

GOLD MOTOR 93

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1 : Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu .

nazwa wyrobu :

GOLD MOTOR 93

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Produkt przeznaczony jest do mycia silników . Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione powyżej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo Handlowe „REZBIR” Cielcza ul. Leśna 5a , 63-200 Jarocin

Tel. +48 Tel. +48 509895959, 570312526

e-mail : rezbir@gmail.com

1.4 Numer telefonu alarmowego :

Informacja toksykologiczna w Polsce: 42 631 47 24 (w godz. 7-15)

Telefon alarmowy : 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji, lub mieszaniny .

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314 .

Mieszanina żrąca .Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować korozję metali.

2.2 Elementy oznakowania.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS 05

Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać

GOLD MOTOR 93

P303+P361+P353	wymiotów. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
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.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI/ lekarzem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia

Nieznane.

SEKCJA 3 : Skład/ informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy

3.2 MięszankiWodny roztwór zawierający alkalia, niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompleksujące oraz wspomagające proces mycia. **Nie zawiera fosforanów !**

Składniki szkodliwe

Identyfikacja	Nazwa składnika/ klasyfikacja	Zawartość
CAS : 68439-46-3 EC: polimer Nr indeksowy : Nie dotyczy Nr REACH : Nie dotyczy	Oksyetylowany alkohol o długości łańcucha C 9-11 Eye Dam. 1, H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu, Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu	8,0 - 16,0 %
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 Numer indeksowy: 011-002-00-6 Numer REACH: 01-2119457892-27-XXXX	Wodorotlenek sodu Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314 powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu	7,0 – 14,0 %
CAS : 112-34-5 EC: 203-961-6 Nr indeksowy : 603-096-00-8 Nr REACH : 01-21194-75104-44-XXXX	2-(2-butoksyetoksy)etanol , Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Irrit.2, H319 działa drażniąco na oczy	3,0 – 6,0 %
CAS : 2809-21-4; EC: 220-552-8 Nr indeksowy : Nie dotyczy Nr REACH : 01-21195-10391-53-0000	Kwas hydroksyetylidene-1,1-difosfonowy Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Met. Corr. 1 H290, Eye Dam. 1 H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu, Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu	1,0 – 2,5 %

GOLD MOTOR 93

CAS : 68891-38-3 EC: 500-234-8 Nr indeksowy : Nie dotyczy Nr REACH : 01-2119488639-16-XXXX	Sól sodowa oksyetylenowanego siarczanu alkoholu tłuszczowego C 12-14, Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Eye Dam. 1, H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu Skin Irrit.2, H315 działa drażniąco na skórę	0,5 – 1,5 %
CAS : 6419-19-8 EC: 229-146-5 Nr indeksowy : Nie dotyczy Nr REACH : 01-21194-87988-08-0002	Kwas nitrylotrimetylenotris(fosfonowy) Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Met. Corr. 1 H290, Eye Irrit.2, H319 działa drażniąco na oczy, Skin Irrit. 2 H315 działa drażniąco na skórę	0,5 – 1,5 %
CAS : 64-02-8 EC: 200-573-9 Nr indeksowy : 607-428-00-2 Nr REACH : 01-2119486762-27-XXXX	Sól tetrasodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego ; nr Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Acute Tox. 4, H302 działa szkodliwie po połknięciu, H332 działa szkodliwie w następstwie wdychania, Eye Dam. 1 , H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu	0,5 – 1,5 %

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Drogi oddechowe:**

W zatruciach inhalacyjnych wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić spokój. Chronić przed utratą ciepła . W razie duszności podawać tlen. Zapewnić pomoc medyczną .

Oczy:

Natychmiast płukać obficie oczy wodą przez co najmniej 15 minut. Bezwzględnie skontaktować się z okulistą .

Skóra:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież . Miejsce skażenia zmyć dużą ilością wody (najlepiej zimnej, bieżącej) bez żadnych dodatków . Przy silnym podrażnieniu skontaktować się z lekarzem.

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów . Jak najszybciej podać do wypicia biało jaj kurzych , lub mleko. Nie podawać środków zobojętniających . Wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

-wdychanie -objawy : kichanie, wysięk z nosa, kaszel, ból gardła, trudności w oddychaniu, a nawet śpiączka.

-spożycie – objawy:- silny ból, wymioty, biegunka, spadek ciśnienia krwi; objawy uszkodzeń mogą pojawić się nawet kilka dni po narażeniu.

-kontakt ze skórą – objawy : możliwe poważne oparzenia; mogą powstawać rany, głębokie owrzodzenia, skóra zimna, rozmiękczone, sina lub bardzo blada.

-kontakt z oczami – objawy : uszkodzenia rogówki i spojówek (zaczerwienienie, silny ból) prowadzące do nieodwracalnego pogorszenia widzenia , lub całkowitej utraty wzroku.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym

GOLD MOTOR 93

Jeśli poszkodowany jest przytomny upewnić się, czy drogi oddechowe są drożne i ułożyć go w pozycji ustalonej bocznej. Zapewnić pomoc lekarską

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Produkt niepalny . Pożary w obecności preparatu gasić środkami właściwymi dla palących się materiałów .

