NEPHELINE SYENITE

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Id karty charakterystyki: SB00132
Data aktualizacji: 19.08.2025 Zastępuje wersję z dn.: 16.01.2025 Wersja: 10.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	:	Substancja
Nazwa	:	Sjenit nefelinowy
Nazwa handlowa	:	NEPHELINE SYENITE
Numer WE	:	609-369-8
Numer CAS	:	37244-96-5
Kod produktu	:	Nepheline 350/500 LI DS, Nepheline 350/N500 DS, Nepheline 364 DS, Nepheline AG10N PO, Nepheline AG20N PO, Nepheline AG20ND PO, Nepheline D45 PO, Nepheline D75 PO, Nepheline N20 PO, Nepheline N45 PO, Nepheline N75 PO, Nepheline S4 PO, Nepheline S6 PO, Nepheline S7 PO, Nepheline S10 PO, Nepheline VR5 PO, Nepheline VR7 PO, Nepheline VR13 PO, Nepheline VR34 PO, Nepheline VR190 PO
Synonimy	:	Sjenit nefelinowy, bezwodny glinokrzemian sodowo-potasowy, glinokrzemian sodowo-potasowy, inorganiczny minerał skaleniowy
Wyłączenia rejestracji REACH	:	Uwagi: Zwolnione zgodnie z aneksem V.7.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny	:	Powłoki, Farby, Plastiki, Ceramika, Szkło.

Odradzane zastosowanie

Ograniczenia zakresu używania	:	Ten produkt nie może być używany w zastosowaniach innych niż wymienione powyżej, bez uprzedniego zasięgnięcia porady dostawcy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Podmiot prawny
SCR-Sibelco NV N.V.
Plantin en Moretuslei 1A
BE 2018 Antwerpen
Belgium

Informacje kontaktowe
Sibelco
Op de Bos 300
NL 6223 EP Maastricht
Netherlands
T +31 (0)43 7995002
customersupport.nl@sibelco.com

Informacje kontaktowe
Sibelco Deutschland GmbH
Sälzerstrasse 20
DE 56235 Ransbach-Baumbach
Deutschland
T +49 2623 8669010
customersupport.de@sibelco.com

Informacje kontaktowe
Sibelco Nordic AS
Vanylvsvegen 2955
6146 Aaheim
Norway
T +47 32 99 48 00
customersupport.nordic@sibelco.com

Informacje kontaktowe
Sibelco
De Zate 1
BE 2480 Dessel
Belgium
T +32 14 83 7211
customersupport.be@sibelco.com

Informacje kontaktowe
Sibelco Italy
Viale Dino Ferrari 75/83
Maranello
IT 41053 Modena
Italy
T +39 052 2144 8000
customersupport.it@sibelco.com

Informacje kontaktowe
Sibelco Spain
Carretera nacional 340, Km 953
ES 12520 Nules (Castellón)
Spain
T +34 96 467 08 01
customersupport.es@sibelco.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : Sibelco: +31 43 3663755
(w godzinach biurowych)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Nie sklasyfikowany

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

W zależności od rodzaju postępowania i zastosowania może być wytwarzany unoszący się w powietrzu pył. Wystawienie na działanie pyłu w związku z wykonywanym zawodem powinno być monitorowane i kontrolowane. Z tym produktem należy postępować ostrożnie, aby uniknąć wytwarzania pyłu.

2.2. Elementy oznakowania

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

Etykietowanie nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : Nie zidentyfikowano innego zagrożenia.

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB ≥ 0,1% ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Substancja nie jest włączona 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

Inne informacje : Ten produkt jest nieorganiczną substancję i nie spełnia kryteriów substancji PBT lub vPvB zgodnie z Aneksem XIII do rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Uwagi : UVCB
{0} Main constituents are feldspar group minerals (CAS# 68476-25-5) and feldspathoid nepheline (CAS# 12251-27-3)

Nazwa	Identyfikator produktu	Konc. (% w/w)	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sjenit nefelinowy	Numer CAS: 37244-96-5 Numer WE: 609-369-8 REACH-nr: E*	100	Nie sklasyfikowany

Uwagi : * E: Zwolniony z rejestracji REACH

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Nie powoduje zagrożeń wymagających zastosowania specjalnych środków pierwszej pomocy.

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić poszkodowanego ze strefy zakażonej na świeże powietrze.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Nie są potrzebne szczególne środki pierwszej pomocy. Przemyć skórę mydłem i wodą. W celu nawilżenia skóry użyć odpowiedniego płynu kosmetycznego.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	:	Przemyć obficie wodą i jeśli podrażnienie utrzymuje się, skontaktować się z lekarzem.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	:	Nie są wymagane środki pierwszej pomocy. Przepłukać usta wodą. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia	:	Nie są obserwowane skutki oraz objawy ostre i opóźnione.

