



JKop Trade Sp. z o.o.
ul. Długi Targ 46/47, 80-830 Gdańsk
NIP 655281184
Tel. +48 883 661 881
www.jkoptrade.com
office@jkoptrade.com

T R A D E

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 ZN-110 Zmywacz do naklejek Light

Data sporządzenia: 08.02.2019

Strona 1/9

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu JKop Professional Line ZN-110 Zmywacz do naklejek light

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

Preparat na bazie rozpuszczalników do miejscowego usuwania kleju z etykiet samoprzylepnych; doczyszczają również ślady po atramentowych zanieczyszczeniach, z gumy do żucia, zanieczyszczeń ropopochodnych (oleje, smary), miękkich silikonów, pasty do butów, mas bitumicznych, plasteliny, parafiny, śladów po gumie, smoły oraz do usuwania niektórych farb do tzw. graffiti z powierzchni gładkich. W przypadku podłoży malowanych i lakierowanych należy dokonać testu w niewidocznym miejscu na trwałość podłoża. Rozpuszcza powierzchnie gumowe oraz miękkie plastik.

Zastosowania odradzane: nie określono.

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 mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)

Produkt jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenie zdrowia: - Działanie drażniące na oczy – kategoria 2, H319

Własności niebezpieczne: - łatwopalna ciecz lub pary, H 226

Zagrożenie środowiska: - nieznanne

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia –

Hasło ostrzegawcze – uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia –

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

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne

P301 + P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

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.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Informacje uzupełniające o zagrożeniach (UE): Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenie utraty wzroku w przypadku połknięcia produktu.

Mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB i PBT zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancji



JKOP Sp. z o.o.
 ul. Jagi 7, 46/47, 80-830 Gdańsk
 NIP: 635281184
 Tel.: 48 883 661 881
www.jkoptrade.com
office@jkoptrade.com

T R A D E

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 ZN-110 Zmywacz do naklejek Light

Data sporządzenia: 08.02.2019

Strona 2/9

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Nazwa niebezpiecznej substancji	Numer WE	Numer CAS	Zakres stężeń	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem EC 1272/2008(CLP)
2-(2-butoksyetoksy)etanol	203-961-6	112-34-5	<15%	Eye Irrit.2, H319
1-metoksypropan-2-ol	203-539-1	107-98-2	<5%	STOT, kat.3,H336; Flam.Liq.3,H226
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	<5%	Flam.Liq.2 Eye irrit.2 H319 Stot SE3 H336 H225
1,3 Dioksolan techniczny	211-463-5	646-06-0	< 3%	Eye Irrit. 2, H319, Flam.Liq.2,H225

Pełne brzmienie zwrotów H znajduje się w punkcie 16 karty.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

- Kontakt z oczami :** Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolna powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Oparzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza.
- Droga oddechowa :** Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli podejrzewa się, że opary wciąż są obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta-usta. 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 :** Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Oparzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem.
- Spożycie :** Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Przemycić usta wodą. Wyjąć protezy dentystyczne, jeśli są. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. 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



JKOP Trade Sp. z o.o.
ul. Jagiellońska 46/47, 80-830 Gdańsk
NIP 655281184
Tel. 48 883 661 881
www.jkoptrade.com
office@jkoptrade.com

T R A D E

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 ZN-110 Zmywacz do naklejek Light

Data sporządzenia: 08.02.2019

Strona 3/9

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 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-usta. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne skutki ostrego działania substancji lub preparatu na zdrowie

Kontakt z oczami : Silnie drażniący dla oczu. Powoduje poważne oparzenia.
Droga oddechowa : Może wydzielać gazy, opary lub pyły, które są mocno drażniące dla układu oddechowego.
Kontakt ze skórą : Silnie drażniący dla skóry. Powoduje poważne oparzenia.
Spożycie : Może powodować oparzenia ust, gardła lub żołądka.

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

Kontakt z oczami : Do poważnych objawów można zaliczyć:
ból, łzawienie, zaczerwienienie
Droga oddechowa : Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą : Do poważnych objawów można zaliczyć:
ból lub podrażnienie, zaczerwienienie, mogą występować pęcherze
Spożycie : Do poważnych objawów można zaliczyć:
ból żołądka

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

Informacje dla lekarza : Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie znane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny: W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć.

