

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 2005-02-01

Data aktualizacji: 2012-05-22

Wersja:2

Spełnia wymagania przepisów Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010
Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa
1.1 Identyfikator produktu
VOIGT TŁUSTY BRUD – Środek do usuwania tłustych zabrudzeń
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania doradzane

Preparat ogólnego zastosowania: do mycia wszelkich powierzchni wodoodpornych takich jak podłogi, płytki ścienne, drzwi, ramy okienne, wanny kąpielowe, brodziki, zlewozmywaki.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

FIRMA: PPUH VOIGT Sp. z o.o.
ul. Jordana 90
41 – 813 Zabrze
Tel./fax: (032) 272 25 73, 272 39 17
e-mail: agnieszka.raczkowska@voigt.pl

Odpowiedzialny:

1.4 Numer telefonu alarmowego
+48 32 272 25 73 – w godzinach od 8 do 15 (od poniedziałku do piątku)
+48 600 031 204 – 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu
Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń
2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt ten jest nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu dyrektywy 1999/45/EC wraz z jej późniejszymi zmianami.

Działanie na zdrowie człowieka Brak szkodliwego działania.
Działanie na środowisko Brak szkodliwego działania.

Mieszanina została sklasyfikowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji (wraz z późniejszymi zmianami).

2.2 Elementy oznakowania

Warunki bezpiecznego stosowania: S2 – chronić przed dziećmi
S46 – w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

2.3 Inne zagrożenia

Brak.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach
3.1 Mieszaniny

Nazwa Chemiczna	Identyfikatory	%	Klasyfikacja	
			67/548/EWG	Rozporządzenie WE Nr 127/2008 [CLP]
metakrzemian sodu	CAS: 10213-79-3 Nr WE: 229-912-9 Nr indeksowy: brak danych Nr rejestracji: 01-2119449811-37-xxxx	<3	C; R34 Xi; R37	Met. Corr.1; H290 Skin Corr.1B; H314 STOT SE 3; H335

polimer na bazie oksyetylenowego rozgałęzionego alkoholu długotańcuchowego (C13)	CAS: 69011-36-5 Nr WE: polimer Nr indeksowy: nie dotyczy Nr rejestracji: brak danych	<5	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318
2-butoksyetanol	CAS: 111-76-2 Nr WE:203-905-0 Nr indeksowy: 603-014-00-0 Nr rejestracji: 01-2119475108-36-xxxx	<3	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312

Komentarz części składowych: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W razie dostania się do dróg

oddechowych:

Kontakt ze skórą:

Kontakt z oczami:

Droga pokarmowa:

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

W przypadku nie ustąpienia objawów, wezwać pomoc medyczną.

Splukać skażoną skórę dużą ilością wody, zdjąć odzież, skontaktować się z lekarzem.

Płukać przez kilka minut pod bieżącą wodą przy otwartych powiekach, nałożyć jałowy opatrunek, skontaktować się z lekarzem.

Popić dużą ilością wody, nie wywoływać wymiotów, natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak

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

Wskazówki dla lekarza:

Leczenie objawowe.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Stosowany środek gaszący:

Użyć środka gaśniczego odpowiedniego dla ognia i otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie znane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru mogą tworzyć się szkodliwe dla zdrowia opary – stosować środki ochrony dróg oddechowych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:

Podstawowy sprzęt ochrony osobistej oraz indywidualne aparaty oddechowe. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice).

Dodatkowe wskazówki:

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę używaną do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Nie dotykać, ani nie przechodzić po rozlanym materiale. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla osób udzielających pomocy:

Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości preparatu należy nie dopuścić do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się wycieku:

O ile to możliwe zlikwidować wyciek, uszczelnić, uszkodzone opakowania umieścić w pojemniku ochronnym. Miejsca gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować. Zebrać za pomocą materiałów wchłaniających ciecze (piasek, żwir, ziemia okrzemkowa, trociny itp.). Następnie umieścić w pojemnikach na odpady i usunąć zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów.

