

KARTA CHARAKTERYSTYKI NEOFLOOR NEXT

Sporządzona na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

Data sporządzenia

26.10.2012r.

Data aktualizacji

20.03.2023

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **NEOFLOOR NEXT**
Zawiera: Wodorotlenek potasu, Hexyl D-glucoside, 2-Etyloheksanol
Kod UFI: nie dotyczy
Nanopostać: nie dotyczy

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Preparat do mycia posadzek odpornych na alkalia.

Zastosowanie odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: **P. W. SHINE Artur Kowalski**
Adres: ul. Wrocławska 235, 63-200 Jarocin, Polska
Telefon/ Fax: +48 62 747- 18-80/ +48 62 747-18-79
Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Artur Kowalski
adres e- mail: artur@pwshine.eu, tel. kom. 601 380 380

1.4 Numer telefonu alarmowego

112(telefon alarmowy), 998(straż pożarna), 999(pogotowie medyczne)
Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc
Numer telefonu : (42)657 99 00 , (42) 631 47 67, 24h na dobę (Instytut Medycyny Pracy w Łodzi).
Producent/Dystrybutor/Importer
Numer telefonu: 62-747-18-80

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z przepisami UE dotyczącymi klasyfikacji chemikaliów (patrz pkt 15) substancja została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008/WE

Identyfikacja zagrożeń:

Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1 H318
Met. Corr. 1; H290

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
Powoduje poważne uszkodzenia oczu.
Może powodować korozję metali.

2.2 Elementy oznakowania

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

Hasło ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować korozję metali.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NEOFLOOR NEXT

Sporządzona na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

Data sporządzenia

26.10.2012r.

Data aktualizacji

20.03.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć po użyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ ochronę twarzy.
P308	W PRZYPADKU narażenia lub styczości:
P310	Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.
P303 + P361 + P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
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.

Zawiera:

Wodorotlenek potasu, Hexyl D-glucoside, 2-Etyloheksanol

Zawiera wg. rozporządzenia WE nr 648/2004 :

5-15 % niejonowe środki powierzchniowo czynne;

2.3 Inne zagrożenia.

Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

Sekcja 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny: Mieszanina chemiczna składająca się środków powierzchniowo czynnych, zasady oraz dodatków uszlachetniających

Nazwa substancji		Identyfikatory	Klasyfikacja 1272/2008*	Stężenie [%]
Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylowane, 6-20 TE		WE: polimer CAS: 69011-36-5	Acute Tox. 4 H302; Eye Dam 1 H318	< 2
		Nr rejestracji REACH: -		
Wodorotlenek potasu		WE: 215-181-3 CAS: 1310-58-3	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	< 3
		Nr rejestracji REACH: 01-2119487136-33-xxxx		
Sól tetra sodowa kwasu N,N-dioctowego		WE: 200-293-7 CAS: 56-58-0	Met. Corr. 1; H290	< 5
		Nr rejestracji REACH: -		
Mieszanina	Hexyl D-glucoside 40-50 %, 2-Etyloheksanol 40-50%	Eye Dam. 1; H318		< 6
		Nr rejestracji REACH: -		
Butylidglikol	WE: 203-961-6 CAS: 112-34-5		Eye Irrit. 2; H319	< 5
	Nr rejestracji REACH: 01-2119475104-44-xxxx			
p-kumenosulfonian sodu roztwór		WE: 239-854-6 CAS: 15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	< 2

KARTA CHARAKTERYSTYKI NEOFLOOR NEXT

Sporządzona na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

Data sporządzenia

26.10.2012r.

Data aktualizacji

20.03.2023

	Nr rejestracji REACH: -	
Mocznik	WE:200-315-5 CAS: 57-13-6	<2

*Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w punkcie 16

Specyficzne stężenia graniczne:

Wodorotlenek potasu

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

2-(2-butoksyetoksy)etanol, eter monobutyłowy glikolu dietylenowego

Toksyczność ostra (ATE) – droga pokarmowa:

>2000 mg/kg.

