



Karta charakterystyki przygotowana
zgodnie z UN GHS Rewizja 3

STONHARD

1. Identyfikacja substancji/mieszanki i przedsiębiorstwa

1.1	Identyfikator produktu	11-104	Data rewizji:	08/10/2021
	Nazwa produktu:	Perlifoc HP	Zastępuje:	17/08/2021 wersja 2
			Wersja nr:	
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane	Materiał ogniochronny.		
1.3	Dane dostawcy karty charakterystyki sheet			
	Importer:	Importer		
	Producent:	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052 +1 856 7797500 (US)		
	Dane wyprodukowane przez:	Catalan, Jennifer - ehs@stoncor.com		
1.4	Numer alarmowy:	CHEMTREC 1-800-424-9300 (w US) CHEMTREC +1 703 5273887 (poza US) Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00		

2. Identyfikacja zagrożenia

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki
Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

2.2 Elementy etykiet

Symbole produktu



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Nazwane chemikalia na etykiecie

Wodorotlenek wapnia

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1	H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
---------------------------------------	------	------------------------------------

ZWROTY OSTROŻNOŚCI

P280	Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem/lekarzem.
P305+351+338	JEŚLI DOSTAJE SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdejmij soczewki kontaktowe, jeśli są dostępne i łatwo to zrobić. Kontynuuj płukanie.

2.3 Inne zagrożenia

Brak informacji

Wyniki oceny PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/MPvB zgodnie z Aneksiem XIII.

3. Skład/informacje o składnikach

3.2 Mieszanki

Niebezpieczne składniki

<u>Nazwa według EEC</u>	<u>Nr EINEC</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>%</u>	<u>Klasyfikacje</u>
Wodny siarczan wapnia	600-067-1	10034-76-1	75-100	
Wodorotlenek wapnia	215-137-3	1305-62-0	2.5 - <10	H315-318-335
Włókna celulozowe		9004-34-6	0.1 - <1.0	

Nr CAS

10034-76-1
1305-62-0
9004-34-6

Czynniki-M

0
0
0

Dodatkowe informacje:
w sekcji 16.

Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia GHS przedstawionych powyżej (jeśli dotyczy) znajduje się

4. Pierwsza pomoc

4.1 Opis środków pierwszej pomocy OGÓLNE

NOTATKI: Brak informacji

PO WDYCHANIU: Wyjdź na świeże powietrze. Skonsultuj się z lekarzem po znacznej ekspozycji.

PO KONTAKCIE ZE SKÓRĄ: Użyj łagodnego mydła, jeśli to możliwe. Zmyć mydłem i dużą ilością wody.

PO KONTAKCIE Z OZCZAMI: Spłucz dokładnie dużą ilością wody, także pod powiekami. Spłukać dokładnie dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut i skonsultować się z lekarzem. Usuń soczewki kontaktowe. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultuj się ze specjalistą.

PO SPOŻYCIU: NIE wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku połknięcia natychmiast wezwij centrum kontroli zatruc lub lekarza.

Informacje dla udzielającego pierwszej pomocy:

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Resuscytacja usta-usta może być niebezpieczna dla osoby udzielającej pomocy. Zabrudzoną odzież dokładnie wyprać wodą przed jej zdjęciem lub założyć rękawice.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na drogi oddechowe.

4.3 Wskazanie konieczności natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia

Brak dostępnych informacji na temat badań klinicznych i monitorowania medycznego. Szczegółowe informacje toksykologiczne dotyczące substancji, jeśli są dostępne, można znaleźć w sekcji 11.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Pianka alkoholowa, dwutlenek węgla, pianka, mgła wodna

ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA NIE NALEŻY UŻYWAĆ: Alkohol, roztwory na bazie alkoholu, wszelkie inne media niewymienione powyżej.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), gęsty czarny dym.

5.3 Informacje dla strażaków

Produkt nie jest łatwopalny.

6. Środki w razie przypadkowego uwolnienia

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Unikaj tworzenia się pyłu. Używaj wyposażenia ochronnego. Zamiataj, aby zapobiec poślizgnięciu. Tworzy z wodą śliskie/tłuste warstwy.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia wody gruntowej materiałem. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Należy powiadomić władze lokalne, jeśli nie można powstrzymać znacznych wycieków.

6.3 Metody i materiały do hermetyzacji i czyszczenia

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Należy zapoznać się z wymaganiami dotyczącymi utylizacji lub wymogami dotyczącymi utylizacji obowiązującymi w danym kraju dla tego materiału. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 13.

7. Obsługa i przechowywanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

INSTRUKCJE BEZPIECZNEJ OBSŁUGI: Stosować wyłącznie w pomieszczeniach wyposażonych w odpowiednią wentylację wyciągową. Zapewnij wystarczającą wymianę powietrza i/lub wywiew w pomieszczeniach roboczych. Nosić osobiste wyposażenie ochronne. Unikaj tworzenia się pyłu. Chronić przed wilgocią. Unikać wdychania pyłu lub oparów.