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

Nie są potrzebne szczególne środki pierwszej pomocy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	:	Nie jest wymagany specyficzny środek gaśniczy.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	:	Brak ograniczeń dotyczących stosowanego środka gaśniczego.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	:	Niepalny.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	:	Brak niebezpiecznego rozkładu cieplnego.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru	:	Nie są wymagane szczególne zabezpieczenia przeciwpożarowe.

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 tworzenia pyłu unoszącego się w powietrzu, używać środków ochrony indywidualnej dróg oddechowych zgodne z przepisami krajowymi, patrz EN 143: 2021. UWAGA!. Materiał staje się niezmiernie śliski w przypadku zmoczenia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak specjalnych zaleceń. Zebrać wyciek. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska (Transport drogowy): Upewniać drogi i innych uzytkownikow dróg ostrzegać. Uzywaj odpowiednich odkurzaczy.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	:	Unikać zmiatania na sucho i używać systemów czyszczących z rozpylaniem wody lub próżniowych (z wysokowydajnym filtrem cząstek zawieszonych w powietrzu), aby zapobiec tworzeniu unoszącego się w powietrzu pyłu. Używać sprzętu ochrony osobistej zgodnego z przepisami krajowymi.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcji 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	:	Zapobiegać rozlewaniu gęstwy z wyposażenia procesowego. Unikać tworzenia pyłu unoszącego się w powietrzu. W miejscach tworzenia się pyłu unoszącego się w powietrzu zapewnić odpowiednią wentylację z odprowadzaniem. Inne odpowiednie środki kontroli mogą obejmować zamknięcie, izolację, tłumienie wodą i sprzęt do ochrony dróg oddechowych. W celu uniknięcia przypadkowego rozerwania obchodzić się ostrożnie z zapakowanymi produktami. Jeśli wymagana jest porada dotycząca bezpiecznych technik postępowania, należy skontaktować się z dostawcą.

Zalecenia dotyczące higieny : Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy; myć ręce po użyciu; oraz; zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Na koniec każdej zmiany roboczej wziąć prysznic i zmienić odzież.

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

Warunki przechowywania : Zminimalizować tworzenie pyłu unoszącego się w powietrzu i zapobiegać unoszeniu go przez wiatr podczas ładowania i rozładowywania. W celu zapobiegania przypadkowemu rozerwaniu zapakowane produkty powinny być odpowiednio przechowywane, a pojemniki zamknięte. Przechowywać w suchym, zakrytym obszarze.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Jeśli wymagana jest porada dotycząca określonych zastosowań, należy skontaktować się z dostawcą lub zapoznać z Przewodnikiem dobrych praktyk zamieszczonym w rozdziale 16.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Zalecanych procedur monitorowania

Metoda monitoringu	
Metoda monitoringu	Patrz standard europejski EN 689 (Powietrze na stanowiskach pracy - Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa) lub równoważny standard(y) krajowy(-e). Patrz standard europejski EN 482 (Narażenie na stanowiskach pracy - Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych) lub równoważny standard(y) krajowy(-e). Patrz standard europejski EN 14042 (Powietrze na stanowiskach pracy - Przewodnik wdrażania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne) lub równoważny standard(y) krajowy(-e).

DNEL i PNEC

Dodatkowe informacje : Należy przestrzegać określonych przez przepisy limitów ekspozycji dla wszystkich unoszących się w powietrzu w miejscu pracy pyłów (np. całkowita ilość pyłu, pył respirabilny). Aby uzyskać równoważne limity dla innych krajów, należy skonsultować się z kompetentnym specjalistą ds. BHP bądź lokalnym organem nadzorczym.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:
Zminimalizować tworzenie pyłu unoszącego się w powietrzu. Stosować osłony procesowe, lokalną wentylację odprowadzającą lub inne techniczne środki kontroli, zapewniające utrzymanie poziomów pyłu w powietrzu poniżej określonych limitów ekspozycji. Jeśli operacje prowadzone przez użytkownika powodują tworzenie pyłu, dymów lub mgły, używać wentylacji, aby zachować ekspozycję na unoszące się w powietrzu cząstki poniżej limitu. Stosować środki organizacyjne, np. izolację personelu od obszarów zapylenia. Zdejmować i prać zanieczyszczoną odzież.

Indywidualne wyposażenie ochronne

Środki ochrony indywidualnej:
Okulary ochronne. Wydzielanie się pyłów: maska przeciwpyłowa.
Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:
W okolicznościach wiążących się z ryzykiem penetracyjnych obrażeń oczu, nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:
Brak specyficznych wymagań. Dla pracowników z zapaleniem skóry lub wrażliwą skórą zalecana jest odpowiednia ochrona (np. rękawice, krem ochronny). Na koniec każdej sesji pracy myć ręce.

