

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

JKop Professional Line DECATOL Max

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 1/11

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu JKop Professional Line DECATOL Max

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane. Zastosowania zidentyfikowane.

Istotne zidentyfikowane zastosowania: Rozcieńczany wodą preparat do odkamieniania, do profesjonalnego stosowania według instrukcji podanych w karcie technicznej.

Kategorie procesów (objaśnienia patrz sekcja 16): PROC 8, PROC 10, PROC13

Zastosowania odradzane: Zastosowania konsumenckie

Kategorie procesów (objaśnienia patrz sekcja 16)

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent JKop Trade Sp. z o.o.

(podmiot ul. Długi Targ 46/47,

odpowiedzialny): 80-830 Gdańsk

Tel. +48 883 661 881

www.jkoptrade.com

office@jkoptrade.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.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkt ten jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenie ogólnie:

Zagrożenie zdrowia: **Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu kategoria 1B**

Działanie toksyczne na narządy docelowe, kategoria 3a

Właściwości niebezpieczne: **Substancja powodująca korozję metali, kategoria 1**

Zagrożenie środowiska: nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H290 - Może powodować korozję metali

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P234 - Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku

P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.



T R A D E

JKop Trade Sp. z o.o.
ul. Długi Targ 46/47, 80-830 Gdańsk
NIP: 5833281184
Tel. +48 883 661 881
www.jkoptrade.com
office@jkoptrade.com

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

JKop Professional Line DECATOL Max

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 2/11

P303+P361+P353 - W przypadku kontaktu ze skórą (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

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

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.

P309+P311 - W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub z lekarzem.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH

Może gwałtownie reagować z różnymi materiałami (kwasami, metalami nieszlachetnymi) z wydzieleniem substancji niebezpiecznych (wodór)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancji

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Opis mieszaniny:

Mieszanina kwasu solnego, fosforowego i środków powierzchniowo czynnych.

Niebezpieczne składniki:

Alkohol C10 Alkoksylowany < 5%

CAS....., WE Polimer

Skin Corr. 2, H315

Eye Irrit 1, H318

Kwas solny < 20%

Nr CAS: -

Nr indeksowy: 017-002-01-X

Nr WE: 231-595-7

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr. 1B, H314

STOT SE 3a, H335

Kwas fosforowy (V) < 10%

Nr. CAS – 7664-38-2

Nr. WE – 231-633-2

Nr. Indeksowy – 015-011-00-6

Nr rej. REAC – 01-2119485924-24-XXXX

Skin Corr. 1B, H314

Informacje dodatkowe:

Pełne brzmienie zwrotów H zob. SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Wdychanie: W razie narażenia inhalacyjnego zapewnić dostęp świeżego powietrza. Skontaktować się z lekarzem.



T R A D E

JKop Trade Sp. z o.o.
ul. Długi Targ 46/47, 80-830 Gdańsk
NIP: 5833281184
Tel. +48 883 661 881
www.jkoptrade.com
office@jkoptrade.com

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

JKop Professional Line DECATOL Max

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 3/11

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W razie kontaktu ze skórą przemyć dużą ilością wody. Zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami: W razie kontaktu z oczami przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, przytrzymując odchylone powieki. Usunąć szkła kontaktowe, jeśli to możliwe. Natychmiast zapewnić pomoc lekarza okulisty.

Spożycie: W razie spożycia natychmiast zapewnić pomoc lekarską. Nie podawać poszkodowanemu nic do picia. Nie wywoływać wymiotów (ryzyko perforacji). Nie podejmować prób neutralizacji. Zachować ostrożność przy udzielaniu pierwszej pomocy (substancja żrąca).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Skutki zdrowotne narażenia ostrego: oparzenia skóry, uszkodzenia oczu, nieżyt nosa i podrażnienie krtani, gardła i oskrzeli.