ŚRODKI OCHRONY I HIGIENY: Myć ręce przed przerwami i na koniec dnia pracy. W czasie używania nie jedz, nie pij ani nie pal.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

WARUNKI UNIKNIANIA: Narażenie na wilgoć.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA: Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak konkretnych porad dotyczących końcowego zastosowania.

8. Kontrola narażenia/Ochrona osobista

8.1 Parametry kontrolne

Składniki z limitami narażenia zawodowego (EU)

<u>Nazwa</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>LTEL mg/m3</u>
Półwodny siarczan wapnia	10034-76-1				10
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0				
Włókna celulozowe	9004-34-6				

<u>Nazwa</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>OEL Nota</u>
Półwodny siarczan wapnia	10034-76-1	
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	
Włókna celulozowe	9004-34-6	

DALSZA INFORMACJA: Zapoznaj się z ustawowymi limitami narażenia obowiązującymi w każdym kraju.

8.2 Exposure controls

Personal Protection

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH: Używać wyłącznie sprzętu ochrony dróg oddechowych z symbolem CE zawierającym czterocyfrowy numer testu. Skuteczna maska przeciwpyłowa.

OCHRONA OCZU: Okulary ochronne z bocznymi osłonami.

OCHRONA RĄK: Rękawice ochronne. Odzież z długimi rękawami. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

INNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE: Brak informacji

KONTROLE INŻYNIERSKIE: Brak informacji

9. Właściwości chemiczne i fizyczne

9.1 Informacje na podstawie właściwości chemicznych i fizycznych

Wygląd:	BIAŁY PROSZEK
Stan fizyczny	STAŁY
Zapach	BEZ ZAPACHU
Próg zapachu	Niezdeterminowany
pH	12
Temperatura topnienia / zamarzania (°C)	Niezdeterminowany
Temperatura wrzenia/zakres (°C)	N.D --N.D.
Punkt zapłonu, (°C)	Niezdeterminowany
Szybkość parowania	Niezdeterminowany Niezdeterminowany
Palność	
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Niezdeterminowany - Niezdeterminowany
Ciśnienie pary	Niezdeterminowany

Gęstość pary	Niezdeterminowany
Gęstość względna	Niezdeterminowany
Rozpuszczalność w / mieszalność z wodą	NIEROZPUSZCZALNY
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Niezdeterminowany
Temperatura samozapłonu (°C)	Niezdeterminowany
temperatura rozkładu (°C)	1500
Lepkość	Niezdeterminowany
Właściwości wybuchowe	Niezdeterminowany
Właściwości utleniające	Niezdeterminowany
9.2 Inne informacje	
Zawartość LZO g/l:	Niezdeterminowany
Środek ciężkości (g/cm³)	0.380

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak znanych zagrożeń związanych z reaktywnością w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4 Warunki, których należy unikać

Narażenie na wilgoć.

10.5 Materiały niezgodne

Nie przechowywać w pobliżu kwasów i silnych utleniaczy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak informacji

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

Ostra toksyczność:

Ustna LD50: Brak dostępnych informacji.

Oddechowa LC50: Brak dostępnych informacji.

Podrażnienie: Brak dostępnych informacji.

Korozyjność: Brak dostępnych informacji.

Uczulenie: Brak dostępnych informacji.

Toksyczność dawki wielokrotnej: Brak dostępnych informacji.

Rakotwórczość: Brak dostępnych informacji.

Mutagenność: Brak dostępnych informacji.

Toksyczność dla reprodukcji: Brak dostępnych informacji.

STOT- pojedyncza ekspozycja: Brak dostępnych informacji.

STOT-powtarzana ekspozycja: Brak dostępnych informacji.

Zagrożenie spowodowane wdychaniem: Brak dostępnych informacji.

Jeśli nie są dostępne żadne informacje powyżej w części Toksyczność ostra, oznacza to, że ostre skutki tego produktu nie zostały przetestowane. Dane dotyczące poszczególnych składników zestawiono poniżej:

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ustna LD50	Skórna LD50	Para LC50	Gaz LC50	Kurz/Mgła LC50
10034-76-1	Półwodny siarczan wapnia	> 2000 (rat)			0.000	0.000
1305-62-0	Wodorotlenek wapnia	>2000	2500	Brak informacji	Brak informacji	Brak informacji

Dodatkowe informacje:

Klasyfikacja jest/są istotne w przypadku narażenia na działanie tych substancji respirabilnych wyłącznie w postaci pyłu lub proszku, w tym produktu utwardzonego, który jest poddawany piaskowaniu, szlifowaniu, cięciu lub innym czynnościom związanym z przygotowaniem powierzchni.

12. Informacja ekologiczna

12.1 Toksyczność:

EC50 48hr (Daphnia): Brak informacji

IC50 72hr (Głony): Brak informacji

LC50 96hr (Ryba): Brak informacji

12.2 Trwałość i zdolność do degradacji: Brak informacji

12.3 Potencjał bioakumulacyjny: Brak informacji

12.4 Mobilność w glebie: Brak informacji

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/VPvB zgodnie z Anekssem XIII.