Toksyczność ostra (ATE) – przez drogi

oddechowe: >20 mg/l/4 h (pył/mgła).

Toksyczność ostra (ATE) – po naniesieniu

na skórę: >2000 mg/kg.

Sekcja 4 : Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować zalecane środki ostrożności zamieszczone na etykiecie.

W kontakcie ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć skórę dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, co najmniej 15 minut. Nie stosować mydła, jeśli są oparzenia. Nie stosować środków zobojętniających (kwaśnych). Założyć na oparzenia jałowy opatrunek. W zależności od rozległości i lokalizacji oparzeń zasięgnąć pomocy lekarskiej.

W kontakcie z oczami: Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przy szeroko odchylonej powiece przez min 10 minut. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Zasięgnąć porady medycznej. Oparzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza

W przypadku spożycia: Wypłukać usta wodą, podać poszkodowanemu do picia dużą ilość wody. Zasięgnąć porady medycznej. Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Po narażeniu drogą oddechową: Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami: łzawienie, pieczenie, zaczerwienienie, podrażnienie, poważne uszkodzenie oczu

W kontakcie ze skórą: możliwe zaczerwienienie, świąd, pieczenie, podrażnienie. oparzenia, powoduje poważne uszkodzenia skóry

Po połknięciu: możliwe mdłości lub wymioty, bóle żołądka, możliwe uszkodzenie układu oddechowego

Inhalacja: Wdychanie oparów jest drażniące dla dróg oddechowych, powoduje trudności w oddychaniu.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przed lekarską.

Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z

lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.

Sekcja 5 : Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana gaśnicza, rozpylony strumień wody – odpowiednie środki do otoczenia

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody - niebezpieczeństwo rozprzestrzenianie pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne spaliny zawierające m.in. tlenki węgla oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Należy unikać wdychania produktów spalania ponieważ mogą one stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odporne na chemikalia oraz aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz i działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par/ mgieł i pyłów produktu. Unikać źródeł ognia. Nie palić.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych, rowów i piwnic. W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym (zatomować i obwałować miejsce wycieku). Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Produkty zebrać za pomocą materiałów pochłaniających ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, itp.) i umieścić w kontenerach na odpady. Pozostałość zmyć dużą ilością wody. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie spłukać wodą. Zneutralizować rozcieńczonym kwasem octowym, solnym lub siarkowym.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu- patrz sekcja 13.

Środki ochrony indywidualnej- patrz sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej. Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie wdychać par ani mgły. Nie spożywać. Jeśli w normalnych warunkach użytkowania materiał stanowi zagrożenie dla dróg oddechowych, należy stosować odpowiednią wentylację lub nosić aparat

oddechowy. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać powtórnie pojemnika. Zapewnić odpowiednią wentylację. Wyeliminować źródła zapłonu.

Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Należy umyć ręce i twarz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny.

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

Przechowywać w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach z dala od źródeł ognia. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi lub paszami dla zwierząt. Pojemnik po otwarciu uszczelnąć i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku.

7.3 Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Preparat do mycia posadzek odpornych Na alkalia.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia (dla substancji składowych)[mg/m³]

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Butyldiglikol	67	100	-	-
p-kumenosulfonian sodu roztwór	-	-	-	-
Wodorotlenek potasu	0,5	1	-	-
Alkohole tłuszczowe C11-C13 rozgałęzione oksyetylowany	-	-	-	-
Sól tetra sodowa kwasu N,N-dioctowego	-	-	-	-

Dodatkowe wskazówki:

Zalecane procedury monitoringu – metody oceny jakości powietrza na stanowisku pracy muszą odpowiadać wymogom norm DIN EN 482 i DIN EN 689.

