

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Farba na plamy i zacieki

DATA SPORZĄDZENIA: 30.12.2011

DATA AKTUALIZACJI: 10.05.2022

Wersja PL: 8.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu: Farba na plamy i zacieki

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

Zastosowanie zidentyfikowane: REMOMAT Farba ftalowa podkładowa, barierowa przeznaczona jest do malowania i renowacji ścian i sufitów, izoluje różnego rodzaju zabrudzenia.

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: Polifarb Kalisz S.A.
ul. Dobrzecka 64
62-800 Kalisz

Tel 62 766 02 30

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: lab@polifarb.kalisz.pl

1.4. Telefon alarmowy: 62 766 02 30 wew. 29 (czynny w godzinach 7-15)
112 (ogólny telefon alarmowy); 998 (straż pożarna); 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Wg rozporządzenia 1272/2008:

Flam.Liq.3; H226

STOT SE 3; H336

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Może spowodować senność lub zawroty głowy.

Zagrożenie dla środowiska

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Łatwopalna ciecz i pary

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

H226 – łatwopalna ciecz i pary

H336 – może spowodować senność lub zawroty głowy

EUH066 – powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Farba na plamy i zacieki

DATA SPORZĄDZENIA: 30.12.2011

DATA AKTUALIZACJI: 10.05.2022

Wersja PL: 8.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 – Chronić przed dziećmi

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. - Palenie wzbronione.

P261 – Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P271 – Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie

Zawiera: Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany cykliczne, <2% aromatycznych

EUH208: Zawiera sól kobaltową kwasu neodekanowego. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia:

Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – nie dotyczy

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje: Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki: Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość [%]	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz zwroty uzupełniające	- Specyficzne stężenie graniczne, - Współczynnik M, - Szacunkowa Toksyczność Ostra (ATE)
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany cykliczne, <2% węglodorów aromatycznych* CAS: 64742-48-9 WE: 919-857-5 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119463258-33-XXXX	35	Uwagi H i P Flam. Liq.3 Asp.Tox.1 STOT SE 3	H226 H304 H336	-
Alkohol n-butyłowy CAS: 71-36-3 WE: 200-751-6 Nr indeksowy: 603-004-00-6 Nr rejestracyjny: 01-2119484630-38-XXXX	0,8	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H226 H302 H318 H335 H315 H336	-
2-etyloheksanian cyrkonu CAS: 22464-99-9 WE: 245-018-1 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119979088-21	0,5	Repr. 2	H361d	-
Sól kobaltowa kwasu neodekanowego CAS: 27253-31-2 WE: 248-373-0 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119970733-31-XXXX	<0,2	Acute Tox. 4 Skin Sens.1 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H372 H412	-

* zawiera < 0,1 % benzenu i zgodnie z zasadami klasyfikacji (nota P) nie jest rakotwórcza.

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

Farba na plamy i zacieki

DATA SPORZĄDZENIA: 30.12.2011

DATA AKTUALIZACJI: 10.05.2022

Wersja PL: 8.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. Skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła, natychmiast wezwać pomoc medyczną.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów, wypłukać usta dużą ilością wody, nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt ze skórą: może spowodować podrażnienia, zaczerwienienie, wysuszenie, pękanie.

Kontakt z oczami: może powodować zaczerwienienie, ból, łzawienie.

Układ oddechowy: powoduje podrażnienie błon śluzowych oczu i dróg oddechowych, zaczerwienienie spojówek, zaczerwienienie i rozpułchnienie błon śluzowych jamy ustnej, kaszel, bóle i zawroty głowy, mdłości, zaburzenia koordynacji ruchów, senność, utratę przytomności. Przy wysokich stężeniach par może nastąpić nagła utrata przytomności, drgawki, podrażnienie ośrodkowego układu oddechowego będące przyczyną śmierci.

Przewód pokarmowy: mogą wystąpić bóle brzucha, wymioty z ryzykiem zachłyśnięcia i zachłystowego zapalenia płuc, przejściowe uszkodzenia wątroby i nerek.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piasek lub ziemia. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W warunkach pożaru, od wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się niebezpieczne produkty rozkładu min. tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

Farba na plamy i zacieki

DATA SPORZĄDZENIA: 30.12.2011

DATA AKTUALIZACJI: 10.05.2022

Wersja PL: 8.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

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: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii. Usunąć wszystkie potencjalne źródła zapłonu.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony osobistej

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Stosować wyłącznie w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par produktu. Unikać podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejście do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym (temperatura magazynowania 5 - 35°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym, szczelnie zamkniętym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

7.3.Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe: REMOMAT Farba ftalowa podkładowa, barierowa przeznaczona jest do malowania i renowacji ścian i sufitów, izoluje różnego rodzaju zabrudzenia.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn.zm.).