5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Unikać kontaktu z takimi metalami jak cynk i glin (w wyniku reakcji chemicznej wydziela się wodór)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości. O ile to możliwe usunąć produkt z obszaru zagrożenia.

Środki ochrony dróg oddechowych, ubranie i rękawice ługoodporne

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Odzież ochronna ługoodporna, rękawice ługoodporne , okulary ochronne

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

O ile to możliwe zlikwidować wyciek. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji

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

Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować , zebraną ciecz odpompować. Małe ilości cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym , zebrać do zamykanego pojemnika i skierować do utylizacji , a zanieczyszczoną powierzchnię splukać obficie wodą .

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8
Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa ; unikać kontaktu ze skórą, oczami oraz narażenia dróg oddechowych. Zachować szczególną ostrożność ze względu na silne własności żrące mieszaniny

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach nie narażonych na działanie promieni słonecznych , w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym w temperaturze nie mniejszej niż 12 °C , zaopatrzone w wentylację oraz nienasiąkliwą , łatwo zmywalną ługoodporną podłogę .

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nieznane

GOLD MOTOR 93

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL i PNEC :

2-(2-butoksyetoksy)etanol:

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 20 mg/kg

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 67,5 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 67,5 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 50,6 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 10 mg/kg

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 34 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi pokarmowe: 1,25 mg/kg/1d

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 34 mg/m³

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 1 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,1 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie): 4 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody morskie): 0,4 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,4 mg/kg

Wartość PNEC oczyszczalnia: 200mg/l

Wartość PNEC droga pokarmowa (powtórne narażenie): 56mg/kg

Wodorotlenek sodu

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe:

1,0 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia krótkotrwałego przez drogi oddechowe:

1,0 mg/m³

Kwas hydroksyetylidene-1,1-difosfonowy

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 13 mg/kg bw/dzień

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego doustnie: 6,5 mg/kg bw/dzień

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,136 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,0136 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 96 mg/kg wwt

Wartość PNEC dla środowiska oczyszczalni ścieków: 20 mg/l

Wartość PNEC dla osadu słodkowodnego: 59 mg/kg wwt

Wartość PNEC dla osadu morskiego : 5,9 mg/kg wwt

Kwas nitrylotrimetylenotris(fosfonowy)

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 2,75 mg/kg bw/dzień

GOLD MOTOR 93

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez wdychanie: 9,7 mg /m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia krótkotrwałego przez wdychanie: 9,7 mg /m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia krótkotrwałego przez skórę:

2,75 mg/kg bw/dzień

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia krótkotrwałego przez wdychanie:

2,39 mg/ m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia krótkotrwałego przez skórę:

1,38 mg/kg bw/dzień

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez wdychanie:

2,39 mg/ m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę:

1,38 mg/kg bw/dzień

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego doustnie:

1,38 mg/kg bw/dzień

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,46 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,046 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 244 mg/kg wwt

Wartość PNEC dla środowiska oczyszczalni ścieków: 20 mg/l

Wartość PNEC dla osadu słodkowodnego: 150 mg/kg dwt

Wartość PNEC dla osadu morskiego : 5,9 mg/kg dwt

Najwyższe dopuszczalne stężenia :

(wg rozporządzenia MPiPS z dnia 06 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy - Dz. U. 2014 poz. 817.)

Substancja	NDS [mg/m ³]	NDSCH [mg/m ³]	NDSP
Wodorotlenek sodu	0,5	1,0	nieokreślone
2-(2-butoksyetoksy)etanol	67,0	100,0	nieokreślone

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować w przypadku tworzenia się aerozoli i oparów (maska przeciwgazowa z pochłaniaczem na nieorganiczne gazy i opary)

Ochrona ciała:

Odzież ochronna ługoodporna

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne z kauczuku nitylowego grubości 0,11 mm, czas przenikania >480 min

Ochrona oczu:

Okulary ochronne , osłona twarzy

SEKCJA 9. Własności fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciemnoczerwona, dwufazowa ciecz

Zapach : charakterystyczny dla użytych surowców

pH (1% m/m roztwór wodny): 11,4

temperatura wrzenia [°C] : ok. 100

temperatura topnienia [°C] : ok. 0

GOLD MOTOR 93

temperatura zapłonu [°C] : brak danych
temperatura samozapłonu [°C] : nie dotyczy
dolna granica wybuchowości : nie dotyczy
górną granicę wybuchowości : nie dotyczy
gęstość par względem powietrza : brak danych
współczynnik załamania światła : brak danych
współczynnik podziału n-oktanol – woda : brak danych
prężność par: brak danych
gęstość w 20 °C [g/cm³] : 1,148
rozpuszczalność w wodzie w 20 °C : bardzo dobra
rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : brak danych

9.2 Inne informacje

Brak

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt reaguje z metalami lekkimi (glinem , cynkiem) , kwasami : chlorosulfonowym , solnym , fluorowodorowym , azotowym , siarkowym , oleum .

