


Wersja: 1	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE1907/2006 (REACH) oraz UE 2020/878	Data utworzenia: 02.01.2013 Data aktualizacji: 23.11.2023
	MIESZANKA TYNKÓW PERLIT THERM CSII, RENOSYSTEM	Strona: 1 / 8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1	Identyfikator produktu	
	Nazwa handlowa:	MIESZANKA TYNKÓW PERLIT THERM CSII, DECOTHERM
	Nr CAS:	nie określono, mieszanina
	Nr rejestracji:	nie określono, mieszanina
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	
	Zastosowania zidentyfikowane:	Sucha, termoizolacyjna mieszanka perlitowa przeznaczona jest po zmieszaniu z wodą do wielowarstwowego tynkowania wewnętrznego i zewnętrznego ścian z betonu komórkowego, bloczków termoizolacyjnych i bloczków keramzytowych. Zastosowanie w budownictwie
	Zastosowania odradzane:	Używaj produktu tylko do celów określonych przez producenta.
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	
	Dostawca:	PERLIT, spol. s r.o.
	Adres:	Mlýnská 47, 742 42 Šenov u Nového Jičína, Czech Republic
	Telefon:	+420 556 707 797, +420 556 710 621
	Email:	perlit@perlit.cz
	Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, Czech Republic, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz
1.4	Numer telefonu alarmowego	
	Biuro Informacji Toksykologicznej w Warszawie:	+48 22- 619 08 97
	112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1	Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.
	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 CLP:	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335
	Niebezpieczne skutki dla zdrowia ludzkiego:	Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
	Niebezpieczne skutki dla środowiska:	Nie sklasyfikowane
	Niebezpieczne efekty fizykochemiczne:	Nie sklasyfikowane
2.2	Elementy oznakowania	
	Zawiera:	Cement, portland, chemicals; Calcium dihydroxide
	Piktogram określający rodzaj zagrożenia	
	Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	H315 Działa drażniąco na skórę. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Wersja: 1	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE1907/2006 (REACH) oraz UE 2020/878	Data utworzenia: 02.01.2013 Data aktualizacji: 23.11.2023
	MIESZANKA TYNKÓW PERLIT THERM CSII, RENOSYSTEM	Strana: 2 / 8

Zwroty wskazujące środki ostrożności:	<p>P102: Chronić przed dziećmi.</p> <p>P261: Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.</p> <p>P262: Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.</p> <p>P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.</p> <p>P305+P351+P338+P310: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.</p> <p>P302+P352+P333+P313: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P304+P340+P312: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.</p> <p>P501: Zawartość/pojemnik usuwać do należy utylizować w wyznaczonym punkcie zbiórki zgodnie z lokalnymi przepisami.</p>
Dodatkowa informacja:	Zawartość rozpuszczalnego w wodzie Cr6+ obniża się zgodnie z obowiązującymi przepisami za pomocą środka redukującego działającego przez cały okres przydatności do spożycia.
2.3	Inne zagrożenia Ani mieszanina, ani jej składniki nie są oceniane jako PBT lub vPvB. Mieszanka nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających pracę układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1	Substancje Nie dotyczy		
3.2	Mieszanki Charakterystyka: Sucha mieszanka tynków i zapraw zawierająca wodorotlenek wapnia, cement, wypełniacze nieorganiczne i dodatki uszlachetniające		
Nazwa substancji	Numery identyfikacyjne	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Cement, portland, chemicals	65997-15-1 266-043-4 - Nepřidělen o, vyňat z registrace	< 65	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335
Calcium dihydroxide	1305-62-0 215-137-3 - 01-2119475151-45-0042	< 30	Skin Irrit 2, H315 Eye Dam 1, H318 STOT SE 3, H335

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1	Opis środków pierwszej pomocy Jeśli po ekspozycji nie poczujesz się dobrze lub problem będzie się powtarzał, zasięgnij porady lekarza. Jeżeli jest nieprzytomny, ułóż go w pozycji bocznej bocznej i zasięgnij pomocy lekarskiej. W przypadku nieprzytomności nie podawać niczego doustnie.
Po narażeniu drogą oddechową:	Opuść miejsce pracy. Oplucz twarz wodą, oplucz usta i nos i odetchnij świeżym powietrzem. W przypadku możliwych problemów z oddychaniem należy zwrócić się o pomoc lekarską.
W kontakcie ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć skórę dużą ilością wody i mydła. Po umyciu nałożyć na podrażnione miejsca odpowiedni krem naprawczy. W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej należy unikać dalszego kontaktu z produktem i zasięgnąć porady lekarza.