- PN-89/Z-01001/06, Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.
- PN-EN-689:2002. powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

Poziomy oddziaływanie wtórne

Wartości DNEL dla składników mieszaniny:

Butyldiglikol

wdychanie:

DNEL, konsumenci (efekty miejscowe, działanie ostre): 50,6 mg/m³

DNEL, pracownicy (skutki długotrwałe): 67,5 mg/m³

DNEL, pracownicy (skutki długotrwałe, efekty miejscowe): 67,5 mg/m³

DNEL, konsumenci (skutki długotrwałe): 34 mg/m³

DNEL, konsumenci (skutki długotrwałe, efekty miejscowe): 34 mg/m³

połknięcie:

DNEL, konsumenci (skutki długotrwałe): 1,25 mg/kg (czas ekspozycji: 1 dzień)

kontakt przez skórę:

DNEL, pracownicy (skutki długotrwałe): 20 mg/kg (czas ekspozycji: 1 dzień)

DNEL, konsumenci (skutki długotrwałe): 10 mg/kg (czas ekspozycji: 1 dzień)

Dla p-kumenosulfonian sodu roztwór, Wodorotlenek potasu, Alkohole tłuszczowe C11-C13 rozgałęzione oksyetylowany, Berol LFG 61, Dissolvine GL-38 nie podano wartości DNEL.

Stężenia przy których podawane są oddziaływania

Wartości PNEC dla składników mieszaniny

Butyldiglikol

PNEC Woda słodka: 1 mg/l
PNEC Woda morską: 0,1 mg/l
PNEC Osad (wody słodkie): 4 mg/kg
PNEC Osad (wody słone): 0,4 mg/kg
PNEC Gleba: 0,4 mg/kg
PNEC Oczyszczalnia ścieków: 200 mg/l
PNEC Doustnie (zatrucie wtórne): 56 mg/kg
Dla p-kuenosulfonian sodu roztwór, Wodorotlenek potasu, Alkohole tłuszczowe C11-C13 rozgałęzione oksyetylowany, Berol LFG 61 Dissolvine GL-38, nie podano wartości PNEC.

8.2 Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Stosować kremy ochronne do rąk. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać gazów / oparów/ aerozoli W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona rąk i ciała

Stosować rękawice ochronne kategorii II chroniące przed chemikaliami. Rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów, wykonane z kauczuku butylowego, nitylowego, neoprenu, Czas wytrzymałości ≥ 480 min, Grubość $\geq 0,7$ mm

W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego zagrożenia. W przypadku długotrwałego kontaktu z produktem stosować odzież ochronną z tkanin polekanych lub impregnowanych. Odzież i obuwie ochronna odporna na chemikalia.

Przy stosowaniu rękawic ochronnych w kontakcie z produktami chemicznymi należy pamiętać o tym, że podane poziomy skuteczności i odpowiadające im czasy przebicia nie oznaczają rzeczywistego czasu ochrony na danym stanowisku pracy, gdyż na tę ochronę wpływa wiele czynników, jak np. temperatura, oddziaływanie innych substancji itp. Zaleca się natychmiastową wymianę rękawic, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Należy przestrzegać instrukcji producenta nie tylko w zakresie stosowania rękawic, ale również przy ich czyszczeniu, konserwacji i przechowywaniu. Ważny jest również prawidłowy sposób zdejmowania rękawic tak, aby uniknąć zanieczyszczenia rąk podczas wykonywania tej czynności.

Ochrona oczu

Szczelnie zamknięte okulary ochronne, gogle lub osłonę twarzy

Ochrona dróg oddechowych:

Przy niewystarczającej wentylacji oraz w fazie tworzenia się par/mgieł produktu ochrona dróg oddechowych. Aparat oddechowy zaopatrzony w filtr klasy A.