12.6 Inne negatywne skutki:

Brak informacji

<u>Nr CAS</u>	<u>Nazwa chemiczna</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
10034-76-1	Półwodny siarczan wapnia	Brak informacji	Brak informacji	Brak informacji
1305-62-0	Wodorotlenek wapnia	49,1 mg/l	184,57 mg/l	50,6 mg/l
9004-34-6	Włókna celulozowe	Brak informacji	Brak informacji	Brak informacji

13. Uwagi dotyczące utylizacji

13.1 METODY UZDATNIANIA ODPADÓW: 17 08 02 Gipsowe materiały budowlane inne niż wymienione w 17 08 01. Kody odpadów powinien nadać użytkownik w zależności od zastosowania, do którego wyrób był używany. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Puste pojemniki należy przekazać do zatwierdzonego składowiska odpadów w celu recyklingu lub usunięcia. 150110 - Opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi

14. Transport Information

14.1	Numer UN	Nie dotyczy
14.2	UN Prawidłowa nazwa przewozowa	Nie podlega przepisom dotyczącym transportu zgodnie z przepisami US DOT, ADR/RID, IMDG i IATA.
14.3	Nazwa techniczna	Nie dotyczy
	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4	Dodatkowe zagrożenie związane z wysyłką	Nie dotyczy
14.5	Grupa pakowania	Nie dotyczy
	Zagrożenia środowiskowe	Nie dotyczy
14.6	Specjalne środki ostrożności dla użytkownika	Nie dotyczy
	Nr EmS:	Nie dotyczy
14.7	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy

15. Informacje prawne**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska dotyczące substancji lub mieszaniny:**

Przepisy krajowe:

Numer rejestracyjny produktu w Danii:	Niedostępny
duński kod MAL:	00-4
Duński kod MAL - Mieszanina:	Niedostępny
Numer rejestracyjny produktu w Szwecji:	Niedostępny
Numer rejestracyjny produktu w Norwegii:	Niedostępny
Klasa WGK:	3

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji/mieszaniny.

16. Inne informacje

Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia GHS przedstawiony w sekcji 3, opisujący każdy składnik:

H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Powody rewizji

Zmieniono właściwości substancji i/lub produktu w sekcjach:

- 01 - Identyfikacja
- 09 - Właściwości fizyczne i chemiczne
- 15 - Zmieniono oświadczenie o zmianie informacji prawnych

Lista referencji:

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych i informacji z następujących źródeł: Ariel Regulatory Database dostarczona przez 3E Corporation w Kopenhadze, Dania;

Rozporządzenie Komisji Europejskiej nr 1907/2006 w sprawie REACH ze zmianami wprowadzonymi przez Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830;

Rozporządzenie Unii Europejskiej (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) oraz późniejsze dostosowania do postępu technicznego (ATP); Decyzja Rady UE 2000/532/WE wraz z załącznikiem zatytułowanym „Lista odpadów”.

Akronimy i słowa skrócone lista:

Rozporządzenie CLP w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania

EC Komisja Europejska

UE Unia Europejska

USA Stany Zjednoczone

CAS Chemical Abstract Service

EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych

Rozporządzenie REACH Rejestracja, Ocena, Autoryzacja Chemikaliów

GHS Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów LTEL Limit narażenia długoterminowego

STEL Limit narażenia krótkoterminowego

Limit narażenia zawodowego OEL

ppm Części na milion

mg/m³ Miligramy na metr sześcienny

Wartość graniczna progu TLV

ACGIH Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistek Przemysłowych OSHA Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

Dopuszczalne limity narażenia PEL

LZO Lotne związki organiczne

g/l Gramy na litr

mg/kg Miligramy na kilogram

Nie dotyczy Nie dotyczy

LD50 Dawka śmiertelna przy 50%

LC50 Stężenie śmiertelne przy 50%

EC50 Połowa maksymalnego stężenia efektywnego

IC50 Połowa maksymalnego stężenia hamującego

PBT Trwała, bioakumulacyjna toksyczna substancja chemiczna

vPvB Bardzo trwałe i wysoce bioakumulacyjny

EEC Europejska Wspólnota Gospodarcza

ADR Międzynarodowy Transport Drogowy Towarów Niebezpiecznych

RID Międzynarodowy transport towarów niebezpiecznych kolejną

ONZ ONZ

IMDG Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

IATA Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych

MARPOL Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki, 1973, zmieniona

Protokołem z 1978 r
IBC Międzynarodowy kontener masowy
RTI Podrażnienie dróg oddechowych
NE Skutki narkotyczne

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt: Dział Usług Technicznych

Informacje na tej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy. Nie jest to specyfikacja i nie gwarantuje określonych właściwości. Informacje mają na celu dostarczenie ogólnych wskazówek dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa w oparciu o naszą wiedzę na temat obchodzenia się, przechowywania i użytkowania produktu. Nie ma zastosowania do nietypowych lub niestandardowych zastosowań produktu lub w przypadku nieprzestrzegania instrukcji i zaleceń.