Ochrona rąk:
Dla pracowników z zapaleniem skóry lub wrażliwą skórą zalecana jest odpowiednia ochrona (np. rękawice, krem ochronny). Na koniec każdej sesji pracy myć ręce.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:
W przypadku długotrwałej ekspozycji na nagromadzony unoszący się w powietrzu pył stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych zgodny z wymaganiami przepisów europejskich lub krajowych. Zaleca się użycie półmasek lub masek całotwarzowych z filtrami przeciw cząsteczkom typu 3 (FP3). Patrz norma EN 143: 2021 - Sprzęt ochrony układu oddechowego – Filtry cząsteczkowe

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:
Unikać rozpraszania przez wiatr.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	:	Stały
Kolor	:	Biała, Złamana biel
Wygląd	:	Proszek, Farmaceutycznych, (graniasty o zaokrąglonych narożach)
Zapach	:	Bez zapachu
Temperatura topnienia	:	1250 – 1300 °C
Temperatura krzepnięcia	:	Niedostępny
Temperatura wrzenia	:	Nie dotyczy (ciało stałe o temperaturze topnienia >450 °C)
Palność materiałów	:	Niepalny
Właściwości wybuchowe	:	Nie dotyczy (niepalny)
Właściwości utleniające	:	Niepodtrzymujący spalania
Dolna granica wybuchowości	:	Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	:	Nie dotyczy (ciało stałe o temperaturze topnienia >450 °C)
Temperatura samozapłonu	:	Nie dotyczy (niepalny)
Temperatura rozkładu	:	Nie dotyczy (ciało stałe o temperaturze topnienia >450 °C)
pH	:	10,3 (40% dyspersja wodna @20°C)
Roztwór pH	:	Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	:	Nie dotyczy (ciało stałe o temperaturze topnienia >450 °C)
Lepkość, dynamiczna	:	Nie dotyczy (ciało stałe o temperaturze topnienia >450 °C)
Rozpuszczalność	:	Woda: Znikomo mała, Kwas fluorowodorowy: Rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	:	Nie dotyczy (stała substancja nieorganiczna)
Prężność pary	:	Nie dotyczy
Gęstość	:	2,6 g/cm³
Gęstość względna	:	Brak dostępnej informacji
Gęstość względna pary w temp. 20°C	:	Nie dotyczy
Wielkość cząstki	:	Niedostępny

9.2. Inne informacje

Inne właściwości bezpieczeństwa

Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	:	Nie dotyczy (ciało stałe o temperaturze topnienia >450 °C)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Inertne, niereaktywne.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilne chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak reakcji niebezpiecznych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nieistotny.

10.5. Materiały niezgodne

Brak szczególnej niezgodności.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieistotny.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Toksyczność ostra (skórnie) : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Toksyczność ostra (inhalacja) : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Sjenit nefelinowy (37244-96-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg (metoda OECD 420) Read across: Skaleń
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg (metoda OECD 402) Read across: Skaleń

Działanie żrące/drażniące na skórę : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Read across: Skaleń. Skaleń nie działa drażniąco na skórę (OECD 404, królik)
pH: 10,3 (40% dyspersja wodna @20°C)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Read across: Skaleń. Skaleń nie działa drażniąco na oczy (OECD 405, królik)
pH: 10,3 (40% dyspersja wodna @20°C)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Read across: Skaleń

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Read across: Skaleń. Nie wywołuje skutków mutagennych (OECD 471, OECD 490)

Działanie rakotwórcze : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Sjenit nefelinowy (37244-96-5)	
Grupa IARC	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Szkodliwe działanie na rozrodczość : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Read across: Skaleń

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenie spowodowane aspiracją : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Sjenit nefelinowy (37244-96-5)	
Lepkość, kinematyczna	Nie dotyczy (ciało stałe o temperaturze topnienia >450 °C)

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądane skutki dla zdrowia spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Nie zawiera substancje zidentyfikowane jako zaburzające układ hormonalny

Inne informacje

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : Długotrwała i/lub nadmierna ekspozycja na respirabilny pył może powodować podrażnienie błony śluzowej i dróg oddechowych oraz obrażenia płuc z objawiające się trudnością z oddychaniem i obniżoną wydolnością płuc. Wdychanie pyłu może prowadzić do podrażnienia nosa, gardła i dróg oddechowych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nieistotny

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nieistotny

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Sjenit nefelinowy (37244-96-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Substancja jest nieorganiczna I nie podlega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Sjenit nefelinowy (37244-96-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	Nie dotyczy (stała substancja nieorganiczna)
Zdolność do bioakumulacji	Nieistotny. Bioakumulacja mało prawdopodobna.