Metody likwidacji wycieku:

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia:

Należy stosować środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z chemikaliami. Przy pracy z koncentratem stosować środki ochrony indywidualnej (sekcja 8). Nie mieszać z innymi preparatami.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:

Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

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

Składować w miejscu suchym i chłodnym. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie magazynować w innych niż oryginalne opakowania. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Zalecenia: Preparat ogólnego zastosowania: do mycia wszelkich powierzchni wodoodpornych takich jak podłogi, płytki ścienne, drzwi, ramy okienne, wanny kąpielowe, brodziki, zlewozmywaki.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego: Niedostępne

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Substancja	Wartości graniczne narażenia
metakrzemian sodu	NDS, NDSCh, NDSP, DSB: nie oznaczono
polimer na bazie oksyetylenowego rozgałęzionego alkoholu długotańcuchowego (C13)	NDS, NDSCh, NDSP, DSB: nie oznaczono
2-butoksyetanol	NDS: 98 mg/m ³ , NDSCh: 200 mg/m ³ DNEL pracownicy

Zalecane procedury monitoringu:

Zadbać o skuteczną wentylację wywiewną na stanowiskach pracy.

Poziomy oddziaływania wtórnego:

Substancja	Grupa	Ostre narażenie		Długotrwałe narażenie	
		efekt systemowy	efekt miejscowy	efekt systemowy	efekt miejscowy
2-butoksyetanol	pracownicy	skóra: DNEL 89 mg/kg/d wdychanie: DNEL 663 mg/m ³	wdychanie: DNEL 246 mg/m ³	skóra: DNEL 75 mg/kg/d wdychanie: DNEL 98 mg/m ³	-
	konsumenci	skóra: DNEL 44 mg/kg/d wdychanie: DNEL 426 mg/m ³ połknięcie: DNEL 13,4 mg/kg/d	wdychanie: DNEL 123 mg/m ³	skóra: DNEL 38 mg/kg/d wdychanie: DNEL 49 mg/m ³ połknięcie: DNEL 3,2 mg/kg/d	-

Stężenia, przy których spodziewane są oddziaływania:

- słodka woda PNEC 8,8 mg/l
- woda morska PNEC 8,8 mg/l
- osad słodka woda PNEC 8,14 mg/l
- gleba PNEC 2,8 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przed przerwą i po pracy umyć dokładnie ręce wodą.

Stosowne techniczne środki kontroli:

Należy stosować zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych statutowych granic.

Indywidualne środki ochrony:
Środki zachowania higieny

Podczas stosowania preparatu nie pić, nie spożywać posiłków nie palić tytoniu. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

Ochrona oczu lub twarzy:

Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Ochrona rąk i ciała:

W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

Inne środki ochrony
i specjalne środki higieny:

Przed rozpoczęciem operowania preparatem należy dobrać środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nim zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

Ochrona dróg oddechowych:

Jeśli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej dopuszczalnej wartości, powinni stosować odpowiednie, legalizowane urządzenia zgodne z normą, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie wolno zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy zużyтыми opakowaniami.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne
9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
Wygląd:

Ciecz

Kolor:

Fluorescencyjny

Zapach:

Owocowy

Próg zapachu:

Niedostępne

pH:	20°C: 12,5 ± 0,5
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	Nie ustalona
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie ustalona
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Niedostępne
Palność:	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	Nie dotyczy
Prężność par:	Nie dotyczy
Gęstość par:	Nie dotyczy
Gęstość względna:	20°C: 1,030 ± 0,005 g/cm ³
Rozpuszczalność:	Całkowicie mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
Lepkość:	20°C: <30 m ⁻¹ ·Pas
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje Brak dodatkowych informacji i badań.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Dla tego produktu lub jego składników nie ma jednoznacznych danych testowych dotyczących reaktywności. Trzeba unikać łączenia tego preparatu z innymi.

10.2 Stabilność chemiczna Produkt jest trwały przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W prawidłowych i normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Produkt stabilny w zalecanych warunkach obchodzenia się i przechowywania (patrz sekcja 7).

