



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

[Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH]]

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1. Identyfikator produktu .

WASHCLEAN COLOR. UFI: 2250-T0F0-K00G-UAGU

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie zidentyfikowane: Środek piorący do tkanin kolorowych i zastosowań profesjonalnych.

Zastosowanie odradzane: Nie łączyć z innymi produktami. Wszystkie inne niż zalecane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki .

Wyprodukowano na zamówienie właściciela znaku towarowego IGOCHEM™ IGOSA Sp. z o.o.

Adres: ul. Gliwicka 3 , 40-079 Katowice, Polska

Tel: +48 (32) 131 48 93

E-mail : info@igochem.com

1.4. Numer telefonu alarmowego.

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ .

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008).

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:

Działanie drażniące na skórę kat. 2 (Skin Irrit. 2)

H315 Działa drażniąco na skórę

Działanie drażniące na oczy kat. 2 (Eye Irrit. 2)

H319 Działa drażniąco na oczy

Szkodliwe skutki działania na środowisko: nie dotyczy.

2.2. Elementy oznakowania.

Piktogramy zagrożeń:



Hasło ostrzegawcze: **UWAGA**



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę

H319 Działa drażniąco na oczy

EUH208 Zawiera: 4-(4-hydroksy-4-metylpentylo)cykloheks-3-eno-1-karbaldehyd, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, (E)-2-metoksy-4-(prop-1-enyl)fenol, 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol, mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie:

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie:

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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.

Usuwanie:

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, narodowymi oraz międzynarodowymi przepisami.

Produkt zawiera mieszaninę środków powierzchniowo czynnych i substancji pomocniczych: niejonowe środki powierzchniowo czynne 15-30%, fosfoniany mniej niż 5%, enzymy, kompozycję zapachową, środki konserwujące.

2.3. Inne zagrożenia .

Bazując na dostępnych danych stwierdza się, że mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB oraz nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJE O SKŁADNIKACH .

3.1. Mieszanki .

Produkt jest mieszaniną niżej wymienionych substancji oraz innych, które zgodnie z prawem Unii Europejskiej oraz wymogami krajowymi nie wymagają wymienienia w niniejszej sekcji karty charakterystyki.



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

	Alkohol tłuszczowy, etoksylovany, propoksylovany	Alkohol e, C12-14, etoksylovane, propoksylovane	Alkohole, rozgażzone, etoksylovane	C13, 4- (4hydroksy-4metylpentyl)cykloheks3-eno-1karbalddehyd	1- (2,6,6trimethyl-3cyclohexen1-yl)-2buten-1-one	(E)-2metoksy-4(prop-1enylo)f enol *	diphenyl ether	octan etylu	Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2metylo-2Hizotiazol-3onu i 2metylo-2Hizotiazol-3onu (3:1)*
Zawartość % (m/m):	max 12	max 6	Max 2,3	<0,02	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,0015
Klasyfikacja (rozp. Nr 1272/2008)	Skin Irrit. 2, H315;	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 ATE (doustnie) = 500 mg/kg	Skin Sens. 1A, H317	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335 (układ oddechowy)	Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Acute 1, H400, M=1; Aquatic Chronic 3, H412 Substancja o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3, H336; (centralny układ nerwowy) Substancja o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (współczynnik M 100) Aquatic Chronic 1,



KARTA CHARAKTERYSTYKI

WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

									H410(współczynnik M 100) EUH071
Nazwa i numer rejestracji:	Wyłączony z rozporządzenia REACH: Polimer	Wyłączony z rozporządzenia REACH: Polimer	Wyłączenie z rozporządzenia REACH: Polimer	Brak danych	Brak danych	01-2120223 68 2-61-xxxx	01-2119472 54 5-33-xxxx	01-2119475 10 3-46-xxxx	Wyłączone z rozporządzenia REACH
Nr WE:	Polimer	Polimer	Polimer	250-863-4	260-709-8	227-678-2	202-981-2	205-500-4	Brak danych
Nr CAS:	120313-48-6	68439-51-0	69011-36-5	31906-04-4	57378-68-4	5932-68-3, 97-54-1	101-84-8	141-78-6	55965-84-9
Nr indeksowy	Brak danych	Brak danych	Brak danych	605-040-00-8	Brak danych	604-094-00-X	Brak danych	607-022-00-5	613-167-00-5
Nazwa INCI:	Brak danych	PPG-5-LAURET H5	Isotrideceth -7	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Inne sposoby identyfikacji:	Alkohols, C12-15branched and linear, etoxylated, propoxylated; Alkohols, (C=12~15)branched and linear,	Linear (C12-C14) alkyl alcohols , ethoxylated, propoxylated, Linear C12-14-alkyl alcohols ,	Poly(oxy1,2-ethanediyl), .alpha.tridecyl-omega.hydroxy-, branched; Branched tridecylalco	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	etoxylated propoxylated ; ALCOHOLS, C12-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	ethoxylated, propoxylated	hol, ethoxylated; Poly(oxy1,2ethanediyl), alphatridecylomega hydroxy-, branched; Polyoxyethylene tridecyl (branched) alkohol						