Niebezpieczne produkty spalania: Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:
dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki fosforu, tlenek/tlenki metalu

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej: Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków : Strażacy powinni nosić wyposażenie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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



JKOP Sp. z o.o.
ul. Młocińska 46/47, 80-830 Gdańsk
NIP 655281184
Tel. 48 883 661 881
www.jkoptrade.com
office@jkoptrade.com

T R A D E

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 ZN-110 Zmywacz do naklejek Light

Data sporządzenia: 08.02.2019

Strona 4/9

Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej :	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 nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Nie wdychać par ani mgły. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
Dla personelu biorącego udział w akcji ratowniczej :	Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać uwolnienia rozlanego/rozsypanego materiału, jego spływania/rozprzestrzeniania do gleby lub kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi, drenażami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

Niewielkie skażenie :	Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Przekazać do likwidacji licencjonowanemu przedsiębiorstwu utylizacji odpadów.
Duże skażenie :	Wynieść pojemniki z obszaru zanieczyszczenia. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych, wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Przekazać do likwidacji licencjonowanemu przedsiębiorstwu utylizacji odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji :

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w punkcie 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne :	Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8). Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie wdychać par ani mgły. Nie spożywać. Jeśli w normalnych warunkach użytkowania materiał stanowi zagrożenie dla dróg oddechowych, należy stosować odpowiednią wentylację lub nosić aparat oddechowy. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Trzymać z daleka od kwasów. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać powtórnie pojemnika.
Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy :	Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

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

Należy przechowywać w następującym zakresie temperatur: 0 do 40°C (32 do 104°F). 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 punkt 10), napojów i jedzenia. Trzymać oddzielnie od kwasów. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały

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 ZN-110 Zmywacz do naklejek Light

Data sporządzenia: 08.02.2019

Strona 5/9

otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia : Nie dotyczy.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa chemiczna	Nr CAS	NDS	NDSch
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	67 mg/m ³ 8 godzina/godzin.	100 mg/m ³ 15 minuta/minut
1-metoksypropan-2ol	107-98-2	180 mg/m ³	360 mg/m ³
Propan-2-ol	67-63-0	900 mg/m ³	1200 mg/m ³
1,3- Dioksolan techniczny	646-06-0	1000 mg/m ³ 8 godzina/godzin	3500 mg/m ³ 15 minuta/minut

Poziomy oddziaływania wtórnego:

Wartości DNEL nie są znane dla mieszaniny.

Stężenia, przy których podawane są oddziaływana:

Wartości PNEC nie są dostępne dla mieszaniny

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:

nie wymagana

Ochrona oczu:

szczelne okulary ochronne

Ochrona rak:

rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów z neoprenu lub kauczuku nitylowego **Techniczne środki ochronne:**

Wentylacja wyciągowa; stanowiska do płukania oczu

Inne wyposażenie ochronne:

ubranie robocze

Zalecenia ogólnie:

Nie jeść, nie pic, nie palić podczas pracy z produktem. Myć ręce po zakończeniu pracy i przed każdą przerwą.

Techniczne środki ochronne:

Wentylacja wyciągowa; stanowiska do płukania oczu

Inne wyposażenie ochronne:

ubranie robocze

Zalecenia ogólnie:

Nie jeść, nie pic, nie palić podczas pracy z produktem. Myć ręce po zakończeniu pracy i przed każdą przerwą.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych



JKOP Trade Sp. z o.o.
ul. Młocińskiego 46/47, 80-830 Gdańsk
NIP 655281184
Tel. 48 883 661 881
www.jkoptrade.com
office@jkoptrade.com

T R A D E

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 ZN-110 Zmywacz do naklejek Light

Data sporządzenia: 08.02.2019

Strona 6/9

Wygląd	Ciecz transparentna
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	Nie określono.
pH	ok.7
Temperatura topnienia/krzepnięcia	ok.< -5 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury wrzenia	ok. 100 °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
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	Ok. 1 w zależności od temperatury.
Właściwości wybuchowe	Nie stwarza możliwości samoczynnego wybuchu
Właściwości utleniające	Mieszanina nie ma właściwości utleniających

9.2 Inne informacje

Dodatkowych danych nie oznaczono.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak nadzwyczajnej reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania (przy temperaturze pokojowej) stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy stosowaniu według przeznaczeniu brak niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nieznane.

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy, substancje utleniające.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra :

Propan-2-ol

Ostra toksyczność - doustnie: LD50>2000 mg/kg (dla 100% izopropanolu)

Ostra toksyczność - skóra: LD50>2000 mg/kg (dla 100% izopropanolu)

Ostra toksyczność - wdychanie: LC50 (przypuszczalnie) powyżej 5 mg/l (dla 100% izopropanolu)



JKOP Sp. z o.o.
ul. Młocińska 46/47, 80-830 Gdańsk
NIP 655281184
Tel. 48 883 661 881
www.jkoptrade.com
office@jkoptrade.com

T R A D E

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 ZN-110 Zmywacz do naklejek Light

Data sporządzenia: 08.02.2019

Strona 7/9

Działanie żrące/drażniące:

- oczy: powoduje podrażnienie

- skóra: nie działa drażniąco

Działanie uczulające:

-skóra: nie działa uczulająco (świnka morska, test dla 100% izopropanolu)

-wdychanie: brak dostępnych danych

Działanie mutagenne: test Ames - negatywny (dla 100% izopropanolu)

Działanie rakotwórcze: brak dostępnych danych

Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne: brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