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny chemicznie, pod warunkiem przechowywania w szczelnie zamkniętych opakowaniach

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z cynkiem i glinem z wytworzeniem wodoru (niebezpieczeństwo wybuchu). W reakcji ze związkami amonowymi tworzy się amoniak

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego kontaktu z metalami

10.5 Materiały niezgodne

Metale lekkie (glin , cynk) , kwasy : chlorosulfonowy , solny , fluorowodorowy , azotowy , siarkowy , oleum, związki amonowe .

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

dla wodorotlenku sodu : LD₅₀ (królik , doustnie) – 500 mg/kg

dla oksyetylowanego alkoholu C 9-11 : LD₅₀ >2000 mg/kg

dla 2-(2-butoksyetoksy)etanolu: LD₅₀ - 5660 mg/kg (szczur)

dla soli sodowej oksyetylowanych, siarczanowanych alkoholi tłuszczowych :

LD₅₀ - >2000 mg/kg (szczur)

dla kwasu nitrylotrimetylenotris(fosfonowego) : LD₅₀ - 2910 mg/kg (szczur)

dla kwasu hydroksyetylidene-1,1-difosfonowego : LD₅₀ - 2400 mg/kg (szczur)

dla soli tetrasodowej kwasu etylenodiaminotetraoctowego: LD₅₀–1000-2000mg/kg (szczur)

dla soli sodowej N,N dikarboksyetyloalkiloaminy : LD₅₀ > 5000 mg/kg (szczur)

GOLD MOTOR 93

Działa żrąco na skórę, powoduje obrzęki i rozmiękczenie naskórka, a w konsekwencji martwicę skóry. Wdychanie aerozoli powoduje oparzenie błon śluzowych. Szczególnie niebezpieczne działanie na oczy. Nawet w najmniejszej ilości może doprowadzić do utraty wzroku.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Wodorotlenek sodu :

-Toksyczność ostra dla ryb :

LC50 :45,5 mg/l/96h (Onchorhynchus mikiss)

LC50 : 99,0 mg/l/48h (Limnea macrohirus)

-Toksyczność ostra dla dafni :

EU50 :76 mg/l/24h (Daphnia magna)

2-(2-butoksyetoksy)etanol:

-Toksyczność dla ryb:

LC50: 1300mg/l/96h (Lepomis Macrohirus)

-Toksyczność dla rozwielitek :

Daphnia magna: EC50 >100mg/l/48h

Kwas nitrylotrimetylenotris(fosfonowy):

-Toksyczność dla ryb:

LC50 :>330mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

-Toksyczność dla rozwielitek :

EC50 : 290mg/l/48h(Daphnia magna)

Kwas hydroksyetylidene-1,1-difosfonowy

-Toksyczność dla ryb:

LC50 :>368mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

-Toksyczność dla alg:

EC50 : 7,2 mg/l/96h(Daphnia magna)

Sól tetrasodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego

-Toksyczność dla ryb:

LC50 :>500mg/l/96h (Leuciscus idus)

-Toksyczność dla bezkręgowców :

EC50 : >100mg/l/48h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie są biodegradowalne i spełniają wymogi rozporządzenia WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 31. marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE.L.2004 nr104) z późn. zm.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie akumuluje się

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny wartości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji PBT i vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

GOLD MOTOR 93

Brak

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2013 poz. 888, oraz rozporządzenia MOŚ z 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. , poz. 1923).

Neutralizować ok. 10 %-wym roztworem kwasu chlorowodorowego

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN : 1719

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Materiał żrący , ciekły, zasadowy, i.n.o.

14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie : klasa 8

Numer rozpoznawczy : 80

Nalepka ostrzegawcza numer : 8

Kod klasyfikacyjny : C 5

14.4 Grupa pakowania : II

14.5 Zagrożenia dla środowiska : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i Kodeksem IBC :

Brak danych

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy prawne:

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2015/830 Rozporządzenie Komisji (UE) z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zmianami

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 06 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817.)

GOLD MOTOR 93

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2013 poz. 815)

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

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)

Rozporządzenie MOŚ z 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. , poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16. Inne informacje

Zmiany : dostosowanie do aktualnych wymogów prawa

Źródła danych :

Karta opracowana na podstawie informacji własnych oraz kart charakterystyki surowców wchodzących w skład mieszaniny

Wykaz zwrotów H :

H290 może powodować korozję metali

H302 działa szkodliwie po połknięciu

H314 powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H315 działa drażniąco na skórę

H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 działa drażniąco na oczy

H332 działa szkodliwie w następstwie wdychania

Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki

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

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DNEL Pochodny poziom stężenia, niepowodujący zmian

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 jako gwarancję jego właściwości. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. 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 .