Kontrola narażenia środowiska

Zapobiec bezpośredniemu przedostaniu się do kanalizacji /wód powierzchniowych. Nie należy zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy używanymi opakowaniami. Niekontrolowane wycieki do wody powierzchniowej należy zgłosić odpowiednim organom zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

UWAGA: Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonać z uwzględnieniem stężenia i formy występowania substancji w miejscu pracy, dróg narażenia, czasu ekspozycji i czynności wykonywanych przez pracownika. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie. Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:

ciecz

NEOFLOOR NEXT

Strona 6 z 13

Barwa:	bezbarwna do jasno brązowej
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia:	nie oznaczono
Palność:	produkt niepalny
Dolna/górna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy, produkt niepalny,
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu :	nie oznaczono
Wartość pH:	14
Lepkość kinetyczna:	nie oznaczono
Rozpuszczalność:	rozpuszczalny w wodzie w 100%
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
Prężność par:	nie oznaczono
Względna gęstość par:	nie oznaczono
Gęstość (25oC):	1,15g/cm ³
Charakterystyka cząstek:	nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	nie dotyczy
Gazy łatwopalne	nie dotyczy
Aerozole	nie dotyczy
Gazy utleniające	nie dotyczy
Gazy pod ciśnieniem	nie dotyczy
Płyny łatwopalne	nie dotyczy
Łatwopalne ciała stałe	nie dotyczy
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	nie dotyczy
Substancje ciekłe piroforyczne	nie dotyczy
Substancje stałe piroforyczne	nie dotyczy
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	nie dotyczy
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	nie dotyczy
Substancje ciekłe utleniające	nie dotyczy
Substancje stałe utleniające	nie dotyczy
Nadtlenki organiczne	nie dotyczy
Substancje powodujące korozję metali	nie dotyczy
Odczulone materiały wybuchowe	nie dotyczy

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Dla tego produktu nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Produkt reaguje egzotermicznie z kwasami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, wilgoć, wysoka temperatura

10.5 Materiały niezgodne

Woda, aluminium, miedź, magnez, cynk, cyna, silne kwasy, chlorki kwasowe, bezwodniki kwasowe, węglowodory chlorowane, aceton.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek potasu, wodór

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

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

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla opisywanego produktu. Ocenę toksyczności przeprowadzono w oparciu o dane dla składników mieszaniny:

Toksyczność

Alkohole tłuszczowe C11-C13 rozgałęzione oksyetylowany	Toksyczność ostra: LD50 (doustnie szczury): od 500 do 2000 mg/kg. Działanie żrące/drażniące na skórę: może powodować podrażnienia Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: może powodować nieodwracalne uszkodzenia oczu. Działanie uczulające na drogi oddechowe: nie sklasyfikowano Mutagenność: nie sklasyfikowano. Rakotwórczość: nie sklasyfikowano. Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie sklasyfikowano. Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie jednorazowe: brak danych. Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie powtarzane: brak danych.
Wodorotlenek potasu	LD50 (doustnie, szczur): 273 mg/kg Działanie na skórę: żrący dla skóry w stężeniach od 10%. Działanie na oczy: żrący dla oczu w stężeniach powyżej 2 %; drażniący dla oczu w stężeniu 0,5-2%. Działanie na układ oddechowy: Żrący lub bardzo drażniący na układ oddechowy. Działanie uczulające: Nie działa uczulająco na skórę. Połknięcie: powoduje oparzenia i uszkodzenia przewodu pokarmowego. Rakotwórczość: brak działania rakotwórczego. Mutagenność: nie wykazuje działania mutagennego.
Kumenosulfonian sodu	LD50 (doustnie, szczur): > 7000 mg/kg LD50 (skórnym, królik): > 2000 mg/kg LC50 (wdychanie, szczur): > 6,41 mg/l Działanie żrące/drażniące na skórę: może powodować podrażnienie skóry Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: działa drażniąco na oczy. Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę. Mutagenność: substancja niesklasyfikowana jako mutagenna. Rakotwórczość: substancja niesklasyfikowana jako rakotwórcza. Szkodliwe działanie na rozrodczość: substancja niesklasyfikowana Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: substancja niesklasyfikowana Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne: substancja niesklasyfikowana Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych.
Butylidglikol	LD50 (doustnie, szczur): 3384 mg/kg LD50 (skóra, królik): 2764 mg/kg Wdychanie, szczur: około 3mg/l/2h (IRT) Działanie żrące/drażniące na skórę: działa lekko drażniąco (królik). Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: działa drażniąco na oczy (królik). Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie działa uczulająco (świnka morska). Mutagenność: substancja niesklasyfikowana jako mutagenna. Rakotwórczość: substancja niesklasyfikowana jako rakotwórcza. Szkodliwe działanie na rozrodczość: substancja niesklasyfikowana Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych. Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne: jak pokazano w badaniach na zwierzętach, w wyniku powtarzalnego spożycia dużych dawek, substancja może powodować uszkodzenie nerek. Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych.