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego: powoduje poważne oparzenia skóry i oczu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Płukać skórę/oczy wodą.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

piasek, piany gaśnicze, woda, dwutlenek węgla

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W przypadku pożaru istnieje możliwość tworzenia się niebezpiecznych gazowych produktów lub oparów. W kontakcie z metalami wydziela wodór (niebezpieczeństwo eksplozji). W przypadku pożaru może powstać chlorowodór i chlor.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając wodę (niebezpieczeństwo rozerwania pojemnika pod wpływem wzrostu ciśnienia), o ile to możliwe usunąć z miejsca narażenia. Nie dopuścić do przeniknięcia skażonej wody gaśniczej do gruntu, wód gruntowych lub powierzchniowych. Stosować niezależny aparat oddechowy oraz ubranie ochronne

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu z substancją. Unikać tworzenia pyłów i nie wdychać oparów. Zapewnić dostęp świeżego powietrza w pomieszczeniach zamkniętych. Nie przebywać w strefie zagrożenia bez odpowiedniego ubrania ochronnego i okularów ochronnych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do ścieków, wód gruntowych i powierzchniowych oraz gleby. W przypadku skażenia środowiska zawiadomić odpowiednie lokalne władze.

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

O ile to możliwe zlikwidować wyciek (np. uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym). Ograniczyć rozprzestrzenianie się cieczy przez obwałowanie terenu. Rozlaną ciecz przysypać materiałem chłonnym (np. ziemia, piasek), zebrać do zamykanego pojemnika i przekazać do zniszczenia. Kwas solny można neutralizować alkaliami (np. węglan sodowy, mleko wapienne, wodorotlenek sodowy). Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. Popłuczyny zebrać i usunąć jako odpad niebezpieczny.

6.4. Odniesienia do innych sekcji :

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

JKop Professional Line DECATOL Max

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 4/11

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zachować środki ostrożności ze względu na silne własności żrące. Kwas solny reaguje z większością metali z wydzieleniem wodoru. W reakcjach z wieloma związkami wydzielają się silnie toksyczne gazy jak siarkowodór, cyjanowodór, arsenowodór czy chlor. Unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz narażenia dróg oddechowych.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, zabezpieczonych przed możliwością kontaktu z wilgocią i kwasami. Nie stosować opakowań z metali kolorowych (aluminium, cyna, cynk). Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Kwas solny

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia krótkotrwałego - efekt lokalny, przez wdychanie: 15 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego - efekt lokalny, przez wdychanie: 8 mg/m³

Wartość PNEC dla środowiska wody słodkiej: 0,036 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wody morskiej: 0,036 mg/l

Wartość PNEC dla sporadycznego uwolnienia: 0,045 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu (woda słodka): nie oczekuje się narażenia z osadu

Wartość PNEC dla środowiska osadu (woda morską): nie oczekuje się narażenia z osadu

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,036 mg/l

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Kwas solny: NDS - 5 mg/m³; NDSCh -10 mg/m³

Kwas fosforowy: NDS=1mg/m³ NDSCh=2 mg/m³

(wg Rozporządzenia MIPS z dn. 6 czerwca 2014, Dz.U. 2014, poz.817)

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.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 obowiązany zapewnić, aby stosowane 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 przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej



T R A D E

JKop Trade Sp. z o.o.
ul. Długi Targ 46/47, 80-830 Gdańsk
NIP: 5833281184
Tel. +48 883 661 881
www.jkoptrade.com
office@jkoptrade.com

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

JKop Professional Line DECATOL Max

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 5/11

opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996r. poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001r. poz. 451)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

Ochrona dróg oddechowych:

maska przeciwgazowa z pochłaniaczem uniwersalnym (ABEK) lub pochłaniaczem na kwasowe gazy i pary (E)

Ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne/ochrona twarzy

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne gumowe lub z innego materiału odpornego na kwasy (wg EN374)

Techniczne środki ochronne:

wentylacja ogólna pomieszczenia/wentylacja wyciągowa Zapewnić myjki do oczu w miejscu pracy z produktem.

