

Vescom Cleaner

karta charakterystyki

1. identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 identyfikator produktu

Vescom Cleaner

1.2 stężenie użytkowe

1 – 100 %

1.3 dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Vescom B.V.

Sint Jozefstraat 20
5753 AV Deurne
Telefon: +31 493 315 833
E-mail: sales@vescom.com
WWW: www.vescom.com

1.4 numer telefonu alarmowego

National Poisons Information Center
UMC Utrecht, Netherlands
+31 (0)30 247 8888

2. identyfikacja zagrożeń

2.1 klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008:

H319 eye irrit. 2

2.2 elementy oznakowania

Piktogramów:



Słowo sygnalizujące:

uwaga.

zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 eye irrit. 2: działa drażniąco na oczy.

zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

P264: dokładnie umyć po użyciu.

P280: stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313: w przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

zawiera

Brak.

2.3 inne zagrożenia

Brak.

3. skład/informacja o składnikach

Metakrzemian disodu	< 5%	numer CAS:	6834-92-0, 13517-24-3
		EINECS:	229-912-9
		numer rejestracji REACH:	01-2119449811-37
		klasyfikacja CLP:	H290 met. corr. 1 H314 skin corr. 1B H335 STOT SE 3

Pełny tekst zwrotów H wymienionych w tej sekcji znaleźć można w sekcji 16.

4. środki pierwszej pomocy

4.1 opis środków pierwszej pomocy

Zawsze zwracać się bezzwłocznie o pomoc medyczną w przypadku wystąpienia poważnych lub ciągłych zaburzeń.

Kontakt ze skórą:	zdejść skażoną odzież, przemyć dużą ilością wody, w razie konieczności zwrócić się o pomoc medyczną.
Kontakt z oczami:	najpierw długo płukać wodą (zdejść soczewki kontaktowe, jeśli można to łatwo zrobić), następnie zabrać do lekarza.
Spżycie:	wypłukać jamę ustną, nie wywoływać wymiotów, natychmiast zabrać do szpitala.
Wdychanie:	pozwoić siedzieć w pozycji wyprostowanej, zapewnić dostęp świeżego powietrza, ułożyć wygodnie i zabrać do szpitala.

4.2 najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą:	zaczerwienienie, ból.
Kontakt z oczami:	żrący, zaczerwienienie, brzydki wygląd, ból.
Spżycie:	biegunka, ból głowy, skurcze w obrębie jamy brzusznej, senność, wymioty.
Wdychanie:	brak.

4.3 wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak.

5. postępowanie w przypadku pożaru

5.1 środki gaśnicze

Dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy, woda.

5.2 szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak.

5.3 informacje dla straży pożarnej

Środki gaśnicze, których należy unikać: brak.

6. postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wchodzić ani nie dotykać rozlanych substancji i unikać wdychania dymu, pyłów i oparów, ustawiając się z wiatrem. Zdejść skażoną odzież i zużyte skażone wyposażenie ochronne oraz usunąć je w sposób bezpieczny.

6.2 środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do ścieków lub wód otwartych.

6.3 metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Usuwać z użyciem materiału pochłaniającego.

6.4 odniesienia do innych sekcji

Dalsze informacje zawarto w sekcjach 8 i 13.

7. postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przenosić ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.

7.2 warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnym pojemniku w zamkniętym, niezamarzającym i wentylowanym pomieszczeniu.

7.3 szczególne zastosowanie(-a) końcowe

—

8. kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 parametry dotyczące kontroli

Zestawienie składników niebezpiecznych w sekcji 3, dla których znana jest wartość progowa.

2-(2-butoksyetoksy)etanolom 67.5 mg/m³

8.2 kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana Stosować maski przeciwgazowe typu ABEK w przypadku narażenia na działanie podrażniające. W razie konieczności używać z wystarczającą wentylacją wywiewną.

Ochrona skóry

Przenoszenie w rękawicach nitylowych (EN 374). Grubość rękawic: 0,35 mm. Czas przełomu: > 480 min. Dokładnie sprawdzić rękawice przed użyciem. Rękawice zdejmować z zachowaniem ostrożności, nie dotykając ich zewnętrznych części gołymi dłońmi. Należy skonsultować się z producentem rękawic ochronnych, aby potwierdzić ich przydatność do stosowania na danych stanowisku pracy. Umyć i wysuszyć ręce.



Ochrona oczu

Przechowywać butelkę ze środkiem do przemywania oczu w dostępnym miejscu. Okulary ochronne szczelnie przylegające do twarzy. Zakładać osłonę twarzy i strój ochronny w przypadku wyjątkowych problemów przetwórczych.



Inne środki ochronne

Nieprzepuszczalna odzież. Typ wyposażenia ochronnego zależy od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych w odnośnym miejscu pracy.



9. właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

temperatura topnienia/krzepnięcia
0°C

temperatura zapłonu
—

temperatura rozkładu
—

początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia
100°C – 100°C

palność (ciała stałego, gazu)
nie dotyczy

rozpuszczalność w wodzie
całkowicie rozpuszczalny

pH
12,2

temperatura samozapłonu
—

współczynnik podziału: n-ktanol/woda
nie dotyczy

pH 1%, rozcieńczenie w wodzie
—

górna granica palności lub górna granica wybuchowości, (Vol %)
—

zapach
charakterystyczny

prężność par, 20°C
2 332 Pa

dolna granica palności lub dolna granica wybuchowości, (Vol %)
—

próg zapachu
nie dotyczy

gęstość par
nie dotyczy

właściwości wybuchowe
nie dotyczy

lepkość dynamiczna, 20°C
1 mPa.s

gęstość względna, 20°C
1,0140 kg/l

właściwości utleniające
nie dotyczy

lepkość kinematyczna, 40°C
1 mm²/s

wygląd, 20°C
ciecz

szybkość parowania (n-BuAc = 1)
0,300

9.2 inne informacje

lotny związek organiczny (VOC)
—

lotny związek organiczny (VOC)
4,867 g/l

badaniu na podtrzymywanie palenia
—

10. stabilność i reaktywność

10.1 reaktywność

Produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.2 stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.3 możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak.

10.4 warunki, których należy unikać

Chronić przed słońcem i nie narażać na działanie temperatur przekraczających + 50°C.

10.5 materiały niezgodne

Nie zbliżać do kwasów.

10.6 niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie rozkłada się podczas normalnego użytku.

11. informacje toksykologiczne

11.1 informacje dotyczące skutków toksykologicznych

H319 eye irrit. 2: działa drażniąco na oczy.

Obliczona ostra toksyczność,

ATE drogą pokarmową: —

Obliczona ostra toksyczność,

ATE naniesiony na skórę: —

Metakrzemian disodu

LD50 drogą pokarmową, szczur: 1,152 mg/kg

LD50 naniesiony na skórę, królik: $\geq 5,000$ mg/kg

LC50 inhalacja, szczur, 4h: ≥ 50 mg/l

12. informacje ekologiczne

12.1 toksyczność

Metakrzemian disodu

LC50 (ryby): 210 mg/l, 96h,
(brachydanio rerio)

EC50 (rozwiłtiki): 1700 mg/l, 48h

EC50 glony): 207 mg/l, 72h

12.2 trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE dotyczącym detergentów.

12.3 zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4 mobilność w glebie

Klasa zagrożenia wody, WGK

(AwSV): 1

Rozpuszczalność w wodzie: całkowicie rozpuszczalny.

12.5 wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6 inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

13. postępowanie z odpadami

13.1 metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt można usuwać we wskazanych ilościach procentowych, pod warunkiem neutralizacji do pH 7. Należy zawsze przestrzegać regulacji restrykcyjnych ustalonych przez władze lokalne.

14. informacje dotyczące transportu

14.1 numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2 prawidłowa nazwa przewozowa ONZ

ADR, IMDG, ICAO/IATA nie dotyczy.

14.3 transportgefahrenklasse(n)

Klasa(-y): nie dotyczy.

Numer identyfikacyjny zagrożenia: nie dotyczy.

14.4 grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5 zagrożenia dla środowiska

Brak zagrożenia dla środowiska.

14.6 szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Charakterystyka zagrożenia: nie dotyczy.

Instrukcje dodatkowe: nie dotyczy.

15. informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Klasa zagrożenia wody, WGK

(AwSV): 1

Lotny związek organiczny (VOC): —

Lotny związek organiczny (VOC): 4,867 g/l

Skład wg rozporządzenia

648/2004/WE: niejonowe środki powierzchniowo czynne < 5%,
kationowe środki powierzchniowo czynne < 5%.

15.2 ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

16. inne informacje

objaśnienie skrótów wykorzystanych w karcie charakterystyki

ADR	Accord eropén relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
BCF	Dyrektywa dotycząca preparatów niebezpiecznych
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, znakowanie i pakowanie chemikaliów
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
Nr.	numer
PTB	trwały, toksyczny, wykazujący zdolność do bioakumulacji
TLV	Wartość progowa
vPvB	substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WGK	Klasa zagrożenia dla wody
WGK 1	w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
WGK 2	szkodliwy dla wody
WGK 3	silnie szkodliwy dla wody

objaśnienie zwrotów H wykorzystanych w karcie charakterystyki

H290 met. corr. 1	może powodować korozję metali.
H314 skin corr. 1B	powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H319 eye irrit. 2	działa drażniąco na oczy.
H335 STOT SE 3	może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

metoda obliczeniowa CLP

„Na podstawie danych z badań” dla korozyjności,
„metoda obliczeniowa” dla wszystkich pozostałych klas.

przyczyny zmian, zmiany w następujących elementach

Sekcje: 9.1, 9.2

numer referencyjny karty charakterystyki

ECM-107145,12

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z załącznikiem II/A rozporządzenia nr 2015/830/UE. Klasyfikacja została obliczona zgodnie z rozporządzeniem europejską 1272/2008 wraz z późniejszymi poprawkami. Kartę przygotowano z zachowaniem najwyższej staranności. Jednak nie przyjmujemy żadnej odpowiedzialności za żadnego rodzaju szkody, które mogą powstać w wyniku użycia tych danych lub produktu, którego dotyczą. Aby użyć tego preparatu w eksperymencie lub nowym zastosowaniu, użytkownik musi samodzielnie wykonać badanie przydatności bezpieczeństwa materiału.