



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RUKO Citrus Intensivreiniger (Spray) Art.-Nr.: 100112

Wydrukowano dnia: 25.04.2013

Numer materiału: RUK7400

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

RUKO Citrus Intensivreiniger (Spray) Art.-Nr.: 100112

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: RUKO GmbH
Präzisionswerkzeuge / Precision tools

Ulica: Robert-Bosch-Strasse 7-9
Miejscowość: D-71088 Holzgerlingen
Skrytka pocztowa: 1216
D Holzgerlingen

Telefon: +49 (0)7031 6800 0
Telefaks: +49 (0)7031 6800 21

e-mail: info@ruko.de

Osoba do kontaktu: Lukas Striz
Telefon: +49 (0) 7031 / 6800 742

e-mail: Lukas.Striz@ruko.de

Internet: www.ruko.de

1.4. Numer telefonu

Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790

alarmowego:

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Zwroty określające: F+ - Produkt skrajnie łatwopalny, Xi - Produkt drażniący, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska

Zwroty R:

Produkt skrajnie łatwopalny.

Działa drażniąco na oczy i skórę.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50 °C. Również po użyciu nie otwierać gwałtownie lub spalać. Nie spryskiwać żarzących się przedmiotów i płomienia. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

W przypadku niewystarczającego wietrzenia i / lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych / wysoce łatwopalnych mieszanin.

Chronić przed dziećmi.

2.2. Elementy oznakowania

Znaki ostrzegawcze:

F+ - Produkt skrajnie łatwopalny; Xi - Produkt drażniący; N - Produkt niebezpieczny dla środowiska



F+ - Produkt skrajnie łatwopalny

Xi - Produkt drażniący

N - Produkt niebezpieczny dla środowiska

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonene

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RUKO Citrus Intensivreiniger (Spray) Art.-Nr.: 100112

Wydrukowano dnia: 25.04.2013

Numer materiału: RUK7400

Strona 2 z 10

Zwroty R

- 12 Produkt skrajnie łatwopalny.
36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty S

- 23 Nie wdychać Dampf/Aerosol.
37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.
24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
29/35 Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny.

Odrębne oznakowanie określonych mieszanin

Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperatury przekraczające 50 °C. Także po użyciu nie otwierać gwałtownie lub palić.
Nie rozpylać w kierunku otwartego ognia lub innych źródeł zapłonu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia - nie palić tytoniu. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki****Składniki niebezpieczne**

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja	
Nr Index	Klasyfikacja GHS	
Nr REACH		
200-661-7	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol	50-100%
67-63-0	F - Produkt wysoce łatwopalny, Xi - Produkt drażniący R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonene	25-50%
5989-27-5	Xi - Produkt drażniący, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R10-38-43-50-53	
601-029-00-7	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410	
203-448-7	butan	10-<25%
106-97-8	F+ - Produkt skrajnie łatwopalny R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
200-827-9	propan	3-<10%
74-98-6	F+ - Produkt skrajnie łatwopalny R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
	carbon dioxide	1-<=2,5%
124-38-9		
	Compressed gas; H280	
200-857-2	izobutan	0,3-<1%
75-28-5	F+ - Produkt skrajnie łatwopalny R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	

Dosłowne brzmienie zwrotów R i H: patrz sekcja 16.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RUKO Citrus Intensivreiniger (Spray) Art.-Nr.: 100112

Wydrukowano dnia: 25.04.2013

Numer materiału: RUK7400

Strona 3 z 10

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania

W razie utraty przytomności ułożyć i transportować na boku.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

W przypadku kontaktu z oczami

Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy natychmiast wypłukiwać go z pod powiek obficie wodą przez około 5. minut. Następnie skonsultować się z okulistą.

W przypadku połknięcia

Nie należy wywoływać wymiotów. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

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

Po intensywnej inhalacji może wystąpić:
zawroty. Bóle głowy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂). Suchy środek gaśniczy. Woda w sprayu.
Użyć piany na bazie alkoholu. do gaszenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i rozerwania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami: Ubranie ochrony zupełnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

używać osobistego wyposażenia ochronnego. Nie dopuszczać osób nie posiadających wyposażenia ochronnego. Należy pozostać po stronie nawietrznej. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Rozlany/wyspany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek. Oddalić źródła zapłonu.
Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.
Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, powinna zostać zapewniona dobra wentylacja całego stanowiska roboczego.

Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Stosować

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RUKO Citrus Intensivreiniger (Spray) Art.-Nr.: 100112

Wydrukowano dnia: 25.04.2013

Numer materiału: RUK7400

Strona 4 z 10

wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Wskazówki w zakresie ochrony ppoż i przeciwybuchowej

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50 °C. Również po użyciu nie otwierać gwałtownie lub spalać. Nie spryskiwać żarzących się przedmiotów i płomienia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
temperatura magazynowania: 15 - 35 °C, Nie przechowywać przy temperaturach powyżej: 50 °C

Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategorii
106-97-8	Butan (n-butan)	1.900		NDS (8 h)
		3.000		NDSch (15 min)
124-38-9	Ditlenek węgla	9.000		NDS (8 h)
		27.000		NDSch (15 min)
67-63-0	Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)	900		NDS (8 h)
		1.200		NDSch (15 min)
74-98-6	Propan	1.800		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)

8.2. Kontrola narażenia**Środki higieny**

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.
Przed przerwami w pracy i na jej zakończenie zawsze myć ręce.
Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Ochrona dróg oddechowych

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Nitryle. DIN EN 374
Grubość materiału rękawic: > 480 min / 0,4mm

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Postać: Aerosol
Kolor: bezbarwny
Zapach: słodkawy

Metoda testu

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RUKO Citrus Intensivreiniger (Spray) Art.-Nr.: 100112

Wydrukowano dnia: 25.04.2013

Numer materiału: RUK7400

Strona 5 z 10

pH: nieokreślony

Zmiana stanu

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: -47 °C

Temperatura zapłonu: nie stosowany

Właściwości wybuchowe

Przy podgrzewaniu: >50°C Zagrożenie pęknięciem pojemników.

Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50 °C. Również po użyciu nie otwierać gwałtownie lub spalać.

Granice wybuchowości - dolna: 2,0 obj. %

Granice wybuchowości - górna: 12,0 obj. %

Samozapalność: 425 °C

Prężność par: 4000-6000 hPa

Gęstość względna (przy 20 °C): 0,775 g/cm³

Lepkość dynamiczna: nieokreślony

Lepkość kinematyczna: nieokreślony

Zawartość rozpuszczalnika: 78,8%

9.2. Inne informacje

Pary są cięższe od powietrza, rozprzeszerzają się przy podłożu.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.2. Stabilność chemiczna**

Gwałtowne reakcje z: Środek utleniający.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50 °C. Również po użyciu nie otwierać gwałtownie lub spalać. Zagrożenie pęknięciem pojemników. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru, powstania toksycznych produkty pirolizy możliwe.

Informacje uzupełniające

stabilność magazynowania: 2 lata

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RUKO Citrus Intensivreiniger (Spray) Art.-Nr.: 100112

Wydrukowano dnia: 25.04.2013

Numer materiału: RUK7400

Strona 6 z 10

Toksyczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna				Źródło
	Droga narażenia	Metoda	Dawka	Gatunek	
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol				
	doustna	LD50	5045 mg/kg	RAT	
	skórna	LD50 mg/kg	12800	RABBIT	
	wziewna (4 h) para	LC50	30 mg/l	RAT	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonene				
	doustna	LD50 mg/kg	> 2000	Ratte	
	skórna	LD50 mg/kg	> 2000	Kaninchen	IUCLID
106-97-8	butan				
	wziewna (4 h) gaz	LC50	658 ppm	Szczur	GESTIS

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.

