

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

wersja 20090901

**WINTERSTEIGER Art. No. 55-640-330 / 55-640-335 / 55-640-340 / 55-640-345 / 55-640-350 / 55-640-355 / 55-640-360 / 55-640-310 / 55-640-315 / 55-640-320**

### 1 - IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

#### **1-1. SOLID SKI WAX**

(VOLA's product(s) reference(s))

221000 Training	222000 Universel	224007 Pro	224117 Pro	225022 Nordique
221002 Training	222001 Universel	224008 Pro	224706 Pro	225023 Nordique
221004 Training	222100 Universel	224009 Pro	224707 Pro	225024 Nordique
221100 Training	222101 Universel	224010 Pro		225025 Nordique
221101 Training	222200 Universel	224011 Pro	225000 Nordique	225026 Nordique
221102 Training	222400 Universel	224012 Pro	225001 Nordique	225027 Nordique
221200 Training	222401 Universel	224013 Pro	225002 Nordique	225028 Nordique
221201 Training	222500 Universel	224100 Pro	225003 Nordique	225029 Nordique
221202 Training		224101 Pro	225004 Nordique	225030 Nordique
221203 Training	223000 Junior Race	224102 Pro	225005 Nordique	225031 Nordique
221204 Training	223100 Junior Race	224103 Pro	225006 Nordique	225032 Nordique
221205 Training	223101 Junior Race	224104 Pro	225007 Nordique	
221401 Training	223102 Junior Race	224105 Pro	225008 Nordique	226200 Industrie
221402 Training		224106 Pro	225009 Nordique	226201 Industrie
221403 Training	224000 Pro	224107 Pro	225010 Nordique	
221404 Training	224001 Pro	224108 Pro	225011 Nordique	229100 Paraffine
221405 Training	224002 Pro	224109 Pro	225012 Nordique	
221406 Training	224003 Pro	224110 Pro	225013 Nordique	
	224004 Pro	224111 Pro	225014 Nordique	
	224005 Pro	224113 Pro	225018 Nordique	
	224006 Pro	224114 Pro	225019 Nordique	
		224115 Pro	225020 Nordique	
		224116 Pro	225021 Nordique	

#### **1-2. Stosowanie produktu**

Stały wosk stosuje się na bazie nart z żelaza woskowanie lub z maszyną depilacji. Umieść zawłasczenie temperaturę żelaza w temperaturze podanej na etykiecie produktu.

#### **1-3. Identyfikacja firmy**

VOLA Racing  
37, Avenue de Saint Martin  
74190 Passy  
France

Téléphone : +33 (0)4 50 47 57 20  
Fax : +33 (0)4 50 78 11 91  
Web : [www.vola.fr](http://www.vola.fr)  
Email : [vola@vola.fr](mailto:vola@vola.fr)

#### **1-4. Telefon w nagłych przypadkach**

112

## 2 - IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

**EC Klasyfikacja**

Ten produkt nie jest sklasyfikowany w następujących reguł europejskich: 67/548/EWG lub 1999/45/WE.

Nie ma ryzyka, który został określony, jeśli produkt jest używany w celowych warunkach.

## 3 - SKŁAD / informacja o składnikach

3-1. ogólny skład	Mieszanka różnych rodzajów parafin węglowodorowych.		
3-2. Informacje dotyczące niektórych składników, które są niebezpieczne produkty	<i>EINECS N°</i>	<i>EINECS Nom</i>	<i>CAS N°</i>
3-3. Informacje dotyczące niektórych elementów, które nie są niebezpieczne	<i>EINECS N°</i> 265-163-4 264-038-1	<i>EINECS Nom</i> Woski węglowodorowe hydrotrated Woski parafinowe wosk mikrokrystaliczny	<i>CAS N°</i> 64742-60-5 63231-60-7
<u>3-4 Więcej informacji</u>	-		

## 4 - PIERWSZA POMOC

	W ogóle w przypadku, skontaktuj się z lekarzem SZYBKO
wdychanie	W przypadku ważnego inhalacji, wyprowadzić na świeże powietrze i uwolnić dróg oddechowych.
przyjmowanie pokarmu	Nie wywoływać wymiotów, zasięgnąć porady lekarskiej.
kontakt ze skórą	W przypadku długotrwałego kontaktu z ręką, krem ochronny do skóry, lub rękawiczek stosowne, powinny być stosowane. Zanieczyszczone ubranie powinno być usunięte. Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
kontakt z okiem	Przemyć oczy pod bieżącą wodą aż do ustąpienia podrażnienia. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

## 5 - Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze	
Odpowiednie środki	Piana lub proszek ABC.
nieodpowiednie środki	Natrysk wody na Flamme.

