SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/ przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Diamond

Numer artykułu: 9.BFDIAMOND250/6-9.BFDIAMOND500/8-9.BFDIAMOND/8
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Sektor zastosowania
SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
Kategoria produktu PC31 Środki polerujące i mieszanki woskowe
Zastosowanie substancji / preparatu Konserwacja samochodów

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Producent/Dostawca:
RUPES spa
Via Marconi 3/A

20080 Vermezzo – MILANO – Italy

Tel.: +39 02.94.694.1

Fax: +39 02.94.94.10.40

*
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

2.2 Elementy oznakowania
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak
Hasło ostrzegawcze brak
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak
Zwroty wskazujące środki ostrożności P102 Chronić przed dziećmi.
2.3 Inne zagrożenia
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie nadający się do zastosowania.
vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny
Opis:
Emulsja powstała z rozcieńczalników, materiałów ściernych i dodatków modyfikujących
Produkt zawiera nanomateriały na związanym podłożu woskowym/z materiałów ściernych.

Składniki niebezpieczne:		
Numer WE: 920-114-2 Reg.nr.: 01-2119459347-30-XXXX	Węglowodory, C14-C19, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty Asp. Tox. 1, H304	15 - <20%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoksypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	3 - <5%

Wskazówki dodatkowe:
Każdy wpis w kolumnie Nr WE , który rozpoczyna się numerem "9", jest - do momentu opublikowania oficjalnych numerów rejestru - nadanym ECHA numerem prowizorycznym dla substancji. Patrz w rozdziale 15 dodatkowe informacje osnośnie numerów CAS dla substancji.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: RUPES DIAMOND

(ciąg dalszy od strony 1)

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy
Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.
Po wdychaniu: Zadbać o świeże powietrze.
Po styczności ze skórą:
Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
Podrażnione miejsca na skórze przemyć wodą i łagodnym środkiem czyszczącym
Po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
Po przełknięciu: Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Terapia na podstawie oceny stanu pacjenta przez lekarza. Terapia symptomatyczna

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze
Przydatne środki gaśnicze: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
5.3 Informacje dla straży pożarnej
Specjalne wyposażenie ochronne: Należy podjąć działania właściwe w przypadku zwalczania pożaru

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych
Nie konieczne.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zdjąć mechanicznie.
Elementy płynne usunąć za pomocą materiału wiążącego płyny.
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
6.4 Odniesienia do innych sekcji
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Składowanie:
Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:
Przewidzieć podłogę odporną na rozpuszczalniki i szczelną.
Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.
Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:
Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzanym miejscu.
Chronić przed mrozem.
Zalecana temperatura składowania: 20 °C

(ciąg dalszy na stronie 3)

(ciąg dalszy od strony 2)

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:		
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol		
NDS (PL)	NDSCh: 360 mg/m³ NDS: 180 mg/m³	
IOELV (EU)	NDSCh: 568 mg/m³, 150 ppm NDS: 375 mg/m³, 100 ppm Haut	
Wartości DNEL		
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol		
Ustne	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
Skórne	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
		50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
Wdechowe	DNEL	43,9 mg/m³ (consumer) (long-term / systemic effects)
		553,5 mg/m³ (worker) (short-term / local effects)
		369 mg/m³ (worker) (long-term / systemic effects)
Wartości PNEC		
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol		
PNEC	100 mg/l (STP)	
	2,47 mg/kg (gro)	
	41,6 mg/kg (sediment (fresh water))	
	4,17 mg/kg (sediment (sea water))	
	100 mg/l (water (intermittent release))	
	10 mg/l (water (fresh water))	
	1 mg/l (water (sea water))	

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia
Odpowiednie techniczne środki sterujące
Zadbać o czyste powietrze. Można to osiągnąć poprzez stosowanie miejscowych wyciągów lub poprzez ogólny wywiew powietrza. Jeżeli to nie wystarczy, by utrzymać stężenie w wartościach granicznych przewidzianych dla stanowiska pracy, należy używać odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych
Osobiste wyposażenie ochronne:
Ogólne środki ochrony i higieny:
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Ochrona dróg oddechowych:
W normalnym przypadku nie jest konieczne
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Ochrona rąk: W normalnym przypadku nie jest konieczne
Ochrona oczu: W normalnym przypadku nie jest konieczne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
Ogólne dane
Wygląd:

Forma:	Emulsja
Kolor:	Biały

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: RUPES DIAMOND

(ciąg dalszy od strony 3)

Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone.
Wartość pH:	Nie nadający się do zastosowania.
Zmiana stanu	
Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	Nie jest określony.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	100 - 355 °C
Punkt zapłonu:	Nie nadający się do zastosowania.
Łatwopalność (stała gazowa):	Nie nadający się do zastosowania.
Temperatura palenia się:	
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	Nieokreślone.
Górna:	Nieokreślone.
Ciśnienie pary:	Nieokreślone.
Gęstość w 20 °C:	0,98 - 0,99 g/cm³
Gęstość względna	Nieokreślone.
Gęstość par	Nieokreślone.
Szybkość parowania	Nieokreślone.
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	Częściowo mieszalny.
Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):	Nieokreślone.
Lepkość:	
Kinetyczna w 40 °C:	>20,5 mm²/s
9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Reakcje niebezpieczne nie są znane.
10.2 Stabilność chemiczna Stabilny w normalnych warunkach.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
10.4 Warunki, których należy unikać Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
10.5 Materiały niezgodne: silne utleniacze
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
Brak jest diagnoz toksykologicznych dotyczących tej mieszanki.
Toksyczność ostra

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:		
Węglowodory, C14-C19, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty		
Ustne	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Wdechowe	LC50/4h	>5266 mg/l (rat) (Aerosol (OECD 403))
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol		
Ustne	LD50	4016 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC0 / 6h	>7000 ppm (rat)

(ciąg dalszy na stronie 5)

(ciąg dalszy od strony 4)

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

Działanie żrące/drażniące na skórę
Dostępne dane wskazują na brak możliwości spełnienia kryteriów zaszeregowania.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Dostępne dane wskazują na brak możliwości spełnienia kryteriów zaszeregowania.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
Dostępne dane wskazują na brak możliwości spełnienia kryteriów zaszeregowania.

Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość *W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.*
Szkodliwe działanie na rozrodczość *W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.*

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją
Lepkość: > 20,5mm²/s (40 °C)
Dostępne dane wskazują na brak możliwości spełnienia kryteriów zaszeregowania.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność
Brak jakichkolwiek danych odnośnie tej mieszanki dotyczących toksykologicznego oddziaływania na środowisko naturalne

Toksyczność wodna:	
Węglowodory, C14-C19, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty	
ELO 48 h	*1000 mg/l (Daphnia magna)*
ErL0 72h	*1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)*
LL0 96h	*87556 mg/l (Oncorhynchus mykiss)*
NOELR 21d	*5 mg/l (Daphnia magna)*
NOELR 72 h	*1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)*
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol	
EC50	*>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)*
EC50/3h	*>1000 mg/l (Bel) (OECD 209)*
LC 50 / 96 h	*>6800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)*
LC50 / 48h	*23300 mg/l (Daphnia magna)*
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	
Węglowodory, C14-C19, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty	
Biodegradiation	*17,7 % (-) (28d)*
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol	
Biodegradiation	*90 - 100 % (-) (OEECD 301E)*
12.3 Zdolność do bioakumulacji	
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol	
log Kow	*-0,43 log Kow (-) (25 °C)*

12.4 Mobilność w glebie *Brak dostępnych dalszych istotnych danych*
Dalsze wskazówki ekologiczne:
Wskazówki ogólne: *Nie dopuścić do dostania się produktu w sposób niekontrolowany do środowiska.*
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: *Nie nadający się do zastosowania.*
vPvB: *Nie nadający się do zastosowania.*

(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: RUPES DIAMOND

(ciąg dalszy od strony 5)

12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
Zalecenie: Odpady należy usuwać przy uwzględnieniu przepisów lokalnych i urzędowych.
Europejski Katalog Odpadów
1) Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt
2) Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

20 01 13*	Rozpuszczalniki
15 01 02	Opakowania ztworzyw sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN	
ADR, IMDG, IATA	brak
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
ADR, IMDG, IATA	brak
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Klasa	brak
14.4 Grupa opakowaniowa	
ADR, IMDG, IATA	brak
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	
Zanieczyszczenia morskie:	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie nadający się do zastosowania.
UN "Model Regulation":	brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
Następująca(e) substancja(e) w tym produkcje została(y) zidentyfikowana(e) poprzez numer CAS, a mianowicie w krajach, które podlegają rozporządzeniu REACH lub przez rozporządzenia, które nie zostały jeszcze zaktualizowane zgodnie z nową konwencją nazw dla węglowodorów.
Węglowodory, C14-C19, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty: CAS 64742-46-7

Przepisy poszczególnych krajów:

Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:
Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.
Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia kobiet w ciąży i połogu.
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Odnośne zwroty
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

(ciąg dalszy na stronie 7)

(ciąg dalszy od strony 6)

Skróty i akronimy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
LC = letal Conentration
EC50 = half maximal effective conentraion
log POW = Octanol / water partition coefficient
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

**** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej***