

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JKop Bud Line Solbet

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 1/10

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu JKop Bud Line Solbet

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowania zidentyfikowane.

Rozcieńczany wodą kwaśny preparat do czyszczenia i odkamieniania, do profesjonalnego stosowania według instrukcji podanych w karcie technicznej.

Kategorie procesów (objaśnienia patrz sekcja 16): PROC 8, PROC 10, PROC 13

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

Działa szkodliwie po połknięciu, kategoria 4

Działa toksycznie w kontakcie ze skórą, kategoria 4

Działanie toksyczne na narządy docelowe, kategoria 3A

Własności niebezpieczne:

Substancja powodująca korozję metali, kategoria 1

Zagrożenie środowiska:

nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H290 - Może powodować korozję metali

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H312 – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych



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 Bud Line Solbet

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 2/10

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P234 - Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku

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

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

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.

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 kwasów organicznych i środków powierzchniowo czynnych.

Niebezpieczne składniki:

Alkohole etoksylowane C9-11 <4%

CAS 160901-09-7, WE Polimer

Acute Tox.4,H302,

Eye Dam.1,H318

Kwas metanosulfonowy < 20%

CAS 75-75-2, WE 200-898-6

Nr rejestracji:01-2119491166-34-XXXX

Acute tox.4, H302

Acute tox. 4, H 312

Skin Corr.1B, H314

STOT SE 3, H335

Met. Corr.1, H290

Kwas aminotrimetylenefosfonowy < 10%

Nr. CAS – 6419-19-8

Nr. WE – 229-146-5

Skin Corr. 1C, H314

Informacje dodatkowe:

Pełne brzmienie zwrotów H zob. SEKCJA 16.



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 Bud Line Solbet

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 3/10

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Wdychanie:

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

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 pojemniku 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. węgiel sodowy, mleko wapienne, wodorotlenek sodowy). Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. Popłuczyny zebrać i usunąć jako odpad niebezpieczny.

6.4. Odniesienia do innych sekcji :

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

Środki ochrony osobistej przedstawiono w sekcji 8.



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 Bud Line Solbet

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 4/10

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. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie NDS: Nie ustalono

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe NDSCh: Nie ustalono

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe NDSP: Nie ustalono

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 pomiarową.

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 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 2005r. 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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JKop Bud Line Solbet

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 5/10

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 koloru czerwonego
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Nie określono.
pH	ok.1
Temperatura topnienia/krzepnięcia	ok. -10 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury wrzenia	ok. nie określono
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	nie określono
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

Reaguje z zasadami i utleniaczami.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Substancja reaguje z metalami. Z mocnymi zasadami reaguje gwałtownie z wydzieleniem ciepła.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nadmierne ciepło

10.5. Materiały niezgodne

silne zasady, eter winylometylowy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu wydzielają się tlenki siarki, tlenki węgla



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 Bud Line Solbet

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 6/10

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 metanosulfonowy

LD50 2000 mg/kg (królik, skóra)

- Toksyczność EC50 = 10-100 mg/l/48h (Daphnia magna)

- Toksyczność LC50 = 10-100 mg/l/96h (Onocorhynchus mykiss)

Toksyczność inhalacyjna: brak danych.

Kontakt z oczami: może powodować podrażnienie lub uszkodzenie oka.

Działanie mutagenne: brak danych.

Działanie rakotwórcze: brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

Kwas aminotrimetylenefosfonowy

Dane eksperymentalne/obliczeniowe:

Doustnie szczur toksyczność (LD50) = 2100 mg/kg

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Dane dla składników:

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

Rośliny wodne EC50, 10-1000 mg/l/72h

Kwas metanosulfonowy:

Toksyczność dla ryb: LC50 (96h) 10-100 mg/l (Onocorhynchus mykiss)

Toksyczność dla ryb: LC50 (96h) > 10000 mg/l (Cyprinodon variegatus)

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych EC50 (48h) 10-100 mg/l (Daphnia magna)

Toksyczność ostra dla roślin wodnych EC50 (72h) 10-100 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Kwas aminotrimetylenefosfonowy

Dane eksperymentalne/obliczeniowe:

Doustnie szczur toksyczność (LD50) = 2100 mg/kg

Skóra królik toksyczność (LD50) > 6310 mg/kg

Toksyczność dla ryb:

Ryba Toksyczność (bluegill fish) LC 50/96h: > 330 mg/L (OECD 203)

Daphnia Toksyczność EC 50/48h: 297 mg/L (OECD 203)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo biodegradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie bioakumulowalny

12.4. Mobilność w glebie

Wysoko mobilny

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów dla substancji PBT i vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie zawiera organicznie związanych chlorowcowo-pochodnych

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 (spadek pH).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JKop Bud Line Solbet

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 7/10

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)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową/kolejową (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ): Numer UN: 3265

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

MATERIAŁ CIEKŁY, ŻRĄCY, KWAŚNY, ORGANICZNY I.N.O. (KWAS METANOSULFONOWY I FOSFONOWY W ROZTWORZE)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

klasa 8, kod klasyfikacyjny C3

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

4.7. 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

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%



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 Bud Line Solbet

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 8/10

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 wskazań 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, mycie 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.

Brzmienie zwrotów określających klasę zagrożenia (patrz sekcja 3)

Met. Corr.1 Powoduje korozję metali

Acute tox. 4 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

Skin Corr. 1B Działanie żrące/drażniące na skórę

Eye Dam. 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

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H312 – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych



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 Bud Line Solbet

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 9/10

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
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



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 Bud Line Solbet

Data sporządzenia: 12.10.2018

Strona 10/10

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.