Sprzęt ochronny dla strażaków

Używaj tylko wody do chłodzenia powierzchni wystawionych na działanie ognia. Zachować wszelkie materiały palne, z dala od ognia. Jeśli rozlany produkt nie jest w ogniu, zraszania wodą w celu rozproszenia oparów i ochrony strażaków.

Osoby uczestniczące w akcji gaśniczej muszą nosić odzież ochronną i samodzielnych urządzeń ochrony dróg oddechowych.

## 6 - Postępowanie w przypadku uwolnienia

6-1. Osobiste środki ostrożności Zachowaj personel z dala. Wyeliminować możliwe przyczyny zwolnienia. Wyeliminować źródła zapłonu. W zależności od wydanej kwoty, zapewnić takim osobom odpowiedniego sprzętu ochronnego (rękawiczki, gogle i układu oddechowego).

### 6-2. środowiskowe środki

ostrożności Zebrać lub zawierają ciekły wosk z piaskiem lub ziemi okrzemkowej. Jeśli rozlany materiał jest zbyt lepki, użyj łopaty i kubły i umieścić w odpowiednich pojemnikach do recyklingu lub utylizacji.

*Woda* Informuj władze lokalne i nawigacji żeglugi personalną w zawietrznej obszarach, prosząc ich o pozostanie w zatoce. Zatrzymać lub ograniczyć wyciek, jeśli można to zrobić bez zagrożenia.

Inne informacje

Mała ilość wosk dostanie stały dość szybko. Zaczekaj, że zimno do czyszczenia powierzchni tej substancji. Dla informacji o utylizacji, sprawdź rozdział 13.

## 7 - POSTĘPOWANIE I ŚRODKI PRZECHOWYWANIA

### 7-1. obsługa środki techniczne

Stosować lokalne systemy wentylacji wyciągowej w przypadku ryzyka wdychania par, mgieł aerozoli. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Do przewożenia p beczkach, obuwie ochronne należy nosić odpowiedni sprzęt oraz obsługi powinno być stosow Zapobiec wyciekom. Tkanina, papier i inne materiały, które są używane do zbierania wycieków stanowiły zagrożenia pożarowego. Unikać przechowywania przez Wyrzucić je natychmiast p wykorzystaniu.

### Środki ostrożności

Dodatkowo do wszystkich specyficznych rekomendacji kontrolowania zagrożeń dla zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska, ocena ryzyka musi być wykonana w celu ustalenia śro zaradczych właściwych dla konkretnych warunków pracy. Ekspozycja na ten produkt w stani należy zmniejszyć tak niskie, jak to praktycznie możliwe. Należy odnieść się do Health and S Executive w publikacji "COSHH Essentials".

### 7-2. magazynowanie

Ogólne warunki  
temperatura przechowywania

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. W prawidłowo oznakowanym, zamykanych pojemnikach. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, źródeł ciepła oraz środków silnie utleniających.

Ciśnienie Przechowywanie /  
transport (kPa):

0 ° C minimalna. 50 ° C Maksymalne.

### **7-3. Pozostałe informacje** Nic

## 8 - KONTROLA EKSPOZYCJI / OCHRONA OSOBISTA

Działania *France VME : 2 mg/m<sup>3</sup>*  
ogólne: *U.S.A. TWA : 2 mg/m<sup>3</sup>*