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa i nr CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien (w cm ³)	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
	NDS	NDSch	NDSP		
Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany cykliczne, aromatyczne, <2% aromatycznych	300	900	-	-	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Farba na plamy i zacieki

DATA SPORZĄDZENIA: 30.12.2011

DATA AKTUALIZACJI: 10.05.2022

Wersja PL: 8.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

[CAS: 64742-48-9] – benzyna do lakierów					
Alkohol n-butyłowy [CAS: 71-36-3]	50	150	-	-	skóra
Cyrkon [CAS: 7440-67-7] i jego związki - w przeliczeniu na Zr	5	10	-	-	-
Tytan i jego związki - w przeliczeniu na Ti	10	30			

Sól kobaltowa kwasu neodekanowego

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 273,2µg/m³

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 43µg/m³

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 64,9µg/kg m.c./dzień

PNEC woda słodka: 3µg Co/l

PNEC woda morską: 2,36µg Co/l

PNEC osad wody słodkiej: 9,5mg Co/kg

PNEC osad wody morskiej: 9,5mg Co/kg

PNEC oczyszczalnia ścieków: 0,37mg Co/l

PNEC gleba: 10,9mg Co/kg

Alkohol n-butyłowy

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 10mg/m³

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 3,125mg/kg m.c./dzień

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 55mg/m³

PNEC woda słodka: 0,082mg/l

PNEC woda morską: 0,0082mg/l

PNEC sporadyczne uwalnianie: 2,25mg/l

PNEC oczyszczalnia ścieków: 2476mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 0,178mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 0,0178mg/kg

PNEC gleba: 0,015mg Co/kg

8.2. Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:



Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Zalecane rękawice: kauczuk nitylowy

Minimalny czas odporności: 240 min

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Stosować odzież ochronną antyelektrostatyczną, z materiałów niestwarzających ryzyka topienia się w przypadku pożaru – prac regularnie.

Ochrona dróg oddechowych:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Farba na plamy i zacieki

DATA SPORZĄDZENIA: 30.12.2011

DATA AKTUALIZACJI: 10.05.2022

Wersja PL: 8.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Unikać wdychania par produktu. W warunkach niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych – maskę lub półmaskę skompletowaną z filtrem i pochłaniaczem par organicznych zgodne z normą EN 141.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a)	Stan skupienia	Ciecz
b)	Kolor	Zgodny ze specyfikacją
c)	Zapach	Specyficzny dla produktu
d)	Temperatura topnienia/krzepnięcia (nie dotyczy gazów)	Brak danych
e)	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	160°C
f)	Palność materiałów (dotyczy gazów, cieczy, ciał stałych)	Łatwopalna ciecz
g)	Dolna i górna granica wybuchowości (nie dotyczy ciał stałych)	Dolna: 0,6%obj. Górna: 7,6%obj.
h)	Temperatura zapłonu (nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał stałych)	40°C
i)	Temperatura samozapłonu (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Brak danych
j)	Temperatura rozkładu (dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenków organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać)	Nie dotyczy
k)	pH (nie dotyczy gazów)	Nie dotyczy – nierozpuszczalny w wodzie
l)	Lepkość kinematyczna (dotyczy wyłącznie cieczy)	> 600 mm ² /s (40°C)
m)	Rozpuszczalność	Niemieszalny z wodą
n)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie dotyczy – mieszanina
o)	Prężność pary	Brak danych
p)	Gęstość lub gęstość względna (dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych)	1,6 g/cm ³
q)	Względna gęstość pary (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Farba na plamy i zacieki

DATA SPORZĄDZENIA: 30.12.2011

DATA AKTUALIZACJI: 10.05.2022

Wersja PL: 8.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

r)	Charakterystyka cząsteczek (dotyczy wyłącznie ciał stałych)	Nie dotyczy
----	--	-------------

9.2. Inne informacje

a)	Lepkość dynamiczna	80-180 (kubek wypływowy Ø 4)
b)	LZO	max.350 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Nie znana.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych, zalecanych warunkach ciśnienia i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

10.5. Materiały niezgodne :

Brak.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

W wyniku działania wysokich temperatur wydzielają się tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
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 – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Farba na plamy i zacieki

DATA SPORZĄDZENIA: 30.12.2011

DATA AKTUALIZACJI: 10.05.2022

Wersja PL: 8.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Dane dla składników:

Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany cykliczne, aromatyczne, <2% aromatycznych

LD50 – doustnie szczur: >5000mg/kg

LD50 – skóra królik: >2000mg/kg

LC50 – inhalacyjnie szczur:>4,95mg/dm³

Alkohol n-butylowy

LD50 – doustnie szczur: 2292mg/kg

LD50 – skóra, królik: 3430mg/kg

LC50 – inhalacyjnie szczur: >17,76mg/m³, 4h

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki.

Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany cykliczne, aromatyczne, <2% aromatycznych:

LL50 >1000mg/l (ryby, 96 h)

LL50 >1000mg/l (skorupiaki, 48 h)

EL50 >1000mg/l (algi, 72 h)

Sól kobaltowa kwasu neodekanowego

Ryby - Oncorhynchus mykiss LC50: 1,5mg/l, 96h

Skorupiaki - Daphnia magna EC50: 0,61mg/l, 48h

Głony - Pseudokirchneriella subcapitata IC50: 144µg/l, 72h

Alkohol n-butylowy

Ryby – Pimephales promelas LC50: 1,5mg/l, 96h

Skorupiaki - Daphnia magna EC50: 1328mg/l, 48h

Skorupiaki - Daphnia magna NOEC: 4,1mg/l, 21dni; EC50: 18mg/l, 21 dni

Głony - Pseudokirchneriella subcapitata EC50 (szybkość wzrostu): 225mg/l, 72h

Mikroorganizmy – Pseudomonas putida EC50: 4390mg/l, 7dni; EC10: 2476mg/l, 7dni

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Wolno ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria jako PBT lub vPvB..

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanka nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Farba na plamy i zacieki

DATA SPORZĄDZENIA: 30.12.2011

DATA AKTUALIZACJI: 10.05.2022

Wersja PL: 8.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizacją odpadów powinny się zająć wyspecjalizowane firmy.

Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.





Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwieniu w tym recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kody odpadów ustalać w miejscu wytworzenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 10).

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO i RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1263	1263	1263	1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	FARBA (obejmuje farby, lakiery, emalie, bejce, szelaki, pokosty, wyblyszczacze, ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe)	FARBA (obejmuje farby, lakiery, emalie, bejce, szelaki, pokosty, wyblyszczacze, ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe)	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)	Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3 Nalepka: 3 	3 Nalepka: 3 	3 Nalepka: 3 	3 Nalepka: 3 
14.4. Grupa pakowania	III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie	Nie	Nie	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	-	-	-	-
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Farba na plamy i zacieki

DATA SPORZĄDZENIA: 30.12.2011

DATA AKTUALIZACJI: 10.05.2022

Wersja PL: 8.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. DZ.U. 2020, poz.2289).
5. Ustawa z dnia 28 maja 2020r.o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 poz. 1337)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2021, poz. 779, 784).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. DZ.U. 2020, poz. 1114, 2361).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. 2020 poz. 10).
9. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
10. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 20 grudnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2020 poz. 154)
11. Umowa ADR 2021 - Oświadczenie rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2021 poz. 874)
12. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016, poz. 1488)
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie: Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji , wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315 – Działa drażniąco na skórę

H361d – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Farba na plamy i zacieki

DATA SPORZĄDZENIA: 30.12.2011

DATA AKTUALIZACJI: 10.05.2022

Wersja PL: 8.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H372 – Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

H412 – działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Flam. Liq. 3 – Substancja ciekła łatwopalna kat.3

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra kat. 4

Asp. Tox. 1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1

Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu kat. 1

Skin Irrit. 2 – działanie drażniące na skórę kat. 2

Skin Sens. 1 – Działanie uczulające na skórę kat. 1

STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 3

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Pułapowe

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe

Podstawa klasyfikacji:

Flam.Liq.3; H226 – na podstawie wartości temperatury zapłonu

STOT SE 3; H336 – na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)

Aquatic Chronic 3; H412 – na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)

Zmiany do wersji poprzedniej:

Sekcja:	Opis:
Sekcja 2	Zmiana zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 3	Zmiana zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 8	Zmiana przepisu
Sekcja 9	Zmiana zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 11	Zmiana zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 12	Zmiana zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 13	Zmiana przepisu
Sekcja14	Zmiana zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 15	Zmiana przepisów

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – **Farba na plamy i zacieki**

- Wersja PL

8.0 z 10.05.2022

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **Farba na plamy i zacieki**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez poprzedniej konsultacji z firmą **Polifarb Kalisz S.A.**