Wersja: 1	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE1907/2006 (REACH) oraz UE 2020/878	Data utworzenia: 02.01.2013 Data aktualizacji: 23.11.2023
	MIESZANKA TYNKÓW PERLIT THERM CSII, RENOSYSTEM	Strona: 3 / 8

	W kontakcie z oczami:	Natychmiast przepłukać otwarte oczy wodą przez około 10 minut, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. Jeśli ofiara nosi soczewki kontaktowe, należy je natychmiast zdjąć. Zapewnij profesjonalną opiekę medyczną. W żadnym wypadku nie należy pocierać oka, gdyż w przeciwnym razie powierzchnia zostanie porysowana.
	W przypadku spożycia:	Przepłukać usta wodą pitną, wypić do 0,5 l wody. Nie wywoływać wymiotów. Skorzystaj z pomocy lekarskiej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Powoduje poważne uszkodzenie oczu, podrażnienie skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Środki specjalne nie są przeznaczone. Leczenie jest objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze	Odpowiednie środki gaśnicze:	Mgła wodna, CO ₂ , proszek gaśniczy, piana odporna na alkohol
	Niewłaściwe środki gaśnicze:	Pełny strumień wody. Dostosować środki gaśnicze do warunków otoczenia.
	5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Produkt nie jest łatwopalny. W przypadku pożaru może wydzielać się dwutlenek węgla, tlenek węgla i inne toksyczne gazy.	
5.3 Informacje dla straży pożarnej	Kompletny sprzęt ochronny dla strażaków, w tym niezależny aparat oddechowy.	

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	Instrukcje dla personelu innego niż osoby udzielające pomocy: Zapewnij odpowiednią wentylację. Utrzymuj poziom kurzu na minimalnym poziomie. Osoby niechronione należy trzymać w wystarczającej odległości. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą – stosować odpowiedni sprzęt ochronny (patrz sekcja 8). Unikać wdychania pyłu – zapewnić odpowiednią wentylację lub odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych, stosować odpowiedni sprzęt ochronny (patrz sekcja 8). Chronić przed wilgocią Instrukcje dla osób udzielających pomocy: Zapewnij odpowiednią wentylację. Utrzymuj poziom kurzu na minimalnym poziomie. Osoby niechronione należy trzymać w wystarczającej odległości. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą – stosować odpowiedni sprzęt ochronny (patrz sekcja 8). Unikać wdychania pyłu – zapewnić odpowiednią wentylację lub odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych, stosować odpowiedni sprzęt ochronny (patrz sekcja 8). Chronić przed wilgocią.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	W przypadku przypadkowego rozlania substancji lub mieszaniny nie dopuścić do przedostania się do ścieków oraz wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku przedostania się do cieków wodnych lub kanalizacji powiadomić odpowiednie władze.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	Rozsypany, suchy materiał zebrać mechanicznie i użyć go ponownie, jeżeli nie jest zanieczyszczony. Stosuj metody czyszczenia na sucho, takie jak odkurzanie lub odkurzanie (przy użyciu filtrów powietrza). Nie używaj sprężonego powietrza. Można także zastosować czyszczenie na mokro (spryskaj wodą lub mgłą), zapobiec wzbijaniu się kurzu, wytrzeć kurz i usunąć powstały osad. Usunąć mokrą mieszaninę w ten sam sposób. Poczekać, aż osad stwardnieje i usunąć go zgodnie z sekcją 13.
6.4 Odniesienia do innych sekcji	Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Przeczytaj instrukcję użytkowania. Podczas stosowania i stosowania zapewnić odpowiednią wentylację, nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu z oczami i skórą, stosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić, przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami. W miejscach stosowania preparatu (do płukania oczu, mycia skóry) musi być dostępna woda.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności	

Wersja: 1	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE1907/2006 (REACH) oraz UE 2020/878	Data utworzenia: 02.01.2013 Data aktualizacji: 23.11.2023
	MIESZANKA TYNKÓW PERLIT THERM CSII, RENOSYSTEM	Strona: 4 / 8

Przechowywać w suchym miejscu, chronić przed wilgocią, oddzielnie od żywności, napojów i pasz, w suchych, dobrze wentylowanych magazynach. Ewentualne zamrożenie preparatu nie wpłynie na jego skuteczność. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W obszarach składowania muszą być zapewnione środki sanitarne i środki pierwszej pomocy (woda pitna).