### Kontrola narażenia

Stosowanie środków ochrony indywidualnej jest tylko jednym z aspektów zintegrowanego podejścia do kontroli substancji niebezpiecznych dla zdrowia. Zarządzanie BHP w Regulaminie Pracy 1992 wymagają od pracodawców identyfikacji i oceny zagrożeń dla zdrowia oraz do wdrożenia właściwych środków w celu wyeliminowania lub zminimalizowania tych zagrożeń. Wybór sprzętu ochrony osobistej jest bardzo uzależniona od warunków lokalnych, np. narażenie na inne substancje chemiczne i mikroorganizmy, zagrożeń termicznych (ochrona przed ekstremalnymi zimna i ciepła), zagrożeń elektrycznych, zagrożenia mechaniczne i odpowiednim stopniu sprawność manualną wymaganych do podjęcia działalności. Choć treść tej sekcji mogą wziąć wybór używanego sprzętu ochrony osobistej, ograniczenia wszelkich informacji, które mogą być świadczone muszą być w pełni zrozumiałe, np. ochrony osobistej wybrano do ochrony pracowników z okazjonalnych odpryskami może całkowicie nieadekwatne do działań obejmujących częściowe lub całkowite zanurzenie. Jeśli poziom oparów lub mgły olejowej w powietrzu mogą przekraczać norm narażenia zawodowego, a następnie należy rozważyć z wykorzystaniem lokalnej wentylacji wyciągowej w celu zmniejszenia indywidualnego narażenia.

Dobór środków ochrony indywidualnej powinny być przeprowadzane jedynie w świetle pełnej oceny ryzyka przez odpowiednio wykwalifikowaną osobę właściwego (np. wykwalifikowanego zawodowego higienistka). Skuteczna ochrona jest osiągana tylko przez prawidłowo montażu i zadbanej sprzęt i pracodawcy powinni zapewnić, że odpowiednie szkolenie jest. Indywidualne wyposażenie ochronne powinno być regularnie kontrolowane i w razie uszkodzona. Należy odnieść się do metod HSE publikacji do oznaczania substancji niebezpiecznych (MDHS) 84 - pomiar mgły olejowej z mineralnych na bazie oleju płynów do obróbki metali. Pomiar pracownika ekspozycji oparów paliwa może uzupełnione za pomocą płam rur. W pierwszym przypadku, dalsze wskazówki może uzyskać w publikacji HSE "COSHH - krótki przewodnik po przepisach" (INDG 136 (rev1)).

### Ochrona dróg oddechowych

Należy uważać, aby utrzymać ekspozycję poniżej obowiązujących norm zawodowych ekspozycji. Jeżeli to nie jest możliwe, użycie maski wyposażonej kasety par organicznych cząstek w połączeniu z filtra wstępnego należy rozważyć. Półmaski (EN 149) lub maski pół zaworowe (EN 405) w połączeniu z typu A2 (EN 141) i P2 / 3 (EN 143) filtry wstępne może rozważyć.

### Ochrona rąk

Chemiczne rękawice są wykonane z różnych materiałów, ale ma jeden materiał rękawice (lub kombinacji materiałów), które daje odporność na nieograniczony osoba lub kombinacji substancji lub preparatów. Zakres czasu przebicia zostaną naruszone przez połączenie czynników, które obejmują przenikanie, Penetracja, degradacja, sposobu (pełne zanurzenie, sporadyczne kontakty) i jak rękawica jest przechowywany, gdy nie są używane.

Teoretyczne maksymalne poziomy zabezpieczeń rzadko są w praktyce osiągnięte i rzeczywisty poziom ochrony może być trudny do oceny. Efektywny czas przebicia powinien być stosowany z ostrożnością, margines bezpieczeństwa, powinny być stosowane. Wytyczne HSE rękawic ochronnych zaleca 75% współczynnik bezpieczeństwa, które należy stosować do wszelkich danych uzyskanych w badaniu laboratoryjnym. Rękawiczki Nitril mogą oferować stosunkowo długie czasy przełomowe i powolne szybkości przenikania. Dane z badań, np. Dane uzyskane przez przełomowe standardem testowym EN374-3: 1994 dostępne są od renomowanych dostawców urządzeń.

Higiena osobista jest kluczowym elementem skutecznej ochrony rąk. Rękawice należy zakładać wyłącznie na czyste ręce.

After rękawic, ręce należy starannie umyć i wysuszyć. Non balsam perfumowany powinny być stosowane.

#### Ochrona oczu

Gogle dostosowane do minimalnych norm EN 166 345B należy rozważyć czy istnieje możliwość kontaktu wzrokowego z produktem poprzez ochłapania. Wyższe oceniane ochrony oczu należy uznać za wysoce niebezpiecznych działań lub obszarów roboczych. Na przykład, pracownicy zaangażowani w operacji obróbki metali, takich jak odpryski, szlifowania lub cięcia może wymagać dodatkowych zabezpieczeń, aby uniknąć zranienia od szybkich cząstek poruszających lub narzędzi złamane.