Inne wyposażenie ochronne:

Odzież ochronna kwasoodporna, buty gumowe

Zalecenia ogólnie:

po pracy z substancją myć ręce i twarz. Nie jeść i nie pić w miejscu pracy. Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

Ochrona dróg oddechowych:

maska przeciwgazowa z pochłaniaczem uniwersalnym (ABEK) lub pochłaniaczem na kwasowe gazy i pary (E)

Ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne/ochrona twarzy

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne gumowe lub z innego materiału odpornego na kwasy (wg EN374)

Techniczne środki ochronne:

wentylacja ogólna pomieszczenia/wentylacja wyciągowa . Zapewnić myjki do oczu w miejscu pracy z produktem.

Inne wyposażenie ochronne:

Odzież ochronna kwasoodporna, buty gumowe

Zalecenia ogólnie: po pracy z substancją myć ręce i twarz. Nie jeść i nie pić w miejscu pracy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz transparentna
Zapach	Charakterystyczny, drażniący
Próg zapachu	Nie określono.
pH	ok.1
Temperatura topnienia/krzepnięcia	ok. -10 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury wrzenia	ok. 85 °C
Temperatura zapłonu	nie palny
Szybkość parowania	nie określono
Palność	nie określono
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości;	nie określono
Prężność par	nie określono
Gęstość par	nie określono

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

JKop Professional Line DECATOL Max

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 6/11

Gęstość względna	nie określono
Rozpuszczalność	dobrze miesza się z wodą
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda;	nie określono
Temperatura samozapłonu	nie palny
Temperatura rozkładu	nie określono
Lepkość	nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie stwarza możliwości samoczynnego wybuchu
Właściwości utleniające	Mieszanka nie ma właściwości utleniających

9.2 Inne informacje

Dodatkowych danych nie oznaczono

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaguje z zasadami i utleniaczami.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Substancja reaguje z metalami lekkimi z wytworzeniem wodoru, gazu o silnie wybuchowych właściwościach. Z mocnymi zasadami reaguje gwałtownie z wydzieleniem ciepła.

10.4. Warunki, których należy unikać

wilgoć

10.5. Materiały niezgodne

glin i inne metale, aminy, węgliki, wodorki, fluor, metale alkaliczne, nadmanganian potasowy, silne zasady, sole kwasów halogenotlenowych, stężony kwas siarkowy, aldehydy, siarczki, krzemek litu, eter winylometylowy, tlenki półmetali, związki wodoru z pierwiastkami półmetalicznymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu wydzielają się chlorowodór, chlor, wodór.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra :

Alkohol C10 Alkoksylowany: Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD50 > 2.000 mg/kg

Kwas fosforowy

Ostra toksyczność - doustnie: LC50 - 100-1000 mg/kg/96h (szczur)

LD50 - 1530 mg/kg/96h (szczur)

Ostra toksyczność - skóra: LD50 - 2740 mg/kg (królik)

Pierwotne działanie drażniące:

-skóra: działa żrąco na skórę i błony śluzowe, powoduje oparzenia,

-oczy: silne działanie żrące,

Działanie uczulające - nie działa uczulająco,

Kwas solny

Toksyczność ostra - droga pokarmowa: LD50 238-277 mg/kg (szczur). Działa toksycznie po połknięciu, tworzą się oparzenia i uszkodzenia ust, przełyku i układu pokarmowego, ryzyko perforacji przełyku i żołądka.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe: HCL gaz: LC50 40989 ppm/5min (szczur); LC50 4701 ppm/30min (szczur), HCL aerozol: LC50 31008 ppm/5min (szczur), LC50 5666 ppm/30min (szczur). Objawy toksycznego działania na szczura podczas



T R A D E

JKop Trade Sp. z o.o.
ul. Długi Targ 46/47, 80-830 Gdańsk
NIP: 5833281184
Tel. +48 883 661 881
www.jkoptrade.com
office@jkoptrade.com

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

JKop Professional Line DECATOL Max

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 7/11

narażenia chlorowodorem w formie gazowej i aerozolu były zbliżone. Chlorowodór powodował poważne podrażnienie oczu, błon śluzowych i narażonych obszarów skóry.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: LD50 >5010 mg/kg (królik)

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): Brak danych o produkcie.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Podrażnienie skóry : Substancja żrąca, powoduje oparzenia

