

Karta Charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

2817222

opracowane na nowow: 07.06.2019

Data druku: 07.06.2019

SEKCJA 01: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- *Nazwa handlowa:*
VERDJNNER 1300-98
- Numer artykułu:
V13000
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- Zastosowanie substancji / preparatu
Materiał na powłoki
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- *Producent/Dostawca:*
Teknos Feyco AG
Industriestrasse 3
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Komórka udzielająca informacji:*
Wydział Bezpieczeństwa Produkcji (BHP)
e-mail: li-sdb@teknos.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
Numer telefonu alarmowego
Krajowa instytucja doradcza/Osrodek zatruc
Numer telefonu : Numer alarmowy 112, straż pożarna 998, pogotowie
ratunkowe 999 (24 h).
Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum,
CH-8032 Zyrich
Notruf: +41 (0)44 251 51 51
Nationale Notfallnummer: 145

SEKCJA 02: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



GHS08

- * Repr. 2 - H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- * STOT RE 2 - H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- * Asp. Tox. 1 - H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.



GHS07

- * Skin Irrit. 2 - H315 Działa drażniąco na skórę.
- * Eye Irrit. 2 - H319 Działa drażniąco na oczy.
- * STOT SE 3 - H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- * Aquatic Chronic 3 - H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta Charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

2817222

opracowane na nowow: 07.06.2019

Data druku: 07.06.2019

Nazwa handlowa : VERDJNNER 1300-98

(ciąg dalszy od strony 1)

- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



GHS02 GHS08 GHS07

- Hasło ostrzegawcze
Niebezpieczeństwo
- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:
octan butylu / toluen / Węglowodory aromatyczne C8 (Nota J, -R45, R46, <0, 1% benzen) / octan etylu
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
 - H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 - H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
 - H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
 - H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 - H315 Działa drażniąco na skórę.
 - H319 Działa drażniąco na oczy.
 - H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
 - H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności
 - P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
 - P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
 - P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
 - P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 - P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 - P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
- 2.3 Inne zagrożenia**
 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
 - PBT:
Nie nadający się do zastosowania.
 - vPvB:
Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 03: Skład/informacja o składnikach

- 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- Opis:
Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

- Składniki niebezpieczne:

wg nr CAS		%
100-41-4	etylobenzen Numer WE: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H332	1,00- 5,00
* 90989-38-1	Węglowodory aromatyczne C8 (Nota J, -R45, R46, <0, 1% benzen) Numer WE: 292-694-9	5,00- 10,00
* 108-88-3	toluen Numer WE: 203-625-9 Reg. nr.: 01-2119471310-51 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Repr. 2 -	15,00- 25,00

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta Charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

2817222

opracowane na nowow: 07.06.2019

Data druku: 07.06.2019

Nazwa handlowa :		VERDJNNER 1300-98
(ciąg dalszy od strony 2)		
*		H361d, STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304;
*		⚠ Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H336
*	1330-20-7	ksylen
		1,00- 5,00
*		Numer WE: 215-535-7
*		Reg. nr.: 01-2119488216-32
*		⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox.
*		4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2
*		- H315
*	123-86-4	octan butylu
		40,00- 60,00
*		Numer WE: 204-658-1
*		Reg. nr.: 01-2119485493-29
*		⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 -
*		H336
*	141-78-6	octan etylu
		5,00- 10,00
*		Numer WE: 205-500-4
*		Reg. nr.: 01-2119475103-46
*		⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit.
*		2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336

SEKCJA 04: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
- **Po wdychaniu:**
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze splukać.
- **Po styczności z okiem:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:**
Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
- **Wskazówki dla 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
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 05: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze
- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:**
Woda pełnym strumieniem
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
- **Inne dane**
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.
Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

Karta Charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

2817222

opracowane na nowow: 07.06.2019

Data druku: 07.06.2019

Nazwa handlowa : VERDJNNER 1300-98

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 06: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych / wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **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 07: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Unikać rozpylania.
Respektować granice emisji.
Troszczyć się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są często cięższe od powietrza).
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 08: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

	100-41-4	etylobenzen		
	NDS			
	NDSch		400	mg/m3
	NDS		200	mg/m3
*		skóra		
*	108-88-3	toluen		
*	NDS			
*	NDSch		200	mg/m3

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta Charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

2817222

opracowane na nowow: 07.06.2019

Data druku: 07.06.2019

Nazwa handlowa :		VERDJNNER 1300-98	
(ciąg dalszy od strony 4)			
*	NDS	100	mg/m3
*	skóra		
*	1330-20-7	ksylen	
*	NDS		
*	NDSch	200	mg/m3
*	NDS	100	mg/m3
*	skóra		
*	123-86-4	octan butylu	
*	NDS		
*	NDSch	720	mg/m3
*	NDS	240	mg/m3
*	141-78-6	octan etylu	
*	NDS		
*	NDSch	1468	mg/m3
*	NDS	734	mg/m3
<ul style="list-style-type: none"> • Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy. • 8.2 Kontrola narażenia • Osobiste wyposażenie ochronne: • <i>Ogólne środki ochrony i higieny:</i> Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami. Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Nie wdychać gazów/ par / aerozoli. Unikać styczności ze skórą. Unikać styczności z oczami i skórą. Podczas pracy nie jeść i nie pić. Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry. • <i>Ochrona dróg oddechowych: W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia. Zalecana ochrona dróg oddechowych.</i> • <i>Ochrona rąk: Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Rękawice ochronne Rękawice nieprzepuszczalne</i> • <i>Materiał, z którego wykonane są rękawice</i> Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem. • <i>Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice</i> Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Czasów przebicia zgodnie z EN 374 Część III nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się maksymalny czas stosowania, który odpowiada 50 % czasu przebicia. • <i>Ochrona oczu: Okulary ochronne Okulary ochronne szczelnie zamknięte</i> • <i>Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna</i> 			

SEKCJA 09: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Wygląd:

Forma:	Ciecz
Kolor:	Zgodnie z nazwą produktu
Zapach:	Charakterystyczny Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone.

Zmiana stanu

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta Charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

2817222

opracowane na nowo: 07.06.2019

Data druku: 07.06.2019

Nazwa handlowa : VERDJINNER 1300-98

(ciąg dalszy od strony 5)

	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	77 °C
*	Temperatura zapłonu:	-4 °C
	Palność (ciała stałego, gazu):	Nie nadający się do zastosowania.
*	Temperatura palenia się:	Nie jest określony.
	Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
	Temperatura samozapłonu:	Nieokreślone.
	Właściwości wybuchowe:	Nieokreślone.
	Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
*	Dolna:	Nieokreślone.
*	Górna:	Nieokreślone.
*	Prężność par:	Nieokreślone.
	Gęstość:	0,8800 g/cm ³
	Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
	Woda:	Nieokreślone.
	Lepkość:	
	.	Nieokreślone.
	.	Nieokreślone.
	9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- * **10.1 Reaktywność**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- * **10.2 Stabilność chemiczna**
- * **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- * **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- * **10.4 Warunki, których należy unikać**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- * **10.5 Materiały niezgodne:**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- * **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- * **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- * **Toksyczność ostra**
- * **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**
 - 100-41-4 etylobenzen**
Ustne, LD50: 3500 mg/kg (rat)
Skórne, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit)
 - 108-88-3 toluen**
Ustne, LD50: 5000 mg/kg (rat)
Skórne, LD50: 12124 mg/kg (Rabbit)
Wdechowe, LC50/4h: 5320 mg/l (mouse)
 - 1330-20-7 ksylen**
Ustne, LD50: 4300 mg/kg (rat)
Skórne, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)
 - 123-86-4 octan butylu**
Ustne, LD50: 13100 mg/kg (rat)
Skórne, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
Wdechowe, LC50/4h: >21 mg/l (rat)
 - 141-78-6 octan etylu**
Ustne, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit)

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta Charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

2817222

opracowane na nowow: 07.06.2019

Data druku: 07.06.2019

Nazwa handlowa : VERDJINNER 1300-98

(ciąg dalszy od strony 6)

- Wdechowe, LC50/4h: 1600 mg/l (rat)
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
 - Działanie żrące/drażniące na skórę
Podrażnia skórę i śluzówkę.
 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Brak działania drażniącego.
 - **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
Żadne działanie uczulające nie jest znane.
 - **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
Substancja drażniąca
Produkt może spowodować zniekształcenia.
 - **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
Repr. 2

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- Toksyczność wodna:
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
Klasa szkodliwości dla wody 2 (Samookreślenie): szkodliwy dla wody
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:**
Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:**
Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
Europejski i szwajcarski kod odpadów
08
ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH
08 01
odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów
08 01 11
odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

PL

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta Charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

2817222

opracowane na nowo: 07.06.2019

Data druku: 07.06.2019

Nazwa handlowa : VERDJNNER 1300-98

(ciąg dalszy od strony 7)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN**

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR 1263 MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

IMDG PAINT RELATED MATERIAL

IATA PAINT RELATED MATERIAL

- **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

ADR

Klasa 3 materiały ciekłe zapalne

Nalepka

3



IMDG

Class 3 materiały ciekłe zapalne

Label

3



IATA

Class 3 materiały ciekłe zapalne

Label

3



- **14.4 Grupa opakowań**

ADR II

IMDG II

IATA II

- **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Nie nadający się do zastosowania.

- **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Uwaga: materiały ciekłe zapalne

Liczba Kemlera: 33

Numer EMS: F-E,S-E

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

Nie nadający się do zastosowania.

- **Transport/ dalsze informacje:**

Nie nadający się do zastosowania.

Ilości wyłączone (EQ): E2

Ilości ograniczone (LQ): 5L

Kategoria transportowa 2

Kodów zakazu przewozu przez tunele D/E

IMDG

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta Charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

2817222

opracowane na nowow: 07.06.2019

Data druku: 07.06.2019

Nazwa handlowa : VERDJNNER 1300-98

(ciąg dalszy od strony 8)

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E2

• **UN "Model Regulation":**

UN 1263 MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY, 3, II

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII**
Warunki ograniczenia: 3, 40, 48
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Klasyfikacja według VbF:**
-
- **Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:**
- **Klasa udział w %**

* II	31,00
* III	50,00
- **Klasa zagrożenia wód:**
Klasa szkodliwości dla wody 2 (Samookreślenie): szkodliwy dla wody.
- **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.

- **Oдноśne zwroty**

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- **Wydział sporządzający wykaz danych:**
Environment protection department.
- **Skróty i akronimy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta Charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

2817222

opracowane na nowo: 07.06.2019

Data druku: 07.06.2019

Nazwa handlowa : VERDJINNER 1300-98
--

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej |
|---|

(ciąg dalszy od strony 9)