Toksyczność mieszaninyATEmix

ATEmix (doustnie) – 10000 mg/kg

ATEmix (skóra) – nie dotyczy

ATEmix (Wdychanie) – nie dotyczy

ATEmix (Wdychanie pary i mgły) – nie dotyczy

Toksyczność mieszaniny

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenia oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość

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- narażanie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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.

Informacja o możliwych drogach narażenia

Kontakt z okiem Powoduje poważne oparzenia i uszkodzenia oczu

Kontakt ze skórą Powoduje poważne oparzenia i uszkodzenia skóry

Wdychanie Powoduje oparzenia i uszkodzenia przewodu pokarmowego.

Spożycie Może powodować oparzenia ust, gardła lub żołądka.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Kontakt z okiem Możliwe podrażnienia, pieczenie, łzawienie, zaczerwienienie, ból, oparzenia

Kontakt ze skórą Podrażnienia, pieczenie, zaczerwienienie, ból, oparzenia.

Wdychanie Podrażnienie układu oddechowego, kaszel, duszność, oparzenia układu oddechowego.

Spożycie bóle brzucha

Dodatkowe wskazówki toksykologiczne

Produkt wskazuje na występowanie następujących niebezpieczeństw: żrący, szkodliwy po połknięciu

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Etoksyczność produktu

Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska naturalnego.

Ekotoksyczność komponentów

Alkohole tłuszczowe C13 rozgałęzione oksyetylowany:

Toksyczność ostra :brak danych

Trwałość i zdolność do rozkładu: biodegradowalny

Zdolność do bioakumulacji: brak dostępnych danych.

Mobilność w glebie: brak danych .

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie klasyfikowany

Inne szkodliwe skutki działania; brak danych

Wodorotlenek potasu:

Toksyczność ostra : LC50: 80 ppm (Gambusia Affinis), LC50: 660 ppm (Daphnia Magna), EC50: 1337 ppm (Nitscherai Linearis)

Trwałość i zdolność do rozkładu: brak danych

Zdolność do bioakumulacji: brak dostępnych danych.

Mobilność w glebie: brak danych .

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie klasyfikowany

Inne szkodliwe skutki działania; wysokie Ph może być szkodliwe dla środowiska

Kumensulfonian sodu:

Toksyczność ostra : Toksyczność ostra LC50: > 1000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss), EC50: > 120 mg/l/48h (Daphnia magna), IC50: >230 mg/l/96h (Pseudokirchneriella subcapitata)

Trwałość i zdolność do rozkładu: 83% - łatwo biodegradowalne 94,4% - łatwo biodegradowalne (OECD 302 B)

Zdolność do bioakumulacji: bardzo niska

Mobilność w glebie: łatwo rozpuszczalny w wodzie i łatwo biodegradowalna.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie klasyfikowany

Inne szkodliwe skutki działania; brak danych

Butylidiglikol

Toksyczność ostra : LC50: 1300 mg/l/96h (Lepomis macrochirus) EC50: > 100 mg/l/48h (Daphnia magna)

EC50: > 100 mg/l/96h (Scenedesmus subspicatus)

Trwałość i zdolność do rozkładu: Biodegradowalność: > 70 %/ 28 d wg OECD 301 E i 100 %/ 28 d wg OECD 302 B

Zdolność do bioakumulacji: brak dostępnych danych.

