

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 mar 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 1/10



Rub & Go 150ml

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Rub & Go 150ml

Nr. artykułu:

T420001

UFI:

URW9-EK9Y-UU0Y-6HNY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Środek do czyszczenia rąk

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

dystributor:

TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o.

ul. Wielicka 250

30-663 Kraków

Poland

Telefon: +48 12 289 80 75 bis 77

Telefaks: +48 12 288 01 30

E-mail: polska@tech-masters.eu

Strona web: www.tech-masters.eu/pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

TECH-MASTERS POLSKA Sp. z o.o., ul. Wielicka 250, 30-663 KRAKÓW, 24h: 696 489 161, poniedziałek - piątek: 8.00-16.00, tel.: 12 289 80 75 do 75 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Aerozole (Aerosol 1)	H222; H229: Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.	

Dodatkowe wskazówki:

Mieszanina ta nie stanowi zagrożenia dla zdrowia, z wyjątkiem przypadku ewentualnego przekroczenia wartości dopuszczalnej w miejscu pracy (patrz. sekcja 3 i 8). Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska. W normalnych warunkach użytkowania nie jest znany ani przewidywany niekorzystny wpływ na środowisko. Gaz pędny jest brany pod uwagę przy określaniu klasyfikacji mieszaniny dla zdrowia i środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 mar 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 2/10



Rub & Go 150ml

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń:



GHS02
Płomień

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych

H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P260	Nie wdychać aerozolu.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Magazynowanie

P410 + P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
-------------	---

2.3. Inne zagrożenia

Inne szkodliwe skutki działania:

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji wzbudzającej szczególnie duże obawy (SVHC) $\geq 0,1$ % opublikowanej przez Europejską Agencję Chemiczną (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Mieszanina nie spełnia kryteriów stosowanych do mieszanin PBT i vPvB, zgodnie z załącznikiem XIII dyrektywy REACH (WE) nr 1907/2006. Mieszanina nie zawiera żadnej substancji $\geq 0,1\%$, która jest sklasyfikowana jako substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z kryteriami rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 ma właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Dodatkowe wskazówki:

STYRENE BUTADIENE COPOLYMER, AQUA, BUTANE / ISOBUTANE / PROPANE, DIMETHICONE, GLYCERIN, PARFUM, PHENOXYETHANOL, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, LINALOOL, CITRAL, LIMONENE.

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 106-97-8 Nr WE: 203-448-7 Nr indeksowy: 601-004-00-0 Nr REACH: 01-2119474691-32	Butan Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Niebezpieczeństwo	2,5 - < 10 % obj.
nr CAS: 68002-80-2 Nr WE: 268-094-8	Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18 nienasycone, sole potasowe Eye Irrit. 2 (H319) Uwaga	1 - < 2,5 % obj.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 mar 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 3/10



Rub & Go 150ml

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 75-28-5 Nr WE: 200-857-2	Izobutan Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠ Niebezpieczeństwo	1 - < 2,5 % obj.
nr CAS: 74-98-6 Nr WE: 200-827-9 Nr indeksowy: 601-003-00-5 Nr REACH: 01-2119486944-21	Propan Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠ Niebezpieczeństwo	1 - < 2,5 % obj.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. W przypadku utrzymywania się objawów skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą:

W przypadku reakcji skórnych zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia:

W przypadku spożycia niewielkich ilości (nie więcej niż jeden łyk) należy przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.

NIE wywoływać wymiotów. Uspokoić.

Skonsultuj się z lekarzem i pokaż mu etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Mgła wodna, Woda z dodatkiem AFFF (Aqueous Film Forming Foam), Halon, Piana, ABC-Proszek, BC-Proszek, Dwutlenek węgla (CO2)

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na produkty rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Nie należy wdychać dymu.

Niebezpieczne produkty spalania:

Tlenek węgla, carbon dioxide, amorficzny ditlenek krzemu, Formaldehyd

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 mar 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 4/10



Rub & Go 150ml

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Przestrzegać środków ochronnych w sekcji 7 i 8. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). W przypadku przedostania się do wody lub kanalizacji poinformować właściwe władze. Za pomocą beczek usuwać zebrane odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz rozdział 13).

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

Do czyszczenia:

Najlepiej czyścić detergentem, nie używać rozpuszczalników organicznych. Zebrać mechanicznie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dalszych szczegółów.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Zapewnić dobrą wentylację/ekstrakcję w miejscu pracy. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Zwrócić uwagę na etykiety i arkusze bezpieczeństwa obrabianych chemikaliów. Nie wdychać aerozolu.