1-metoksypropan-2-ol

Toksyczność ostra (doustnie) LD50 -6000 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra (skóra) LD50 > 11000 mg/kg (królik)

2-(2-butoksyetoksy) etanol

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 5135 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skóre: LD50 9500 mg/kg

1,3-dioksolan techniczny

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 3000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe: LC50 6,8 mg/l/6h

Działanie żrące/drażniące na skórę :

Klasyfikacja produktu zgodnie z (WE) nr 1272/2008, patrz sekcja 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy :

Klasyfikacja produktu zgodnie z (WE) nr 1272/2008, patrz sekcja 2

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę :

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach uczulających

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze :

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach mutagennych

Rakotwórczość :

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach rakotwórczych

Szkodliwe działanie na rozrodczość :

Produkt nie zawiera istotnych stężeń składników o właściwościach działających na rozrodczość

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Propan-2-ol

Ekotoksyczność (dla 100% izopropanolu):

Toksyczność dla ryb - *Leuciscus idus melanotus*: LC50 >100mg/l/48h

Toksyczność dla rozwielitek - *Daphnia magna*: EC50 >100mg/l/48h

Toksyczność dla alg - *Scenedesmus subspicatus*: EC50 >100mg/l/72h

1-Metoksypropanol-2ol:

Biodegradacja w teście OECD nr 301E=96% po 28 dniach, produkt przechodzi test OECD na szybką biodegradację.

Biodegradacja beztlenowa 38% po 81 dniach.

Ogólnie nie stanowi zagrożenia dla organizmów wodnych (/ LC50/EC50/IC50 powyżej 100mg/l)

2-(2-butoksyetoksy) etanol

Ostra toksyczność dla ryb: LC50 >1,000 mg/l/48h (*Leuciscus*

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 ZN-110 Zmywacz do naklejek Light

Data sporządzenia: 08.02.2019

Strona 8/9

idus))

Ostra toksyczność dla dafni: EC50 >100 mg/l/48h (Daphnia magna)

Ostra toksyczność dla alg: EC50 >100 mg/l/24h (Scenedesmus subspicatus)

Brak dostępnych danych

1,3-dioksolan techniczny

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne:

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE dotyczącym detergentów.

Inne organiczne składniki:

Podatność na biodegradację organicznych komponentów zawartych w produkcie spełniają przynajmniej kryteria testu OECD 302 B.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie zawiera istotnych stężeń zdolnych do bioakumulacji substancji.

12.4 Mobilność w glebie

Mieszanka zawiera substancje rozpuszczalne w wodzie. Potencjał mobilności jest wysoki.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki produktu nie spełniają kryteriów dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE)1907/2006

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. a odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, póź. 638) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 Nr 112, poz. 1206)

Kod odpadów:

07 04 04 inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i cieczy macierzyste.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów.

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać jak produkt. Puste, czyste opakowania mogą być poddane recyklingowi.

Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

Unieszkodliwianie odpadów przeprowadzać w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania / unieszkodliwiania odpadów

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy ADR/RID

14.1 Numer UN (numer ONZ): nie ma

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN nie ma

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: nie dotyczy

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: nie ma

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



JKop Trade Sp. z o.o.
ul. Dąbki 7, 80-830 Gdańsk
NIP: 635281184
Tel.: 48 883 661 881
www.jkoptrade.com
office@jkoptrade.com

T R A D E

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 ZN-110 Zmywacz do naklejek Light

Data sporządzenia: 08.02.2019

Strona 9/9

Produkt nie jest przeznaczony do transportu luzem

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

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

Dyrektywa 67/548/EWG dotycząca klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych substancji;

Dyrektywa 1999/45/WE dotycząca klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych preparatów;

Rozporządzenie 648/2004/WE w sprawie detergentów;

Rozporządzenie 1907/2006/WE w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, Poz. 322);

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, (Dz. U. Nr 217, Poz. 1833);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, Poz. 1666);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, Poz. 439).

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

Zwroty użyte w karcie charakterystyki:

H 225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H 226 Łatwopalna ciecz i pary.

H 319 Działanie drażniące na oczy

H 336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Eye Irrit. 2, H319 POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 2

Flam. Liq. 2, H225 SUBSTANCJE CIEKŁE ŁATWOPALNE - Kategoria 2

STOT SE 3, H336 DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE -

NARAŻENIE JEDNORAZOWE [Skutek narkotyczny] -Kategoria 3

Flam. Liq. 3, H226 SUBSTANCJE CIEKŁE ŁATWOPALNE - Kategoria 3

Eye Irrit. 2, H319 POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY – kategoria 2

Dodatkowe informacje

Niniejsza karta służy użytkownikowi do przestrzegania zawartych w niej informacji.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie działań mających na celu bezpieczne użytkowanie wyrobu i jest zobowiązany do spełniania warunków zawartych w karcie charakterystyki i instrukcji stosowania.

Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania wyrobów i stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania wyrobu.

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