Mobilność w glebie: brak danych .

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie klasyfikowany

Inne szkodliwe skutki działania; brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne ulegają biodegradacji zgodnie z rozporządzeniem 648/2004 dotyczącym detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie jest spodziewana bioakumulacja.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt mobilny w glebie i wodzie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Może być niebezpieczny dla środowiska wodne w związku z wysokim pH

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Metody likwidowania:

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczone do minimum, jeśli to możliwe. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego, ale należy je poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nienadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych.

Opakowanie

Metody likwidowania:

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczone do minimum, jeśli to możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważyć jedynie wówczas, gdy nie ma możliwości recyklingu.

Specjalne środki ostrożności:

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami komunalnymi. Usuwać tak jak materiał niebezpieczny.

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych.

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami komunalnymi

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r., o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628 z późn. zm.), Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 27 maja 2001 r., o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami), Zgodnie z zaleceniami producenta produkt należy przed usunięciem spolimeryzować dodając powoli wodę (10:1). Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalog

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie jest przedmiotem przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

-

14.4 Grupa pakowania

-

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6 Szczególne środki dla użytkownika.

Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepis prawny: Rozporządzenie WE Nr 1907/2006 (REACH)

Załącznik XIV – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych Substancji, mieszanin i wyrobów: Tylko do użytku zawodowego

Kartę wykonano zgodnie z:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63. poz. 322 z zm.). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. poz. 817.z zm.). Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG i 2000/21/WE. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r. z późn zm.). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. z późn zm.). Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku). Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). DYREKTYWAMI KOMISJI: 2000/39/WE z dnia 8.06.2000r. i 2006/15/WE z dnia 7.02.2006r. ustanawiające pierwszy i drugi wykaz wskaźnikowych wartości dopuszczalnych ryzyka zawodowego. Ustawą z dnia 27.04.2001r. o odpadach, (Dz.U.62 poz.628z zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206). Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638); Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów

niebezpiecznych (ADR). Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (tj. z dnia 9 września 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1488). Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny. Dokonano ocene bezpieczeństwa chemicznego dla składników mieszaniny.

Sekcja 16: Inne informacje

Wymogi rozporządzenia WE nr 648/2004 :

Arkusze danych detergentu dostępny jest pod adresem: <http://shinechemicals.eu/>

Pełny tekst skróconych zwrotów H:

H290	Może powodować korozję metali
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H318	Powoduje poważne uszkodzenia oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Porady szkoleniowe

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenia stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Skróty i akronimy:

ADN/ADNR = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi.
ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym.
ATE = Szacunkowa toksyczność ostra.
BFC = Współczynnik biokoncentracji,
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
DPD = Dyrektywa o niebezpiecznych preparatach [1999/45/WE]
KE = Komisja Europejska
EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych
LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody
MARPOL 73/78 = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniu ze Statków , 1973, Modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)
OEL = Próg narażenia zawodowego
PBT = Trwały, Biokumulatywny i Toksyczny
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
REACH = Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
REACH # = Numer rejestracyjny REACH
vPvB = Bardzo trwałe i bardzo biokumulatywny

KARTA CHARAKTERYSTYKI NEOFLOOR NEXT

Sporządzona na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

Data sporządzenia

26.10.2012r.

Data aktualizacji

20.03.2023

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

Dodatkowe informacje

Mieszanina została sklasyfikowana według zasad pomostowych opublikowanych w rozporządzeniu 1272/2008 CLP

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowi ą one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Aktualizacja punktów: 1,3, 6,7,8,9,11,12,14

Wersja 1.2