10.5 Materiały niezgodne

Brak.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Nazwa składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
metakrzemian sodu	LD50: doustnie LC50: inhalacja LD50: skóra	szczur	13490 mg/kg >2,06 mg/kg >5000 mh/kg	- - -
polimer na bazie oksyetylenowego rozgałęzionego alkoholu długołańcuchowego (C13)	LD50: doustnie	Szczur	>2000 mg/kg	-
2-butoksyetanol	LD50: doustnie LC50: inhalacja LD50: skóra	szczur	200-2000 mg/kg 2-20 mg/l 400-2000 mg/kg	- 4 godziny -

Działanie drażniące:

Nie powoduje podrażnień

Działanie żrące:

Nie ma działania żrącego

Działanie uczulające:

Nie powoduje uczuleń

Toksyczność dla dawki powtarzalnej:	Brak
Rakotwórczość:	Nie wywołuje
Mutagenność:	Nie wywołuje
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Nie wywołuje

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Ze względu na skład substancji niebezpiecznych:

Wdychanie:	Może powodować podrażnienie błon śluzowych
Skóra:	Może powodować podrażnienia skóry
Oczy:	Może powodować podrażnienia
Połknięcie:	Może powodować podrażnienie błon śluzowych

Objawy związane z charakterystyką fizyczną, chemiczną i toksykologiczną:

Spożycie:	Do poważnych objawów można zaliczyć: bóle żołądka
Kontakt ze skórą:	Do poważnych objawów można zaliczyć: podrażnienie, zaczerwienienie
Kontakt z oczami:	Do poważnych objawów można zaliczyć: ból, łzawienie, zaczerwienienie
Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałe:	Brak danych

Inne informacje:

Brak danych na temat samego preparatu. Preparat ten został oceniony zgodnie ze zwykle stosowaną metodą, określoną przez Dyrektywę Unii Europejskiej 1999/45/EC i został odpowiednio sklasyfikowany pod kątem toksyczności – sekcja 3 i 15. Przy właściwym obchodzeniu się i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem produkt według naszych doświadczeń nie powoduje działania szkodliwego dla zdrowia.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne
12.1 Toksyczność

Nazwa składnika	Wynik	Gatunki	Narażenie
metakrzemian sodu	LC50: 210 mg/l LC50: 1700 mg/l EC50: 207 mg/l	Brachydanio rerio Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	96 godzin 48 godzin 72 godziny
polimer na bazie oksyetylenowego rozgałęzionego alkoholu długołańcuchowego (C13)	LC50: 1-10 mg/l EC50: 1-10 mg/l EC50: 1-10 mg/l EC10: >10000 mg/l	ryby bezkęgowce rośliny wodne bakterie	96 godzin 48 godzin 72 godziny 17 godzin
2-butoksyetanol	LC50: 100 mg/l EC50: 100 mg/l EC50: 100 mg/l	Lepomis macrochirus Daphnia magna Desmodesmus subspicatus	96 godzin 24 godziny 7 dni

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych na temat preparatu.

12.3 Zdolność do biokumulacji

Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt mobilny w glebie, rozpuszcza się w wodzie i rozprzestrzenia się w środowisku wodnym.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie oznaczono

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Produkt został oceniony wg konwencjonalnej metody w myśl przepisu 1999/45/EU i został sklasyfikowany jako nie zagrażający środowisku naturalnemu, lecz zawierający substancje mogące być niebezpieczne dla środowiska, szczególnie w sekcji 3 i 15. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami
13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt:	Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Mniejsze ilości zdeponowane mogą być razem z domowymi śmieciami lub mocno rozcieńczone wprowadzone do kanalizacji. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących ścieków.
Opakowanie:	Wypłukać wodą, odzysk/recykling/likwidacja odpadów zgodnie z przepisami lokalnymi i rozporządzeniami.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2006/12/WE i 94/62/WE, dyrektywa Rady 91/689/EWG.
Krajowe akty prawne: Dz. U. 2001, Nr 62, poz. 628 z późn.zm., Dz. U. 2001, Nr 63, poz. 638 z późn. zm.

Specjalne środki ostrożności: Usuwać produkt i opakowanie w sposób bezpieczny. .

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMGD	IATA
Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Grupa pakowania	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla mieszaniny

Karta została stworzona zgodnie z :

- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PARLAMENTU Europejskiego i Rady w sprawie REACH (DzUzrL. 2010.133.1).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DzU 2011.63.322).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie REACH (DzUzrL 2006.396.1).
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 w sprawie sposobu realizacji obowiązku dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (DzU 2006.136.964 wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (DzU 2005.179.1485 wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (DzU 2005.259.2173).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych dla zdrowia kobiet (DzU 1996.114.545 wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych dla celów przewidzianych w kodeksie pracy (DzU 1996.69.332 wraz z późniejszymi zmianami).

- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DzU 2002.199.1671 wraz z późniejszymi zmianami).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DzU 2009.27.162).
- Rozporządzenie (GHS) Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (DzUrzL 2008.353.1).
- 790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo technicznego
- Dyrektywa (Dangerous Substances DIRECTIVE) z dnia 30 kwietnia 2004 r. nr 2004/73/EC (29th ATP) dostosowująca po raz 29 do postępu technicznego dyrektywę Rady nr 67/548/WE (DzUrzL 2004.152.1).
- Dyrektywa z dnia 15 września 2008 r. nr 2008/58/WE (30th ATP) dostosowująca po raz 30 do postępu technicznego dyrektywę Rady nr 67/548/WE (DzUrzL 2008.246.1).
- Dyrektywa z dnia 16 stycznia 2009 r. nr 2009/2/WE (31st ATP) dostosowująca po raz 31 do postępu technicznego dyrektywę Rady nr 67/548/WE (DzUrzL 2009.11.6).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych(DzU 2009.53.439 wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (DzU 2009.53.439).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DzU 2004.280.2771 wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DzU 2003.171.1666 wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych w środowisku Pracy (DzU 2002.217.1833 wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (DzU 2001.62.628 wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (DzU 2001.112.1206).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano.

Sekcja 16: Inne informacje

Zakres wystawiania karty charakterystyki:

bezpieczeństwo produktu.

Pełna treść klasyfikacji [DSD/DPD]:

C – produkt żrący
Xi – produkt drażniący
Xn – produkt szkodliwy

Pełny tekst skróconych zwrotów R:

R20 – działa szkodliwie przez drogi oddechowe
R21 – działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
R22 – działa szkodliwie po połknięciu
R34 – powoduje oparzenia
R36 – działa drażniąco na oczy
R37 – działa drażniąco na drogi oddechowe
R38 – działa drażniąco na skórę
R41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]:

Met. Corr.1 – substancja powodująca korozję metali – Kategoria 1
Skin Irrit.2 – działanie drażniące na skórę – Kategoria 2
Eye Dam.1 – poważne uszkodzenie oczu - Kategoria 1
Acute Tox.4 – toksyczność ostra – Kategoria 4
Skin Corr.1B – działanie żrące na skórę – Kategoria 1B
Eye Irrit.2 – działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
STOT SE 3 – działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Pełny tekst skróconych zwrotów H:

H290 – może powodować korozję metali
H302 – działanie szkodliwe po połknięciu
H312 – działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H314 – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315 – działa drażniąco na skórę
H318 – powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319 – działa drażniąco na oczy
H332 – działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335 – może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Aktualizacja: dotyczy sekcji 1 do 16 zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) NR 453/2010.

Szkolenia

Zaleca się by osoby mające bezpośredni kontakt z preparatem odbyły specjalistyczne szkolenia na temat postępowania z niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi, niebezpiecznymi dla zdrowia lub życia.

Źródło danych:

Skład produktu w sekcji 3 karty podano zgodnie z informacjami sekcji 3 karty producentów/dostawców i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących substancji/preparatów niebezpiecznych.

Osoba odpowiedzialna: dr inż. Agnieszka Rączkowska

Informacje zawarte w tej karcie dotyczą tylko wyżej wymienionego produktu i opracowana została na podstawie obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych nakładem Firmy PPUH VOIGT Sp. z o. o.

Prezentują one dane oparte na obecnym stanie wiedzy naukowej i technicznej.

Dane techniczne zawarte w tej karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji).

Pozostawia się użytkownikowi własną odpowiedzialność za upewnienie się czy te informacje są odpowiednie i kompletne dla specyficznego użycia produktu.

Wykorzystywanie informacji zawartych w karcie charakterystyki w celach innych niż te, które zostały określone przepisami Ustawy o substancjach i preparatach chemicznych, wymaga uzyskania zgody wystawcy.

Firma zastrzega sobie prawo modyfikacji danych bez powiadomienia. Jakikolwiek zmiany danych spowodują aktualizację Karty Charakterystyki.

KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI