KARTA CHARAKTERYSTYKI
Bistro Rinse 780

Karta charakterystyki jest accordanc z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 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)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Data wydania	04.01.2012
Data wersji	27.05.2016

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Bistro Rinse 780
Nr Artykułu	22104, 22105, 22106, 22108, 22117, 26235, 41034

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Grupa produktów	Środek zmiękczający wodę.
Zastosowanie substancji/preparatu	Flydende afspændingsmiddel til maskinopvask
Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania	SU22 Zastosowania profesjonalne Sektor publiczny (administracja, edukcja, rozrywka, usługi, rzemiosło) PC35 Produkty do mycia i czyszczenia (łącznie z produktami na bazie rozpuszczalnika) PROC9 Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (dedykowana linia rozlewnicza obejmująca ważenie) ERC8A Szeroko dyspersyjne zastosowanie w pomieszczeniach środków ułatwiających przetwórstwo w systemach otwartych
Zastosowania odradzane	Nie zidentyfikowano żadnych odradzanych specyficznych zastosowań.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy	Novadan ApS
Adres pocztowy	Platinvej 21
Kod pocztowy	DK-6000
Nazwa miejscowości	Kolding
Kraj	Danmark
Telefon	+ 45 76 34 84 00
Faks	+ 45 75 50 43 70
E-mail	sds@novadan.dk
Strona www	http://www.novadan.dk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	Najbliższa terenowa jednostka PSP:998 lub 112 Czynny podczas godzin urzędowania, tj. 8.00-16.00:48 22 785 10 02

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Niebezpiecznych właściwości substancji / mieszaniny	Produkt nie jest sklasyfikowany.

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	EUH 210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Skutek dla zdrowia	Może lekko drażnić skórę i oczy. Dodatkowe informacje o działaniu szkodliwym dla zdrowia – patrz pkt 11.
Skutek środowiskowy	Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość
etery poliglikoli	Numer rejestracyjny: 02-2119630717-36-XXXX	Xn; R22 Acute tox. 4; H302;	5 - 15 %
Kwasy etoksylowany alkohol	Nr CAS: 196823-11-7	Xi; R36/38 Eye Irrit. 2; H319;	1 - 5 %
Benzenosulfonowy, (1-metyloetylo)-, sól sodowa	Nr CAS: 28348-53-0 Nr EC: 248-983-7	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Komentarze o komponentach	5-15%: niejonowe środki powierzchniowo czynne <5%: anionowe środki powierzchniowo czynne , <1% : środek konserwujący: benzisothiazolinone . Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.		

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne	Odsunąć zaatakowaną osobę od źródła zanieczyszczenia.
Wdychanie	Świeże powietrze. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą	Opłukać wodą. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	Niezwłocznie płukać wodą przez kilkanaście minut. Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
Połykanie	Dokładnie wypłukać usta wodą i podać duże ilości mleka albo wody, jeśli osoby nie są nieprzytomne. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
Zalecany jest sprzęt ochrony indywidualnych dla osób niosących pierwszą pomoc	Stosować niezbędny sprzęt ochronny. W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki ostre	Opisanych w punkcie 2.2 i 2.3.
Opóźnione objawy i skutki	Brak doniesień o długofalowych skutków.

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

Inne informacje	W przypadku utraty przytomności: Natychmiast wezwać lekarza/pogotowie. Pokaż tę kartę charakterystyki.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze	Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność

innych środków chemicznych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ryzyko pożaru i wybuchu	Produkt nie jest łatwo palny. Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony osobistej	Stosować niezbędny sprzęt ochronny. W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.
Procedury przeciwpożarowe	Odnośnik do systemów ochrony przeciwpożarowej stosowanych w zakładzie pracy. W przypadku ryzyka skażenia wody zawiadomić odpowiednie władze. Unikać wdychania par z pożaru.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Środki ochrony osobistej	Unikać kontaktu z oczami.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki bezpieczeństwa dotyczące środowiska	Unikać odprowadzania do gruntu lub cieków wodnych. Skontaktować się z odpowiednimi władzami w przypadku przedostania się do kanalizacji albo środowiska wodnego.

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

Metody czyszczenia	Rozsypany lub rozlany materiał przysypać piaskiem, trocinami lub innym chłonnym materiałem. Zmyć zanieczyszczony teren wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Inne instrukcje	Patrz punkt 8 i punkt 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przemieszczanie	Nie zanotowano szczególnych środków ostrożności przy stosowaniu preparatu.

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

Magazynowanie	Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

Warunki bezpiecznego przechowywania

Temperatura podczas przechowywania	**Wartość:** 0-35 °C
Stabilność podczas przechowywania	okres trwałości: 36 miesięcy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania specjalne	Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Wartość	Rok
etery poliglikoli	Numer rejestracyjny: 02-2119630717-36-XXXX		
Kwasy etoksylowany alkohol	Nr CAS: 196823-11-7		

Benzenosulfonowy, (1-metyloetylo)-, sól sodowa	Nr CAS: 28348-53-0 Nr EC: 248-983-7
Inne informacje dotyczące wartości progowych	Nie zanotowano żadnych danych.

DNEL / PNEC

Podsumowanie środków zarządzania ryzykiem, człowiek	Brak danych.
Podsusmowanie środków zarządzania ryzykiem, środowisko	Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Zalecane procedury monitorowania	Nieznane.
Kontrola narażenia w miejscu pracy	Środki ochrony indywidualnej powinny być wybrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich certyfikacji i przy współpracy z ich dostawcą.

Ochronę dróg oddechowych

Ochronę dróg oddechowych	W normalnych warunkach użytkowania nie powinno być potrzeby zastosowania ochrony dróg oddechowych.

Ochronę rąk

Ochronę rąk	W normalnych warunkach użytkowania nie ma zwykle potrzeby korzystania z rękawic.

Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu	Ochrona oczu nie jest wymagane w normalnych warunkach.

Zagrożenia termiczne

Zagrożenia termiczne	Brak specjalnych.

Odpowiednia kontrola narażenia środowiskowego

Kontrola narażenia środowiska	Patrz punkt 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płynny
Kolor	Bezbarwny do bladożółtego
Zapach	Bez charakterystycznej woni.
pH (jak podano)	**Wartość:** ~ 4,5
Komentarze, Punkt topnienia / zakres topnienia	Nie dotyczy.
Komentarze, Punkt wrzenia	Nie dotyczy.
Komentarze, Punkt zapłonu	Nie dotyczy.
Komentarze, Tempo parowania	Nie dotyczy.
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy.
Komentarze, Granica wybuchowości	Nie dotyczy.
Komentarze, Prężność par	Nie dotyczy.
Komentarze, Gęstość par	Nie dotyczy.
Gęstość masowa	**Wartość:** ~ 1,0 kg/l
Opis rozpuszczalności	Całkowicie rozpuszcza się w wodzie
Komentarze, Współczynnik podziału: n-oktanol / woda	Nie dotyczy.
Komentarze, Zapalność spontaniczna	Nie dotyczy.
Komentarze, Temperatura rozpadu	Nie dotyczy.
Lepkość	**Wartość:** < 50 mPa s
Właściwości wybuchowe	Niewybuchowy.
Właściwości utleniające	Nie spełnia kryteriów dotyczących utleniania.

9.2. Inne informacje

Inne właściwości fizyczne i chemiczne

Komentarze	Nie zanotowano żadnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Z tym produktem nie wiążą się żadne znane zagrożenia dotyczące reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Informacje nie są wymagane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Informacje nie są wymagane.

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	Informacje nie są wymagane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu	Wskutek pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy(CO, CO2, NOx).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne:

Inne dane toksykologiczne	Nie ma żadnych badań toksykologicznych na produkt.

Dane toksykologiczne komponentów

Komponent	etery poliglikoli
LD50 doustnie	**Wartość:** 200-2000 mg/kg **Testuj gatunki zwierząt:** Rat **Komentarze :** Supplier MSDS
Działanie żrące / drażniące na skórę	Gatunki: Królik. Wynik: Nie podrażnienie skóry. Metoda testowania: OECD 404
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Gatunki: Królik. Wynik: Nie działanie drażniące na oczy. Metoda testowania: OECD 405
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak danych.
Komponent	Kwasy etoksylowany alkohol
Działanie żrące / drażniące na skórę	Gatunki: Królik. Wynik: Nie podrażnienie skóry. Metoda testowania: OECD 404
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Gatunki: Królik. Wynik: Działanie drażniące na oczy. Metoda testowania: OECD 405

Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

Ogólne	Brak informacji o niepożądanych skutkach narażenia.

Toksyczność ostra oszacowana, mieszaniny

Ocena toksyczności ostrej, klasyfikacja	Brak dowodów na toksyczność ostrą.

Potencjalne skutki ostre

Wdychanie	Chroniczne albo ostre zagrożenie dla zdrowia nie są znane.
Kontakt ze skórą	Nie przewiduje się podrażnienia skóry przy zwyczajnym stosowaniu.

Kontakt z oczami	Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.
Połykanie	Po połknięciu może wystąpić podrażnienie przewodu pokarmowego, wymioty i biegunka.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak dowodów na szkodliwość wdychania oparów.

Opóźnione skutki /Narażenie powtarzające się

Uwrażliwienie	Brak dowodów na działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Brak dowodów na działanie toksyczne na narządy i układy przy narażeniu jednorazowym.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Brak dowodów na działanie toksyczne na narządy i układy przy narażeniu powtarzanym.

Rakotwórczy, mutagenny lub działający toksycznie na rozrodczość

Działanie rakotwórcze	Brak dowodów na działanie rakotwórcze.
Mutagenność	Brak dowodów na działanie mutagenne na komórki rozrodcze.
Toksyczność reprodukcyjna	Brak dowodów na szkodliwe działanie na rozrodczość.

Objawy narażenia

Objawy zbytniego naświetlenia	Nie zanotowano szczególnych objawów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność	Nie przewiduje się, że preparat działa szkodliwie na środowisko.
Wodne, komentarze	Brak danych dla tego produktu.

Dane toksykologiczne komponentów

Komponent	etery poliglikoli
Ostra toksyczność wodna, ryby	**Wartość:** > 100 mg/l **Metoda testowania:** LC50, OECD 203 **Gatunek:** Bracydanio rerio **Okres trwania:** 96h **Odniesienie dla testu:** Supplier MSDS
Ostra toksyczność wodna, algi	**Wartość:** > 100 mg/l **Gatunek:** Scenedesmus Subspicatus **Okres trwania:** 72h **Odniesienie dla testu:** Supplier MSDS
Ostra toksyczność wodna, skorupiaki LCLo	**Wartość:** > 100 mg/l **Metoda testowania:** EC50 **Gatunek:** Dapnia Magna **Okres trwania:** 48h **Odniesienie dla testu:** Supplier MSDS
Mobilność, opis	**Mobilność, opis:** Preparat częściowo miesza się z wodą i może rozprzestrzenić się w środowisku wodnym.
Trwałość i rozpadanie	Preparat łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradowalność	**Wartość:** > 60 % **Okres testowania:** 28d **Metoda testowania:** OECD 301 F
Bioakumulacja	Biokumulacja: Nie przewiduje się zdolności biokumulacji.
Wyniki oceny PBT składnika	Nieklasyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.
Komponent	Kwasy etoksylowany alkohol
Ostra toksyczność wodna, ryby	**Wartość:** 1-10 mg/l **Metoda testowania:** LC50 **Gatunek:** Brachydanio rerio **Okres trwania:** 96h
Ostra toksyczność wodna, algi	**Wartość:** 10-100 mg/l **Metoda testowania:** EC50 **Gatunek:** -

	Okres trwania: 72h
Ostra toksyczność wodna, skorupiaki	**Wartość:** 1-10 mg/l **Metoda testowania:** EC50 **Gatunek:** Daphnia **Okres trwania:** 48h
Mobilność, opis	**Mobilność, opis:** Preparat miesza się z wodą. Może rozprzestrzenić się w systemach wodnych.
Trwałość i rozpadanie	Preparat łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradowalność	**Wartość:** ≥ 90 % **Metoda testowania:** Mod. OECD 301E
Bioakumulacja	Biokumulacja: Nie przewiduje się zdolności biokumulacji.
Wyniki oceny PBT składnika	Nieklasyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.
Komponent	Benzenosulfonowy, (1-metyloetylo)-, sól sodowa
Ostra toksyczność wodna, ryby	**Metoda testowania:** LC50 **Gatunek:** Fish **Okres trwania:** 96h
Ostra toksyczność wodna, algi	**Wartość:** > 1000 mg/l **Metoda testowania:** IC50 **Gatunek:** Algae **Okres trwania:** 72h
Ostra toksyczność wodna, skorupiaki	**Wartość:** > 450 mg/l **Metoda testowania:** EC50 **Gatunek:** Daphnia **Okres trwania:** 48h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i rozpadanie	Przewiduje się, że preparat ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny	Preparat nie zawiera żadnych substancji, które podejrzewa się o zdolność biokumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Preparat rozpuszcza się w wodzie i może rozprzestrzenić się po systemach wodnych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wynik oceny właściwości PBT	Nieklasyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Szczegóły dotyczące środowiska, wnioski	Dla tego produktu nie jest wymagane klasyfikacji zagrożeń dla środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Określ właściwy sposób usunięcia	Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny. Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy. -
Produkt sklasyfikowany jako odpad niebezpieczny	Nie
Opakowanie sklasyfikowane jako odpad niebezpieczny	Nie
Kod odpadów wg EWC	Europejski Katalog Odpadów: 0706 odpady z produkcji, przygotowania, dostarczania i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków

Inne informacje	Przy usuwaniu odpadów należy stosować te same środki ostrożności, które obowiązują dla preparatu. Kod odpadów stosuje się do pozostałości produktu w czystej postaci.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Komentarze	Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Komentarze	Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Komentarze	Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Komentarze	Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Komentarze	Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy.

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

Dodatkowe informacje.

Dodatkowe informacje.	Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Inne informacje Label	Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.
Prawodawstwo i regulacje prawne	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047), ze zmianami. 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. 2002 nr 217 poz. 1833), ze zmianami. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zmianami. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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. Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 628). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz.

1206).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego została wykonana	Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista stosownych wyrażeń R (pod nagłówkami 2 i 3)	R36 Działa drażniąco na oczy. R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
Lista odpowiednich zwrotów H (Sekcje 2 i 3).	H319 Działa drażniąco na oczy. H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
Porady szkoleniowe	Nie są wymagane specjalne szkolenia, użytkownik musi znać SDS. Użytkownik musi być gruntownie poinformowany o właściwych procedurach pracy, niebezpiecznych właściwościach preparatu i niezbędnych środkach ostrożności.
Informacje dodane, usunięte lub zmienione	Zmiana Sekcji: 1, 11, 16
Wersja	9
Odpowiedzialny za kartę charakterystyki	Novadan ApS
Przygotowane przez	ALM