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Postępować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Opary są cięższe od powietrza. Mogą rozprzestrzeniać się na ziemi i tworzyć wraz z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń par w powietrzu. Unikać stężeń par powyżej Unikać wartości granicznych narażenia. Nie rozpylać na płomień lub żarzący się obiekt. Nie otwierać na siłę ani nie palić, nawet po użyciu. Mieszaninę stosować w pomieszczeniach bez otwartego ognia lub innych źródeł zapłonu oraz przy zabezpieczonych urządzeniach elektrycznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany. Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier lub otwartego ognia. Nie używać narzędzi, które mogą wytwarzać iskry. Nie palić. Uniemożliwić dostęp osobom nieupoważnionym.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Przechowywać z dala od ciepła, pogody, wilgoci i mrozu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 mar 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 5/10



Rub & Go 150ml

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

Brak dalszych szczegółów.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
PL	Butan nr CAS: 106-97-8 Nr WE: 203-448-7	① 1 900 mg/m ³ ② 3 000 mg/m ³
PL	Propan nr CAS: 74-98-6 Nr WE: 200-827-9	① 1 800 mg/m ³

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dostępnych danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy:

Unikać kontaktu z oczami. Stosować ochronę oczu przed rozpryskami cieczy. Okulary ochronne zgodne z normą EN 166 muszą być noszone przez cały czas użytkowania.

Ochrona skóry:

Ochrona dłoni:

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice:

PVC (Chlorek poliwinylu)

NBR (Nitrylokauczuk)

Ochrona skóry:

Personel musi nosić regularnie praną odzież roboczą. Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zabrudzone części ciała.

Ochrona dróg oddechowych:

FFP1

Filtr gazu i pary (filtr kombi) zgodny z normą EN 14387: AX (brązowy)

Filtr przeciwpyłkowy (EN 143): P1 (biały)

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Pozostałe środki ochronne:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zapewnić dobrą wentylację/ekstrakcję w miejscu pracy.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 mar 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 6/10



Rub & Go 150ml

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: Zgodnie z oznaczeniem produktu

Zapach: nieokreślony

Próg zapachu: nieokreślony

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	① Metoda ② Uwaga
pH	10,5	
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych	
Temperatura zamarzania	Brak dostępnych danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak dostępnych danych	
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych	
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych	
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych	
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych	
Prężność pary	Brak dostępnych danych	
Gęstość par	Brak dostępnych danych	
Gęstość	Brak dostępnych danych	
Względna gęstość	< 1	
Gęstość usypowa	nie dotyczy	
Rozpuszczalność w wodzie	łatwo rozpuszczalny	
Lepkość, dynamiczna	Brak dostępnych danych	
Lepkość, kinematyczna	Brak dostępnych danych	

9.2. Inne informacje

Brak dalszych szczegółów.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny chemicznie w warunkach przechowywania, przenoszenia i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W wysokich temperaturach mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym lub tlenek azotu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Obsługa urządzeń/sprzętu roboczego wytwarzającego płomień lub iskry lub nagrzewającego metalową powierzchnię (np. palniki, łuki elektryczne, piekarniki itp.) jest niedozwolona w strefie pracy/pomieszczeniach. Unikać: Ogrzewania, ciepła, ładunków elektrycznych, płomieni i gorących powierzchni, mrozu, źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, Dwutlenek węgla

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 mar 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 7/10



Rub & Go 150ml

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Ostra toksyczność oralna:

Dla mieszaniny nie są dostępne żadne informacje toksykologiczne.

Ostra toksyczność skórna:

Dla mieszaniny nie są dostępne żadne informacje toksykologiczne.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

Dla mieszaniny nie są dostępne żadne informacje toksykologiczne.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Dla mieszaniny nie są dostępne żadne informacje toksykologiczne.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Dla mieszaniny nie są dostępne żadne informacje toksykologiczne.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Dla mieszaniny nie są dostępne żadne informacje toksykologiczne.

Rakotwórczość:

Dla mieszaniny nie są dostępne żadne informacje toksykologiczne.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Dla mieszaniny nie są dostępne żadne informacje toksykologiczne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Dla mieszaniny nie są dostępne żadne informacje toksykologiczne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Dla mieszaniny nie są dostępne żadne informacje toksykologiczne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Dla mieszaniny nie są dostępne żadne informacje toksykologiczne.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Dla mieszaniny nie są dostępne żadne informacje toksykologiczne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Butan nr CAS: 106-97-8 Nr WE: 203-448-7
LC₅₀: 49,9 mg/L 4 d (ryby)
EC₅₀: 69,43 mg/L 2 d (skorupiaki, Daphnia)
ErC₅₀: 19,37 mg/L 4 d (Glony, algi/rośliny wodne)
Propan nr CAS: 74-98-6 Nr WE: 200-827-9
LC₅₀: 9 640 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)
LC₅₀: 0,41 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss)
LC₅₀: 49,9 mg/L 4 d (ryby)
EC₅₀: >100 mg/L (Glony, algi/rośliny wodne, Bakterie)
EC₅₀: 0,17 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Selenastrum capricornutum)
EC₅₀: 69,43 mg/L 2 d (skorupiaki, Daphnia)
NOEC: 0,017 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC₅₀: 19,37 mg/L 4 d (Glony, algi/rośliny wodne)
LOEC: 1 000 mg/L (Glony, algi/rośliny wodne, Algae)
LOEC: 1 000 mg/L (Glony, algi/rośliny wodne, Alge)