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

Definicja produktu:	Polimer	Polimer	Polimer	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
---------------------	---------	---------	---------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

*Wyznaczono stężenia graniczne i szacunkową toksyczność ostrą:

- (E)-2-metoksy-4-(prop-1-enylo)fenol:

Skin Sens. 1A; H317 C $\geq$ 0,01%

- Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

Skin Sens. 1A; H317 C $\geq$ 0,0015%

Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$

Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0,6 %

Eye Dam. 1, H318 C $\geq$ 0,6 %

Oszacowana toksyczność ostrą: Toksyczność ostrą przez drogi oddechowe (pył/mgła): 0.31 mg/l

Znaczenie zwrotów H podane jest w p. 16 karty charakterystyki.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY .

4.1. Opis środków pierwszej pomocy .

Wdychanie: Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub wezwać lekarza. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.

Kontakt ze skórą: Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody co najmniej 10 minut. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnij porady lekarza. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem.

Kontakt z oczami: Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub wezwać lekarza. Natychmiast płukać dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną lub dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Oparzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza.

Spożycie: Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub wezwać lekarza. Przemyć usta wodą. Wyjąć protezy dentystyczne jeżeli są. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli materiał został połknięty a narażona



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Przerwać, jeżeli narażona osoba ma mdłości, ponieważ wymioty mogą być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Oparzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby jakiekolwiek ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Jeśli podejrzewa się, że opary wciąż są obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta w usta. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia .

Wdychanie: brak danych.

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę, do poważnych objawów należy zaliczyć ból, podrażnienie, zaczerwienienie lub pęcherze.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy; do poważnych objawów należy zaliczyć ból, łzawienie, zaczerwienienie.

Spożycie: brak danych.

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

Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami. Brak szczególnych sposobów leczenia.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

5.1. Środki gaśnicze.

Właściwe: Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.

Niewłaściwe: Nieznane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną .

W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć.

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego: brak konkretnych danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej .

Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Odizolować zagrożoną przestrzeń i nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Stosować rozproszone prądy wodne w celu ochłodzenia pojemników



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

narażonych na działanie ognia i strefy objętej ogniem. Usunąć pojemnik ze strefy narażonej na działanie pożaru, jeżeli jest to możliwe bez narażania się na niebezpieczeństwo. Palące się płyny należy usunąć strumieniem wody dla ochrony ludzi oraz zmniejszenia strat. 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.

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. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście niepotrzebnemu i niezabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, nie przechodzić po rozlanym materiale. Nie wdychać par mgły. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej.

Dla osób udzielających pomocy: Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest specjalna odzież, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów niewłaściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w sekcji „Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy”.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska .

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Zapobiegać przedostaniu się do gleby, rowów, kanalizacji, kanałów żeglownych i/lub wód gruntowych. W razie zanieczyszczenia wód, gleby lub powietrza poinformować odpowiednie służby.

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

Sposoby zapobiegania rozprzestrzenianiu się skażenia: Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejść do piwnic i obszarów zamkniętych. Pary rozcieńczyć prądami wodnymi rozproszonymi.

Zalecenia dotyczące likwidacji skażenia: Należy zmyć rozlany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w podany sposób. Rozlany materiał, należy zebrać za pomocą takich substancji niepalnych jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

Pozostałe informacje związane z wyciekami / uwolnieniem: Nie dotyczy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej – sekcja 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej – sekcja 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów – sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania .

Zalecenia dotyczące bezpiecznego obchodzenia się mieszaniną: : Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Nie wdychać par ani mgły. Nie spożywać. Zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych. Nie dopuścić do skażenia gleby i kanalizacji. Unikać warunków i materiałów podanych w sekcji 10. Przechowywać zgodnie z zaleceniami podanymi w punkcie 7.2.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy: 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, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków ochrony podano w sekcji 8.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niedogodności.

Przechowywać w temperaturze 5 - 25°C. Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10), napojów i jedzenia. Przechowywać pod zamknięciem. Pojemnik powinien zostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku mieszaniny. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Brak dostępnych danych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ .

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Nazwa produktu/składnika	Wartości graniczne narażenia
diphenyl ether: (CAS: 101-84-8; WE: 202-981-2)	TWA 1 ppm 7 mg/m ³ STEL 2 ppm 14 mg/m ³
octan etylu: (CAS: 141-78-6; WE: 205-500-4)	TWA 200 ppm 734 mg/m ³ STEL 400 ppm 1.468 mg/m ³

(wg Rozporządzenia MRPIPS z dn. 12 czerwca 2018, Dz.U. 2018, poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

Zalecania dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz. 166)

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 strategią pomiarowa.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić aby stosowne środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych w celu przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. Nr 69/1996r. Poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001r. Poz. 451)



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

Poziomy oddziaływania wtórne:

Brak danych.

Poziomy przy których spodziewane są oddziaływania:

Brak danych.

Zalecane procedury monitoringu:

Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Należy się odnieść do Normy Europejskiej EN 689 w celu poznania metod określenia narażenia substancją chemiczną przez drogi oddechowe oraz do krajowej dokumentacji dającej wskazówki związane z metodami oznaczania substancji niebezpiecznych.

8.2. Kontrola narażenia .

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Ochrona oczu lub twarzy: Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki, gazy lub pyły. Zalecane: dokładnie dopasowane okulary ochronne.

Ochrona skóry:

- **Ochrona rąk:** Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Nosić odpowiednie rękawice zgodnie z EN374.
- W przypadku krótkotrwałego bezpośredniego działania należy stosować rękawice lateks nitrylowy/kauczuk nitrylowy >0,4mm, o minimalnym czasie przenikania 30 min.
- W przypadku długotrwałego bezpośredniego działania należy stosować rękawice guma butylowa >0,7 mm, o minimalnym czasie przenikania 480 min.
- **Inne wyposażenie ochronne:** W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy. Możliwe: odporne chemicznie ubranie ochronne. Przed rozpoczęciem pracy z tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach związanych z nimi zagrożeniem. Możliwe: odpowiednie obuwie ochronne

Ochrona dróg oddechowych: Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów niebezpieczeństwa pracy wybranej maski. Zalecane: filtr oparów organicznych (typ A) maska twarzowa.

Techniczne środki ochronne: : W przypadku kiedy użytkownik generuje pył, gaz, opary lub mgiełkę, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych statutowych granic.

Zalecenia ogólne: Umyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktem chemicznym, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz korzystaniem z toalety, a także po zakończeniu pracy. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

Kontrola narażenia środowiska:

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia:	Ciecz
Kolor:	Żółtawy
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):	Brak danych
Palność materiałów:	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu (°C):	Brak danych
Temperatura samozapłonu (°C):	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
pH (23°C):	7,0 – 8,0
Lepkość kinematyczna:	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	Nieograniczona
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:	Brak danych
Współczynnik podziału – n-oktanol / woda:	Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

Prężność pary:	Brak danych
Gęstość względna (g/cm ³ , 23°C):	ok. 1,00
Względna gęstość pary:	Brak danych
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje.

Nie dotyczy.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1. Reaktywność .

Brak dostępnych danych

10.2. Stabilność chemiczna .

Mieszanina stabilna w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (sekcja 7)

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji .

W zalecanych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać.

W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w sekcji 7.2.

10.5. Materiały niezgodne .

Substancje żrące, halogeny, ługi, kwasy, utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Dwutlenek węgla, tlenek węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

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

Mieszaniny:



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

	Alkohol tłuszczowy, etoksylo- wany, propoksylo- wany (CAS: 120313-48-6; WE: Polimer)	Alkohole, C12-14, etoksylo- wane, propoksylo- wane (CAS: 68439-51-0; WE: Polimer)	Alkohole, C13, rozgałęzion- e, etoksylo- wane (CAS: 69011-36-5; WE: Polimer)	4- (4hydroksy-4metyl- pentylo) cykloheks- 3-eno-1karbalde- hyd (CAS: 31906-04-4, WE: 250-863-4)	1- (2,6,6trimet- hyl-3cyclohexe- n1-yl)-2buten-1- one (CAS: 57378-68-4, WE: 260-709-8)	(E)- 2metoks- y-4(prop- 1enylo)fe- nol (CAS: 9754-1, WE: 202-590-7)	diphenyl ether: (CAS: 10184-8; WE: 202-981-2)	octan etylu: (CAS: 14178-6; WE: 205-500-4)	Mieszani- na poreakcy- jna 5- chloro- 2metylo- 2Hizotiaz- ol-3onu i 2metylo- 2Hizotiaz- ol-3onu (3:1) CAS: 55965-84-9
Toksyczno- ść ostra									
- droga pokarmow- a:	LD ₅₀ >2000 mg/kg (szczur)	LD ₅₀ >2000 mg/kg (szczur)	LD ₅₀ >500 mg/kg (szczur) LD ₅₀ 400 - 2000 mg/kg (szczur)	LD ₅₀ >5000 mg/kg (szczur)	LD ₅₀ >1400 mg/kg (mysz)	LD ₅₀ >1560 mg/kg (szczur)	LD ₅₀ >2830 mg/kg (szczur)	Brak danych	Brak danych
- drogi oddechow- e:	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	LC ₅₀ (Szczur) :> 6000 ppm Czas ekspozyc- ji: 6h Atmosf- era badawcz- a: para	LC ₅₀ (Szczur): > 0,31 mg/l Czas ekspozyc- ji: 4h Atmosf- era badawcz- a: para
- toksyczno- ść ostra po naniesieni- u na skórę:	Brak danych	Brak danych	Brak danych	LD ₅₀ >5000 mg/kg (królik)	LD ₅₀ >5000 mg/kg (królik)	Brak danych	LD ₅₀ >7940 mg/kg (królik)	LD ₅₀ >20000 mg/kg (królik)	Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

Działanie żrące / drażniące na skórę:	Działa drażniąco na skórę	Działa drażniąco na skórę	Brak doniesień o niepożąda nych skutkach lub krytycznyc h zagrożenia ch	Nie drażniący dla skóry.	Nie drażniący dla skóry.	Działa drażniąc o.	Łagodne podrażnie nie skóry.	Brak danych	Powoduj e oparzeni a
Poważne uszkodzeni e oczu / działanie drażniące na oczy:	Brak doniesień o niepożąda nych skutkach lub krytycznych zagrożeniach	Działa drażniąco na oczy.	Powoduje poważne uszkodzeni e oczu.	Łagodne podrażnie nie oczu.	Nie działa drażniąco na oczy.	Brak danych	Umiarkow ane podrażnie nie oczu	Brak danych	Powoduj e poważne uszkodze nie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechow e i skórę:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione								
Działanie mutagenn e na komórki rozdrcze:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione								
Działanie rakotwórcz e:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione								
Szkodliwe działanie na rozdrczoś ć:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione								
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazo we:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione								



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla mieszaniny niespełnione

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Wdychanie: Brak danych.

Spożycie: Brak danych.

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Wdychanie: Brak konkretnych danych.

Spożycie: Brak danych.

Kontakt ze skórą: Do poważnych objawów należy zaliczyć ból, podrażnienie, zaczerwienienie lub pęcherze.

Kontakt z oczami: Do poważnych objawów można zaliczyć ból, łzawienie, zaczerwienienie.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak dostępnych danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania: Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Brak danych.

Inne informacje: Brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE .

12.1. Toksyczność .

W oparciu o dostępne dane produkt nie został zaklasyfikowany jako szkodliwy dla organizmów wodnych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu .

Nazwa substancji	Test	Wynik
Alkohol tłuszczowy, etoksylogowany, propoksylogowany (CAS: 120313-48-6; WE: Polimer)	OECD 301B	> 60% – 28 dni łatwo biodegradowalny
Alkohole, C12-14, etoksylogowane, propoksylogowane (CAS: 68439-51-0; WE: Polimer)	OECD 301D	67,8% - 28 dni łatwo biodegradowalny
Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylogowane (CAS: 69011-36-5, WE: Polimer)	OECD 301D	64% - 28 dni łatwo biodegradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie .

Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB .

Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako PBT/vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI .

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Ustawa z dn 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21) ze zmianami

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadach opakowaniowych (Dz.u. 2013, poz. 888) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923)

Usuwanie odpadów:

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

Odpady produktu powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi. Odpady, których nie udało się poddać odzyskowi, powinny być unieszkodliwiane (poddane procesom przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych; składowane). Składować należy wyłącznie te



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób jest niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych. Odzysk i unieszkodliwienie odpadów może odbywać się tylko w miejscu wyznaczonym w instalacjach lub urządzeniach spełniających odpowiednie wymagania, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych w każdym przypadku powinna być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów, także wymogami władz lokalnych. Znacznych ilości produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego. Zapobiegać przedostaniu się odpadów do ścieków.

Postępowanie z zanieczyszczonymi opakowaniami:

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli to jest możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddać recyklingowi. Spalanie lub składowanie należy rozważyć jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU .

14.1. Numer UN (numer ONZ).

Nie dotyczy, produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania .

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska.

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO.

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP/GHS) z późniejszymi zmianami



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami) - Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE .

Zmiany

Zmiana sekcji 2, 3, 8, 11, 16.

Skróty i akronimy użyte w dokumencie:

CLP - Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji oznakowania i pakowania.

INCI - system nazewnictwa mający na celu ujednolicenie nazewnictwa składników kosmetyków LC50 - stężenie śmiertelne 50%.

LD50 - dawka śmiertelna 50%.

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (progowe).

Numer CAS - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji.

Numer WE - numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers". PBT - trwałość, zdolność do akumulacji i toksyczność.

REACH - Rejestracja, Ocena i Autoryzacja Chemikaliów.

UVCB - substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.

vPvB - duża trwałość duża zdolność do bioakumulacji.

Wykorzystana literatura i inne źródła danych:

- karty charakterystyk dostarczone przez producentów lub dystrybutorów oraz internetowe bazy danych dot. substancji i mieszanin wchodzących w skład mieszaniny
- obowiązujące przepisy dotyczące substancji i mieszanin.

Pełny tekst klasyfikacji nie podany w punkcie 2.2 i 3.2:

Eye Irrit. – Działanie drażniące na oczy.

Acute Tox. – Toksyczność ostra.

Eye Dam. – Poważne uszkodzenie oczu.

Skin Irrit. – Działanie drażniące na skórę.



KARTA CHARAKTERYSTYKI WASHCLEAN COLOR

Data aktualizacji: 09.06.2023r.

Skin Corr. – Działanie żrące na skórę.

Aquatic Acute – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego(ostre).

Aquatic Chronic – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego(przewlekłe).

Skin Sens. – Działanie uczulające na skórę.

Flam Liq. - Substancje ciekłe łatwopalne.

STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe.

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary H301 – Działa toksycznie po połyknięciu.

H302 – Działa szkodliwie po połyknięciu.

H310 – Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H330 – Wdychanie grozi śmiercią.

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. EUH071 – Działa żrąco na drogi oddechowe.

Szkolenia:

- Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z mieszaniną o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

- Dystrybutor zobowiązany jest do przekazania odbiorcy mieszaniny informacji zawartych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana i jest przeznaczona wyłącznie dla tego produktu, nie stanowi jego specyfikacji i nie może być traktowana jako gwarancja jego jakości oraz zgodności z wymaganiami klienta w poszczególnych zastosowaniach. Jej zadaniem jest służyć pomocą w zakresie bezpiecznego postępowania z mieszaniną (bezpieczeństwo pracy oraz ochrona środowiska), jej transportu oraz przechowywania. W przypadku, gdy warunki stosowania nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się o obecny stan naszej wiedzy oraz aktualne regulacje prawne. Odbiorcy powinni upewnić się, że są one obowiązującymi ich przepisami wewnętrznymi i/lub przepisami obowiązującymi w ich krajach.