Działa drażniąco na błony śluzowe

Działanie uczulające

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Informacja uzupełniająca do badań

Produkt wykazuje metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Przygotowania w najnowszej wersji następujących zagrożeń: drażniący.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Nr CAS	Nazwa chemiczna				Źródło
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Metoda	Dawka	h	Gatunek
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonene				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	0,7 mg/l	96	Pimephales promelas
	Ostra toksyczność skorupiaki	EC50	0,42 mg/l	48	Daphnia magna

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonene	4,23
106-97-8	butan	2,89
74-98-6	propan	2,36
75-28-5	izobutan	2,8

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RUKO Citrus Intensivreiniger (Spray) Art.-Nr.: 100112

Wydrukowano dnia: 25.04.2013

Numer materiału: RUK7400

Strona 7 z 10

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Silnie trujący do Ryby. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

nadal wypełnione Puszki aerozolu: Kolekcja sprawa problem
opróżnione puszki aerozolu: Zbieranie surowców wtórnych

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

160504 ODPADY NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ W WYKAZIE; gazy w pojemnikach ciśnieniowych oraz zużyte chemikalia; gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne
Niebezpieczny odpad.

Kod odpadów - wykorzystany produkt

070604 ODPADY Z ORGANICZNYCH PROCESÓW CHEMICZNYCH; odpady z produkcji, przygotowania, dostawy stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków odkażających i kosmetyków; inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ługi macierzyste
Niebezpieczny odpad.

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150104 ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi); opakowania z metali

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)**

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AEROSOLS
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	2
Etykiety:	2.1



Kod klasyfikacji:	5F
Postanowienia specjalne:	190 327 344 625
Ilość ograniczona (LQ):	1 L
Kategorie transportu:	2
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

E0

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN1950
------------------------------------	--------



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RUKO Citrus Intensivreiniger (Spray) Art.-Nr.: 100112

Wydrukowano dnia: 25.04.2013

Numer materiału: RUK7400

Strona 8 z 10

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AEROSOLS

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 2

Etykiety: 2.1



Kod klasyfikacji: 5F
Postanowienia specjalne: 190 327 344 625
Ilość ograniczona (LQ): 1 L

Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy)
E0

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AEROSOLS (DIPENTENE)
MARINE POLLUTANT

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 2

14.4. Grupa pakowania: -
Etykiety: 2, see SP63

Marine pollutant: P
Postanowienia specjalne: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ilość ograniczona (LQ): See SP277
EmS: F-D, S-U

Inne istotne informacje (Transport morski)
E0

Transport lotniczy (ICAO)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AEROSOLS, flammable

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 2.1

Etykiety: 2.1



Postanowienia specjalne: A145 A167 A803
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 30 kg G

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 203
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 75 kg
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 203
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 150 kg

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RUKO Citrus Intensivreiniger (Spray) Art.-Nr.: 100112

Wydrukowano dnia: 25.04.2013

Numer materiału: RUK7400

Strona 9 z 10

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)E0
: Y203**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Produkt niebezpieczny dla środowiska: tak

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą Rady 1999/13/WE: 98% = 760 g/l = 0,304 kg/400ml

Przepisy narodoweOgraniczenie stosowania: Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/EC w sprawie ochrony młodocianych pracowników. Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 92/85/EC w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy pracownic w ciąży.
Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zanieczyszczenie wody**Informacja uzupełniająca**

Kod towaru: 3814 0090

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**Pełny tekst odnośnych zwrotów R w sekcjach 2 i 3**

- | | |
|-------|---|
| 10 | Produkt łatwopalny. |
| 11 | Produkt wysoce łatwopalny. |
| 12 | Produkt skrajnie łatwopalny. |
| 36 | Działa drażniąco na oczy. |
| 36/38 | Działa drażniąco na oczy i skórę. |
| 38 | Działa drażniąco na skórę. |
| 43 | Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. |
| 50 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| 51/53 | Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. |
| 53 | Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. |
| 67 | Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. |

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3

- | | |
|------|--|
| H220 | Skrajnie łatwopalny gaz. |
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H280 | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

RUKO Citrus Intensivreiniger (Spray) Art.-Nr.: 100112

Wydrukowano dnia: 25.04.2013

Numer materiału: RUK7400

Strona 10 z 10

H410

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)