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Podrażnienie oczu : oparzenia nieodwracalne, ryzyko utraty wzroku

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Działanie uczulające : nie działa uczulająco

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: produkt nie jest mutageny

Rakotwórczość : nie stwierdzono działania rakotwórczego

Działanie szkodliwe na rozrodczość: Brak danych o produkcie

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: Brak danych o produkcie.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : Brak danych o produkcie.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Toksyczność przy wdychaniu : działa żrąco na drogi oddechowe

Fototoksyczność: Brak danych o produkcie

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Alkohol C10 Alkoksylowany: Toksyczność na bezkręgowce wodne EC50, 1-10mg/l/48h Rośliny wodne EC50, 10-1000 mg/l/72h

Kwas solny

W środowisku wodnym wpływ chlorowodoru jest uzależniony od pH, tak że w wodzie w pełni dysocjuje na jony H3O+ i Cl- co w efekcie nie powoduje szkodliwego działania. Substancja w tej formie nie ma właściwości odkładania się w osadach.

Ekotoksyczność dla ryb: LC50 20,5 mg/l/96h (pH 3,25 - 3,5) (Lepomis macrochirus)

Ekotoksyczność dla dafnii: EC50/LC50 0,45 mg/l/4l

Ekotoksyczność dla alg: EC50 0,76 mg/l/72h (pH 4,7); NOEC 0,364 mg/l/72h (pH 5,0; wg OECD 201); EC50/LC50 0,73 mg/l (algi, świeża woda)

Kwas fosforowy

Produkt nie jest biodegradowalny.

Nie wylewać do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.

Dopuszczalne zanieczyszczenia wód śródlądowych powierzchniowych:

I klasa czystości - fosforany rozpuszczone = 0,2 mgPO4/dm3 i poniżej; fosfor ogólny = 0,1 mgP/dm3 i poniżej

II klasa czystości - fosforany rozpuszczone = 0,6 mgPO4/ dm3 i poniżej ; fosfor ogólny = 0,25 mgP/dm3 i poniżej

III klasa czystości - fosforany rozpuszczone = 1,0 mgPO4/dm3 i poniżej; fosfor ogólny = 0,4 mgP/dm3 i poniżej

ścieki wprowadzane do wód i do ziemi - fosfor ogólny = 5,0 mgP/dm3

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Niedostępne

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Niedostępne

2.4. Mobilność w glebie

Niedostępne

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie przeprowadzono oceny PBT / vPvB ponieważ nie jest wymagana / wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

JKop Professional Line DECATOL Max

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 8/11

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuszczać do przedostania się do wód, ścieków i gleby.

Działa szkodliwie na organizmy wodne. Działanie toksyczne na ryby i plankton.

Działanie szkodliwe ze względu na zmianę pH. Tworzy korodujące mieszaniny z wodą nawet po rozcieńczeniu.

Nie powoduje biologicznego niedoboru tlenu.

Może stanowić zagrożenie dla biologicznych oczyszczalni ścieków (wzrost pH).

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) ze zmianami

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz.888)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 Nr 112, poz. 1206)

Kod odpadu:

160305* Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

Niszczyc przez spalenie w specjalnie do tego celu przygotowanych urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów. Zanieczyszczone opakowanie opróżnić z resztek, usunąć jak nieużywany produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Transport drogą lądową/kolejową (ADR/RID): Numer UN: 3264

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

MATERIAŁ CIEKŁY, ŻRĄCY, KWAŚNY, NIEORGANICZNY (KWAS SOLNY I FOSFOROWY W ROZTWORZE)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

klasa 8, kod klasyfikacyjny C1

Numer rozpoznawczy zagrożenia: 80



Klasa: 8 materiały Żrące

Nalepka: 8

14.4 Grupa pakowania: II

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska zgodnie z 2.2.9.1.10 ADR.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Uwaga: Materiały żrące

Numer zagrożenia: 80

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

Produkt nie jest przeznaczony do transportu luzem

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

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

Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Załącznik XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy



T R A D E

JKop Trade Sp. z o.o.
ul. Długi Targ 46/47, 80-830 Gdańsk
NIP: 5833281184
Tel. +48 883 661 881
www.jkoptrade.com
office@jkoptrade.com

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

JKop Professional Line DECATOL Max

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 9/11

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie
Ograniczenia dotyczące produkcji, Nie ma.
Wprowadzania do obrotu i stosowania
niektórych niebezpiecznych substancji,
mieszanin i wyrobów.