12.4. Mobilność w glebie

Sjenit nefelinowy (37244-96-5)	
Mobilność w glebie	Znikomo mała

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Sjenit nefelinowy (37244-96-5)	
Wyniki oceny właściwości PBT	Nieistotny

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądane skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Nie zawiera substancje zidentyfikowane jako zaburzające układ hormonalny.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Nie są znane specyficzne skutki szkodliwe.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Jeśli to możliwe, zalecanym sposobem utylizacji jest recykling.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Zużyte opakowania należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach. Recykling i utylizację opakowań należy prowadzić zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie zaleca się ponownego stosowania opakowań. Recykling i utylizację opakowań powinna prowadzić autoryzowana firma utylizująca odpady.

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				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.4. Grupa pakowania				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy (ADR)
Nieuregulowany

transport morski (IMDG)
Nieuregulowany

Transport lotniczy (IATA)
Nieuregulowany

Transport śródlądowy (ADN)
Nieuregulowany

Transport kolejowy (RID)
Nieuregulowany

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

Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie wymieniony w załączniku do rozporządzenia REACH XVII

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie wymieniony w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

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

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

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

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie znajduje się na liście niszczenia warstwy ozonowej (Rozporządzenie UE 2024/590)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

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

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

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)

Przepisy krajowe

Niewymieniony w rejestrze TSCA (Toxic Substances Control Act) w Stanach Zjednoczonych
Wymieniony w kanadyjskim spisie DSL (Domestic Substances List)
Wymieniony w INSQ (Mexican national Inventory of Chemical Substances)

Polska

Polskie regulacje krajowe : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz.21 wraz z późn. zm.)
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)
Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie objęty obowiązkiem rejestracji REACH zgodnie z Aneksem V.7. regulacji (WE) 1907/2006

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian		
Sekcja	**Pozycja zmieniona**	**Uwagi**
1.3	Informacje kontaktowe	**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
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
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
vPvB	Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
SDS	Karta Charakterystyki

Wskazówki dot. szkolenia : Pracowników należy przeszkolić w zakresie odpowiedniego stosowania i postępowania z produktem zgodnie z odpowiednimi regulacjami.

Materiały innych firm : W odniesieniu do materiałów, które nie zostały wyprodukowane lub dostarczone przez firmę SCR-Sibelco NV i są używane w połączeniu lub zamiast materiałów firmy SCR-Sibelco NV, klient jest osobiście odpowiedzialny za uzyskanie od producenta lub dostawcy wszystkich danych technicznych i informacji na temat innych właściwości dotyczących tych i innych materiałów. Firma SCR-Sibelco NV nie ponosi żadnej odpowiedzialności za stosowanie pochodzących od niej NEPHELINE SYENITE w połączeniu z materiałami pochodzącymi od innego dostawcy.

Inne informacje : Długotrwała i/lub nadmierna ekspozycja na respirabilny pył może powodować podrażnienie błony śluzowej i dróg oddechowych oraz obrażenia płuc z objawiające się trudnością z oddychaniem i obniżoną wydolnością płuc. Wdychanie pyłu może prowadzić do podrażnienia nosa, gardła i dróg oddechowych. Niniejsza karta charakterystyki (SDS) została przygotowana na podstawie zapisów prawnych regulacji REACH (WE 1907/2006, artykuł 31 i załącznik II), ze zmianami. Jej zawartość ma służyć jako przewodnik do obsługi materiału z zachowaniem odpowiednich środków ostrożności. Odbiorca karty charakterystyki jest odpowiedzialny za dopilnowanie, by zawarte tu informacje zostały właściwie odczytane i zrozumiane przez wszystkie osoby, które mogą stosować, obsługiwać, wyrzucać lub w jakikolwiek sposób stykać się z produktem. Informacje oraz instrukcje zamieszczone w tej karcie charakterystyki zostały oparte na bieżącym stanie wiedzy naukowej i technicznej z dnia wydania. Nie należy jej traktować jako jakiejkolwiek gwarancji wydajności technicznej, odpowiedniości do jakichkolwiek określonych zastosowań i nie stanowi ona umowy o mocy prawnej. Niniejsza wersja karty charakterystyki zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje.

SDS EU - SB

Zgodnie z naszym stanem wiedzy, tu zawarte informacje są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów, nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji. Za ostateczne określenie przydatności każdego materiału jest odpowiedzialny wyłącznie użytkownik. Wszystkie materiały mogą spowodować nieznane niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.