7.3 **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
Informacja niedostępna

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Limity narażenia w miejscu pracy EU

Látka	CAS	Długotrwała ekspozycja			Narażenie krótkotrwałe		
		mg/m ³	ppm	f/ml	mg/m ³	ppm	f/ml
Calcium dihydroxide	1305-62-0	1	-	-	4	-	-

Calcium hydroxide:

PNEC, water 490 µg/l

PNEC, soil, soil moisture 1080 mg/l

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien w cm ³	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
	NDS	NDSCH	NDSP		
Wodorotlenek wapnia					
rakcja wdychalna	2	6	-	-	-
rakcja respirabilna	1	4			

8.2 Kontrola narażenia

Zapewnij odpowiednią wentylację. Stosować środki ochrony osobistej. Zanieczyszczoną odzież roboczą można ponownie wykorzystać po dokładnym wyczyszczeniu. Po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć ręce wodą z mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy. Tryb monitorowania zawartości substancji w powietrzu na stanowisku pracy oraz specyfikację środków ochrony ustala pracownik odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy i ochronę zdrowia pracowników.

Ochrona dróg oddechowych:	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni respirator.
Ochrona oczu:	Szczelnie przylegające okulary ochronne. EN 166. Nie nosić soczewek kontaktowych.
Ochrona rąk:	Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Odpowiedni materiał: nityl. Wybierając odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność, postępuj zgodnie z zaleceniami konkretnego producenta rękawic.
Ochrona ciała:	Ochronna odzież robocza z długim rękawem i obuwem ochronnym

Kontrola narażenia środowiska

Zapobiegać uwolnieniu do gleby i wody.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia:	Ciało stałe (produkt granulowany, sypki)
kolor:	Biały do jasnoszarego
zapach:	bezwonny
wartość pH:	około. 11,5 - 13 (w 25oC) ... dopiero po zmieszaniu z wodą
temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie oznaczono

Wersja: 1	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE1907/2006 (REACH) oraz UE 2020/878	Data utworzenia: 02.01.2013 Data aktualizacji: 23.11.2023
	MIESZANKA TYNKÓW PERLIT THERM CSII, RENOSYSTEM	Strona: 5 / 8

temperatura zapłonu: (°C):	nie oznaczono
palność:	nie oznaczono
górną/dolną granicę wybuchowości (% obj.):	nie oznaczono
prężność par	nie oznaczono
gęstość par	nie oznaczono
Gęstość świeżej zaprawy	760± 20 kg/m ³
Gęstość wyschniętej, stwardniałej zaprawy:	410 kg/m ³
rozpuszczalność	nerozpusztalny
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
lepkość:	nie oznaczono
Charakterystyka cząsteczek	nie oznaczono

9.2 Inne informacje

Współczynnik przewodzenia ciepła: 0,064 W/mK
Wytrzymałość na ściskanie: 1,7 N/mm²
Wytrzymałość na zginanie: 0,6 N/mm²

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Mieszanina nie jest reaktywna (przy zalecanym sposobie przechowywania i postępowania nie następuje rozkład). Po zmieszaniu z wodą mieszanina twardnieje w stabilną masę, która nie reaguje w normalnym środowisku.

10.2 Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach otoczenia oraz w założonych warunkach temperatury i ciśnienia podczas przechowywania i manipulowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Mieszanina jest stabilna w standardowych warunkach. Nie ma samorzutnego rozkładu.

10.4 Warunki, których należy unikać

Niekontrolowany kontakt z wilgocią powietrza i wodą. Wilgotne warunki przechowywania mogą spowodować utratę jakości produktu.

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy, sole amonowe, glin

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu (podczas spalania (rozkład termiczny) mogą wydzielać się toksyczne i drażniące gazy lub pary (patrz punkt 5.2).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

a) Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

f) Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Wersja: 1	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE1907/2006 (REACH) oraz UE 2020/878 MIESZANKA TYNKÓW PERLIT THERM CSII, RENOSYSTEM	Data utworzenia: 02.01.2013 Data aktualizacji: 23.11.2023 Strana: 6 / 8
-----------	--	---

11.2	j) Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Informacje o innych zagrożeniach Produkt ma charakter drażniący. W postaci pyłu i po zmieszaniu z wodą działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. U osób bardzo wrażliwych istnieje ryzyko uczulenia w przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą.
------	---

