nie podlega przepisom

Transport lotniczy

Nie podlega przepisom

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

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)

Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(a)	Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty ; Kerozyne (ropa naftowa)	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F
3(b)	Olej sosnowy ; Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty ; Kerozyne (ropa naftowa) ; Biały olej mineralny (ropa naftowa) ; 5-chloro-2-metylo-3 (2H) - izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) - izotiazolonem	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10
3(c)	Olej sosnowy ; Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty ; Kerozyne (ropa naftowa) ; 5-chloro-2-metylo-3 (2H) -izotiazolon, mieszanina z 2-metylo-3 (2H) -izotiazolonem	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1
40.	Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty ; Kerozyne (ropa naftowa)	Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

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.

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

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

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (428/2009)

Zawiera substancje wymienione w ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) NR 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającym wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania: tlenek glinu (1344-28-1)

Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 177 g/l (12.3%)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Zawiera substancje wymienione na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

ZAŁĄCZNIK II PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE ZGŁOSZENIU

Wykaz substancji, w postaci własnej lub w mieszaninach lub substancjach, w przypadku których podejrzane 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
Azotan sodu	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

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

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Francja

Choroby zawodowe	
Kod	Opis
RG 65	Wypryski alergiczne
RG 66	Zawodowy nieżyt nosa i astma
RG 84	Stany powodowane przez płynne rozpuszczalniki organiczne do użytku profesjonalnego: nasycone lub nienasycone alifatyczne lub cykliczne węglowodory ciekłe i ich mieszaniny; fluorowcowane węglowodory ciekłe; nitrowane pochodne węglowodorów alifatycznych; alkohole; glikole; eter glikolu; ketony; aldehydy; eter alifatyczne i cykliczne, w tym czterowodorofuran; estery; dimetyloformamid i dimetyloacetamid; acetonitryl i propionitryl; pirydynę; dimetylosulfon i dimetylosulfotlenek

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

ABM category	: Z(1) - substancje nieulegające biodegradacji o niebezpiecznych właściwościach dla ludzi i środowiska (rakotwórczość/ mutagenność/ reprotoxyczność/ potencjał bioakumulacyjny/ toksyczność lub trwałość)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty, Kerozyne (ropa naftowa), Białe oleje mineralne (ropa naftowa) znajdują się na liście
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Węglowodory, C9-12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, (2-25%) aromaty, Kerozyne (ropa naftowa), Białe oleje mineralne (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

kod MAL	: 00-3 (Rozporządzenie wykonawcze nr 301 z 1993 r)
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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Zastępuje wersję z dn.	Zmodyfikowano	
	Data aktualizacji	Zmodyfikowano	
	Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Dodano	
	Comments (below composition)	Dodano	
1.1	UFI on SDS 1.1	Dodano	
1.2	Przeznaczone do użytku ogólnego	Dodano	
2.1	Przeznaczone do użytku ogólnego	Dodano	
2.2	Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	Zmodyfikowano	
2.3	Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją	Dodano	
3	Skład/informacja o składnikach	Zmodyfikowano	
4.3	Inna opinia lekarska lub leczenie	Zmodyfikowano	
5.2	Zagrożenie pożarowe	Dodano	
5.2	Reaktywny w przypadku pożaru	Dodano	
5.2	Zagrożenie wybuchem	Zmodyfikowano	
5.2	Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	Zmodyfikowano	
5.3	Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru	Dodano	

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

Wskażanie zmian			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
5.3	Instrukcje gaśnicze	Dodano	
6.1	Procedury awaryjne	Zmodyfikowano	
6.1	Ogólne środki zaradcze	Zmodyfikowano	
6.1	Procedury awaryjne	Zmodyfikowano	
6.3	Inne informacje	Zmodyfikowano	
7.2	Produkty niezgodne	Zmodyfikowano	
7.2	Ciepło i źródła zapłonu	Dodano	
7.2	Materiały niezgodne	Dodano	
8.2	Kontrola narażenia konsumentów	Dodano	
8.2	Kontrola narażenia środowiska	Zmodyfikowano	
8.2	Ochronę dróg oddechowych	Zmodyfikowano	
8.2	Ochrona oczu	Zmodyfikowano	
8.2	Ochrona skóry i ciała	Zmodyfikowano	
8.2	Ochrona rąk	Zmodyfikowano	
8.2	Inne informacje	Dodano	
8.2	Osobiste wyposażenie ochronne	Zmodyfikowano	
8.2	Stosowne techniczne środki kontroli	Zmodyfikowano	
9.1	Temperatura zapłonu	Zmodyfikowano	
9.1	Lepkość, dynamiczna	Dodano	
9.1	Lepkość, kinematyczna	Zmodyfikowano	
9.1	Rozpuszczalność	Zmodyfikowano	
9.1	Temperatura wrzenia	Dodano	
9.2	Zawartość LZO	Zmodyfikowano	
10.5	Materiały niezgodne	Dodano	
12.6	Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Dodano	
12.7	Inne szkodliwe skutki działania	Dodano	
15.1	Zawartość LZO	Zmodyfikowano	

Skróty i akronimy:	
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
Numer CAS	Numer CAS
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Karta Charakterystyki

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

Skróty i akronimy:	
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50	Średnie stężenie skuteczne
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
PL	Norma europejska
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
vPvB	Bardzo trwały i wykazujący 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. 2 (Wdychać:pyłów,mgły)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 2
Acute Tox. 3 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Wdychać:pyłów,mgły)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), 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.

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:	
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.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
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. 3	Substancje stałe utleniające, kategoria 3
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
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

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), EU

Chociaż Farecla Products Ltd. uważa, że dane i informacje zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na faktach, a opinie są opiniami wykwalifikowanych ekspertów, nie należy ich traktować jako gwarancji ani oświadczenia, za które firma Farecla ponosi jakąkolwiek odpowiedzialność prawną. Oferowane są wyłącznie do rozpatrzenia, dochodzenia, danych i informacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i regulacjami.