Inne przepisy UE

Deklaracja składników zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów 648/2004/W

Niejonowe środki powierzchniowo czynne <5%

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2011r. poz.322)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 czerwca 2013 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2013r. poz. 888).
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia i środowiska pracy (Dz.U.poz. 817)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

Lotne związki organiczne (VOC) według 1999/13/WE: <30%

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Produkt nie poddano ocenie bezpieczeństwa chemicznego według 1907/2006/WE, załącznik I.

SEKCJA 16: Inne informacje

Brzmienie zwrotów określających klasę zagrożenia (patrz sekcja 3)

Kategorie procesów według wskázówek ECHA dotyczących wymagań w zakresie informacji oraz oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.12

PROC 8 (Przenoszenie): Rozcieńczenie koncentratów, zastosowanie środków do czyszczenia rur.

PROC 10 (Nakładanie pędzlem lub wałkiem): Techniki przetwórstwa bez rozpylania na dużych powierzchniach.

PROC 13 (Namaczanie): Obróbka artykułów poprzez maczanie, zalewanie, zanurzanie, wymywanie lub wypłukiwanie w substancjach, w tym w sporządzanie na zimno lub wytwarzanie sieci żywicy.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

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

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.



T R A D E

JKop Trade Sp. z o.o.
ul. Długi Targ 46/47, 80-830 Gdańsk
NIP: 5833281184
Tel. +48 883 661 881
www.jkoptrade.com
office@jkoptrade.com

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

JKop Professional Line DECATOL Max

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 10/11

Brzmienie zwrotów określających klasę zagrożenia (patrz sekcja 3)

Met. Corr.1	Powoduje korozję metali
Skin Corr. 1	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Irrit. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.

Wykaz zwrotów H i EUH:

- H290 - Może powodować korozję metali
- H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- H315 – Działa drażniąco na skórę
- H 318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Wykaz skrótów:

- Expl. - Materiał wybuchowy
- Flam. Gas - Gaz łatwo palny
- Flam. Aerosol - Wyrób aerozolowy łatwo palny
- Ox. Gas - Gaz utleniający
- Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem
- Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwo palna
- Flam. Sol. - Substancja stała łatwo palna
- Self-react. - Substancja lub mieszanina samoreaktywna
- Pyr.liq. - Substancja ciekła piroforyczna
- Pyr.sol. - Substancja stała piroforyczna
- Self-heat - Substancja lub mieszanina samonagrzewająca się
- Water-react. - Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz
- Ox. Liq. - Substancja ciekła utleniająca
- Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca
- Org. Perox. - Nadtlenek organiczny
- Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali
- Acute Tox. - Toksyczność ostra
- Skin Corr. - Działanie żrące na skórę
- Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę
- Eye Dam. - Poważne uszkodzenie oczu
- Eye Irrit. - Działanie drażniące na oczy
- Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe
- Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę
- Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
- Carc. - Rakotwórczość
- Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość
- STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
- STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
- Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją
- Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre
- Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła
- Ozone - Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej
- Lact. - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria dodatkowa, wpływ na laktację lub oddziaływanie
- NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie



T R A D E

JKop Trade Sp. z o.o.
ul. Długi Targ 46/47, 80-830 Gdańsk
NIP: 5833281184
Tel. +48 883 661 881
www.jkoptrade.com
office@jkoptrade.com

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

JKop Professional Line DECATOL Max

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 11/11

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC - PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian
LD50 - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów
LC50 - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów
ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
NOEL - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
ICAO/IATA - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewóz materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologicznym

JKop Trade Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem informacji zawartych w karcie charakterystyki oraz instrukcji stosowania wyrobu.