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1	Toksyczność Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla organizmów wodnych.
12.2	Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych
12.3	Zdolność do bioakumulacji Brak danych
12.4	Mobilność w glebie Brak danych
12.5	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.
12.6	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Mieszanka nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających pracę układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$.
12.7	Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1	Metody unieszkodliwiania odpadów Odpowiednie metody usuwania mieszaniny i zanieczyszczonych opakowań: Utylizować odpady zgodnie z lokalnymi/oficjalnymi przepisami. Metody likwidowania substancji/preparatu: Nie wymaga klasyfikacji jako odpad niebezpieczny. Odpad niezanieczyszczonych mieszanek tynkarskich zalicza się do odpadów kategorii „O”. Formę pyłową zaleca się poddać recyklingowi lub ponownie wykorzystać jako surowiec wtórny. Po stwardnieniu zaprawę tynkarską zmieszaną z wodą zaleca się utylizować jako odpad na przeznaczonych do tego składowiskach. Metody likwidowania zanieczyszczonych opakowań: Odpady opakowań nie są niebezpieczne. Można ponownie wykorzystać. Odpady usuwać zgodnie z przepisami miejskimi.
------	---

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: nie dotyczy			
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	-		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	-		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	-		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	-		
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
	<i>ADR</i>	<i>RID</i>	<i>IMDG:</i>	<i>ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
14.4	Grupa pakowania			
	<i>ADR</i>	<i>RID</i>	<i>IMDG:</i>	<i>ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
14.5	Zagrożenia dla środowiska			
	nie dotyczy			
14.6	Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników			
	nie dotyczy			
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO			
	Nie dotyczy.			

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Wersja: 1	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE1907/2006 (REACH) oraz UE 2020/878	Data utworzenia: 02.01.2013 Data aktualizacji: 23.11.2023
	MIESZANKA TYNKÓW PERLIT THERM CSII, RENOSYSTEM	Strona: 7 / 8

15.1	Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, Rozporządzenie 2020/878/UE (REACH), Ustawa o odpadach z późniejszymi zmianami
15.2	Ocena bezpieczeństwa chemicznego Nie dotyczy.

SEKCJA 16: Inne informacje

	a)	Zmiany w karcie charakterystyki w ramach rewizji nr 1 z dnia 23.11.2023: tłumaczenie karty charakterystyki na język polski
	b)	Klucz nebo legenda ke zkratkám
		DNEL Pochodny poziom niepowodujący zmian
		PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
		NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
		NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
		NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
		CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
		REACH Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
		PBT Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
		vPvB Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do biokumulacji
		IMDG Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
		IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
		ICAO Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
		ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
		RID Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
		ppm Części na milion
		Einecs Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
		CAS Chemical Abstracts Service
		LD50 Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
		Eye Irrit. 2 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy 2
		Skin Irrit. 2 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
		Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy 1
		STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3
		Skin Sens. 1 Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę kategoria 1
	c)	Ważne odniesienia i źródła literaturowe: Ustawodawstwo państwowe, literatura fachowa, oryginalna karta charakterystyki producenta.
	d)	Lista odpowiednich standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
		H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
		H315 Działa drażniąco na skórę.
		H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
		H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
		H319 Działa drażniąco na oczy
	e)	Instrukcje szkoleniowe Szkolenie BHP dotyczące obchodzenia się z chemikaliami.
	f)	Więcej informacji: Klasyfikacji dokonano metodą obliczeniową zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 CLP.

Wersja: 1	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE1907/2006 (REACH) oraz UE 2020/878 MIESZANKA TYNKÓW PERLIT THERM CSII, RENOSYSTEM	Data utworzenia: 02.01.2013 Data aktualizacji: 23.11.2023 Strona: 8 / 8
-----------	--	---

	Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniem na dzień jej publikacji. Informacje te służą wyłącznie do bardziej prawidłowego i bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania, transportu i utylizacji produktu. Nie mogą być traktowane jako gwarancja lub wyjaśnienie jakości produktu. Informacje te dotyczą wyłącznie wyraźnie określonego materiału i nie mają zastosowania w połączeniu z innymi materiałami lub innymi procesami, które nie zostały wyraźnie określone w tekście niniejszej karty charakterystyki.
--	---


PPUH PERLIT POLSKA Sp. z o.o.
PUŃCÓW, ul. Jabłoniowa 8
43 - 400 CIESZYN
tel./fax: 33 8529 124 ; tel.: 33 8529 221
NIP PL 548 - 247 - 51 - 63