#### Ochrona ciała

Minimalizacja wszystkich form kontaktu ze skórą. Ubranie i buty z podeszwami odpornymi ropy powinny być noszone. Prać kombinezon i bieliznę.

#### Kontrola narażenia środowiska

Minimalizacja zrzutów do środowiska. Ocena oddziaływania na środowisko muszą być wykonane w celu zapewnienia zgodności z lokalnymi przepisami.

## 9 - WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9-1. General informations Physical state:

forma: *Staly w 20 ° C,*  
Zapach: Blok 30g, 80g, 110, 200g, 500g lub płatków wosku.

### 9-2. Informacje związane z environnement i zdrowia

Początkowy punkt topnienia:  
Temperatura zapłonu:  
Temperatura wrzenia: ° C 70 ° C  
Temperatura samozapłonu ° C > 190 ° C  
Gęstość w temperaturze 25 ° C: -  
Rozpuszczalność w wodzie: 552 ° C  
0. 900 g / cm<sup>3</sup>  
nierozpuszczalny

## 10 - Stabilność i reaktywność

10-1. stabilność Stabilne. Niebezpieczne produkty rozkładu nie powinny powstawać w czasie normalnego przechowywania w normalnych warunkach stosowania.

10-2. Warunki, których należy unikać Ekstremalne temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Nie należy ogrzewać produktu. Silne reduktory i

10-3. Niebezpieczne produkty rozkładu utleniacze

10-4. Materiały, których należy unikać -  
Silne utleniacze.

## 11 - Informacje toksykologiczne

	Dane toksykologiczne nie zostały określone specyficznym dla tego produktu. Informacje przedstawiono na podstawie wiedzy o składnikach i toksykologii podobnych produktów.
	Istotne zagrożenia (LD 50): Brak zagrożeń w normalnym użyciu conditions.LD 50 chyba > 2000 mg / kg
Wdychanie:	Wysokie stężenia pary są podrażnienie dróg oddechowych. Opary powodować bóle głowy, zawroty głowy, nudności i senność.
Kontakt ze skórą:	Kontakt z wosk może utworzyć pierwszy stopień poparzenia.
Kontakt z oczami:	Przypadkowe ochłapanie może powodować przejściowe podrażnienie.
Spożycie:	Ograniczone ryzyko. Uzyskać pomoc lekarską.

## 12 - INFORMACJE EKOLOGICZNE

	Dane ekotoksykologiczne nie zostały określone specyficznym dla tego produktu. Informacje przedstawiono na podstawie wiedzy o składnikach i ekotoksykologii podobnych produktów.
12-1. Ekotoksyczność:	Produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie. Oczekuje się, że produkt nie jest toksyczny dla organizmów wodnych, LL/EL50 > 100 mg / litr. (LL/EL50 wyrażono jako nominalną ilość produktu wymaganą do przygotowania wodnych wyciągów testowych).
12-2. Bioakumulacja:	Produkt jest rozpuszczalny w wodzie, jak jej gęstość jest mniejsza od gęstości wody. W razie przypadkowego uwolnienia, pływa się. Ne pas Jeter dans les cours d'eau, les égouts naturel et le milieu. Nie oczekuje się, ulegać biodegradacji.
12-3. Rozkład:	Nie powinny mieć potencjał niszczenia ozonu, możliwość fotochemicznego wytwarzania ozonu lub globalnego ocieplenia.

## 13 - POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13-1. Unieszkodliwiania odpadów:	Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji lub środowiska naturalnego. Zutyliżować lub wyrzucić zgodnie z obowiązującymi przepisami, przez uznaną kolektora lub wykonawcy. Kompetencja wykonawcy do czynienia zadowalający z tego typu produktu powinny być wcześniej ustalone. Nie zanieczyszczać gleby, wody lub środowiska z produktem odpadów.
13-2. Usuwanie produktu:	Co do usuwania odpadów.
13-3. Usuwanie opakowań	Zutyliżować lub wyrzucić zgodnie z obowiązującymi przepisami z uznaną kolektora lub wykonawcy.
Europejski kod odpadów:	12 01 12 « Woski i tłuszcze odpady. »

#### 14 - INFORMACJE TRANSPORTOWE

Żaden produkt zagrożenia, które musi być specyficzny ogłoszeniu o za differrent rodzajów transportu: ADR / RID, IMDG i IATA / OACI.

Numer UN -  
klasa -  
grupy pakowania -  
nalepka -  
Marine Pollutante -

#### 15 - INFORMACJE PRAWNE

<b>Symbole</b>	-
CEE zasady:	-
Niebezpieczne składniki, które decyduje o etykietach:	Ten produkt nie ma elementów, które wymaga konkretnej etykiety lub określonej klasyfikacji według przepisów europejskich, a zwłaszcza rozporządzenie Komisji (WE) 1907/2006 i zmiany.
Zagrożenia-Przykładowe	-
Safety-Zdania	-
francuski reglementations	Environmental Protection Act 1990 (z późniejszymi zmianami). Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy 1974Consumers ustawy o ochronie 1987Control ustawy z zanieczyszczeniem ustawy 1974Environmental ustawy 1995Factories ustawy 1961Carriage towarów niebezpiecznych drogowych i kolejowych (do klasyfikacji, pakowania i oznakowania) RegulationsChemicals (Informacje o zagrożeniach oraz pakowanie dostaw) 2002.Control rozporządzenia substancji niebezpiecznych rozporządzenie Ministra Zdrowia z 1994 (z późniejszymi zmianami). drogowych (transport substancji niebezpiecznych w opakowaniach) Żegluga RegulationsMerchant (towary niebezpieczne i zanieczyszczanie środowiska morskiego) Traffic RegulationsRoad (transport substancji niebezpiecznych w cysternach w zbiorniku Containers) Rozporządzenia drogowych (szkolenia kierowców pojazdów przewożących towary niebezpieczne) Regulamin Zgłaszanie urazów, chorób i niebezpiecznych zdarzeń RegulationsHealth i Bezpieczeństwa (First Aid) Rozporządzenia 1981Personal wyposażenie ochronne (Dyrektywa WE) z 1992Personal wyposażenia ochronnego w Regulaminie pracy 1992

#### 16 - INNE INFORMACJE

Uwagi	Opracowano zgodnie z REACH prawodawstwo;  Maksymalny okres przechowywania tego produktu wynosi 3 lata od daty ich wytworzenia. Arkuszy istotnych danych dotyczących bezpieczeństwa są automatycznie aktualizowane dla wszystkich klientów, którzy zamówili produkt w ciągu ostatnich dwunastu miesięcy przed datą przeglądu zgodnie z art R 231-53 z francuską Code.This Pracy karcie uzupełnia użytkownika
-------	---



dokumentację techniczną, ale nie należy go wymieniać. Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy w stosunku do produktu, w dniu jego wystawienia. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są podane w dobrej wierze. Uwagę użytkowników uwagę na możliwe zagrożenia, gdy produkt używany jest do celów innych niż te, dla których zostały stworzone. Osoby otrzymujące informacje musi znać i stosować wszystkie teksty regulacyjnych mających zastosowanie do ich działalności. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za odpowiednią obsługę ostrożności materiału do jego wykorzystania produktowi przepisy prawne wymienione w niniejszym dokumencie są przeznaczone jedynie do pomocy odbiorcy wypełniania zobowiązań spoczywających na nim przy użyciu niebezpiecznego przetworem, nie będzie to należy traktować jako wyczerpujące i nie zwalnia odbiorcę od sprawdzenia, czy inne obowiązki może nałożyć na niego z powodu tekstów, innych niż wymienione w odniesieniu do posiadania i używania produktu, za który pozostaje wyłączną odpowiedzialność.

Europejski Kodeks Model bezpiecznego postępowania w magazynowania i przeladunku produktów naftowych.

EN 374-2:1994 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami

Referencje

EN 149:2001 Sprzęt ochrony układu oddechowego - filtrowanie półmaski do ochrony przed cząstkami - Wymagania, badanie, znakowanie

EN 405:1992 Sprzęt ochrony układu oddechowego - zawór filtrowanie półmaski do ochrony przed gazami lub gazami i cząstkami - Wymagania, badanie, znakowanie.

EN 141:2000 Sprzęt ochrony układu oddechowego - Filtry gazowe i filtropochłaniacze - Wymagania, badanie, znakowanie

EN 143:2000 Sprzęt ochrony układu oddechowego - Filtry cząsteczkowe - Wymagania, badanie, znakowanie

EN 166:1995 Ochrona indywidualna oczu - specyfikacja. Rozporządzenie (UE) nr 1907/2006 EUROPEJSKIEGO Parlament I RADY