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Brak dodatkowych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 mar 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 8/10



Rub & Go 150ml

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Butan nr CAS: 106-97-8 Nr WE: 203-448-7
Biodegradacja: Tak, szybka
Propan nr CAS: 74-98-6 Nr WE: 200-827-9
Biodegradacja: Tak, szybka

Rozpad abiotyczny:

Brak dodatkowych informacji.

Biodegradacja:

Brak dodatkowych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Butan nr CAS: 106-97-8 Nr WE: 203-448-7
Log K_{ow}: 1,09
Propan nr CAS: 74-98-6 Nr WE: 200-827-9
Log K_{ow}: 1,09

Akumulacja / Ocena:

Brak dodatkowych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Butan nr CAS: 106-97-8 Nr WE: 203-448-7
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —
Izobutan nr CAS: 75-28-5 Nr WE: 200-857-2
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —
Propan nr CAS: 74-98-6 Nr WE: 200-827-9
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Produkt:

Usuwanie odpadów musi odbywać się bez zagrożenia dla ludzi i środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny i flory. Utylizacja lub recykling zgodnie z obowiązującymi przepisami, najlepiej przez uprawniony podmiot zbierający odpady lub specjalistyczną firmę zajmującą się gospodarką odpadami. specjalistyczne przedsiębiorstwo zajmujące się gospodarką odpadami. Nie zanieczyszczać gleby i wód gruntowych, nie usuwać odpadów do środowiska.

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Nieoczyszczone opakowanie: Wyrzucać pojemnik tylko wtedy, gdy jest pusty. Nie usuwać etykiet(y) na pojemniku. Zwrócić do autoryzowanej firmy utylizacyjnej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 mar 2023

Data druku: 15 lut 2024





Wersja: 2

Strona 9/10



Rub & Go 150ml

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
AEROZOLE	AEROZOLE	AEROSOLS	AEROSOLS, flammable
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Grupa pakowania			
		-	
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
Nie	Nie	Nie	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
Przepisy specjalne: 190 327 344 625 Ograniczona ilość (LQ): 1 L Ilości wyłączone (EQ): E0 Kod klasyfikacyjny: 5F Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: (D)	Przepisy specjalne: 190 327 344 625 Ograniczona ilość (LQ): 1 L Ilości wyłączone (EQ): E0 Kod klasyfikacyjny: 5F	Przepisy specjalne: 63 190 277 327 344 381 959 Ograniczona ilość (LQ): Siehe SV277 Ilości wyłączone (EQ): E0 Numer EmS: F-D, S-U	Przepisy specjalne: A145 A167 Ograniczona ilość (LQ): Y203 Ilości wyłączone (EQ): E0 Uwaga: IATA Packing Instructions - Passenger: 203 IATA Maximum Quantity - Passenger: 75 KG IATA Maximum Quantity - Passenger: 203 IATA Maximum Quantity - Cargo: 150 KG

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Dopuszczenia:

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Pozostałe przepisy UE:

Oznakowanie kosmetyków (rozporządzenie WE nr 1223/2009): Substancje zapachowe mogące powodować alergie: cytral, d-limonen, linalool

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dostępnych danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 2 mar 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 10/10



Rub & Go 150ml

16.2. Skróty i akronimy

ACGIH	Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych
ADN	Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DNEL	pochozny poziom niepowodujący zmian
EC ₅₀	stężenie efektywne 50%
ECHA	Europejska Agencja Chemikaliów
EN	Norma europejska
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne
MAK	maksymalna koncentracja w miejscu pracy (CH)
NFPA	Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwopozarowej
NIOSH	Krajowy Instytut Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OSHA	Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SVHC	Substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych
ZNS	ośrodkowy układ nerwowy

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak dostępnych danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Aerozole (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.	

16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H319	Działa drażniąco na oczy.

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak dostępnych danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poprawne. Jednakże ani wspomniany dostawca, ani jego podmioty stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności za dokładność i kompletność podanych informacji. Ostateczne określenie przydatności poszczególnych materiałów należy do wyłącznej odpowiedzialności użytkownika. Wszystkie materiały mogą wiązać się z nieznanym ryzykiem i powinny być stosowane z ostrożnością. Chociaż pewne ryzyka zostały opisane w niniejszym dokumencie, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne możliwe ryzyka.