

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480810

opracowane na nowo: 28/06/2021

Data druku: 28/07/2021

## SEKCJA 01: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa handlowa:  
SUPREMO KLARLACK 3990
- Numer artykułu:  
W39900
- 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 AG  
\* Industriestrasse 7  
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:  
\* Emergency call International: Schweizerisches Toxikologisches Zentrum: +41 44 251 51 51  
\* Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum, CH-8032 Zürich 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.



GHS07

Eye Irrit. 2 - H319 Działa drażniąco na oczy.  
STOT SE 3 - H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

- 2.2 Elementy oznakowania
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



GHS02 GHS07

- Hasło ostrzegawcze  
Niebezpieczeństwo

- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:  
octan butylu / octan etylu
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia  
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
EUH208 Zawiera mieszanina: alpha-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5- tert-butyl-4-hydroksyfenylo]-propionyl-4- hydroksypoli(oksyetylenu) i alpha-3-[3-(2H- benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butyl-4- hydroksyfenylo]-propionyl-4- [3-(2H-, metakrylan metylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

(ciąg dalszy na stronie 2)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480810

opracowane na nowow: 28/06/2021

Data druku: 28/07/2021

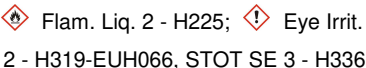
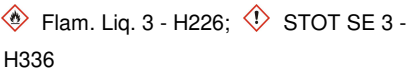
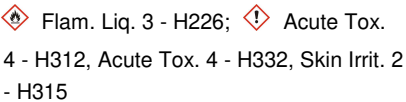
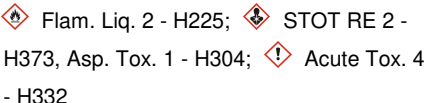
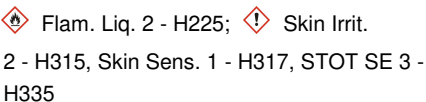
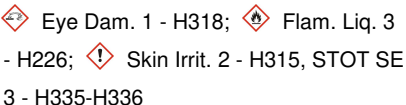
**Nazwa handlowa : SUPREMO KLARLACK 3990***(ciąg dalszy od strony 1)*

- Zwroty wskazujące środki ostrożności
  - P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
  - P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
  - P240 Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
  - P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
  - 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		%
141-78-6	<b>octan etylu</b> Numer WE: 205-500-4 	<b>15,00- 25,00</b>
123-86-4	<b>octan butylu</b> Numer WE: 204-658-1 	<b>25,00- 40,00</b>
1330-20-7	<b>ksylen</b> Numer WE: 215-535-7 	<b>5,00- 10,00</b>
100-41-4	<b>etylobenzen</b> Numer WE: 202-849-4 	<b>1,00- 5,00</b>
80-62-6	<b>metakrylan metylu</b> Numer WE: 201-297-1 	<b>0,00- 0,50</b>
78-83-1	<b>2-metylopropan-1-ol</b> Numer WE: 201-148-0 	<b>0,00- 0,50</b>

*(ciąg dalszy na stronie 3)*

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480810

opracowane na nowow: 28/06/2021

Data druku: 28/07/2021

<b>Nazwa handlowa :</b> SUPREMO KLARLACK 3990		
		<i>(ciąg dalszy od strony 2)</i>
	<b>mieszanina: alpha-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5- tert-butylo-4-hydroksyfenylo]-propionylo-w- hydroksypoli(oksyetylenu)i alpha-3-[3-(2H- benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4- hydroksyfenylo]-propionylo-w-3-[3-(2H-</b> Numer WE: 400-830-7 ⚠ Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411	<b>0,00- 0,50</b>
<b>108-65-6</b>	<b>octan 2-metoksy-1-metyloetylu</b> Numer WE: 203-603-9 substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy. ⚠ Flam. Liq. 3 - H226	<b>1,00- 5,00</b>

#### SEKCJA 04: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
- **Po wdychaniu:**  
Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:**  
Natychniać zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **Po styczności z okiem:**  
Przeplukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, 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 Szczegółne 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.

PL

*(ciąg dalszy na stronie 4)*

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480810

opracowane na nowow: 28/06/2021

Data druku: 28/07/2021

Nazwa handlowa : **SUPREMO KLARLACK 3990**

(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).  
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 przeciwwylewowej:**  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Przedsięwzięć 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:**

141-78-6	octan etylu		
NDS			
	NDSch	1468	mg/m3
	NDS	734	mg/m3
123-86-4	octan butylu		
NDS			
	NDSch	950	mg/m3
	NDS	200	mg/m3

(ciąg dalszy na stronie 5)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480810

opracowane na nowow: 28/06/2021

Data druku: 28/07/2021

Nazwa handlowa :		SUPREMO KLARLACK 3990	
		<i>(ciąg dalszy od strony 4)</i>	
1330-20-7	ksylen		
NDS			
NDS		100	mg/m3
100-41-4	etylobenzen		
NDS			
NDSch		400	mg/m3
NDS		200	mg/m3
80-62-6	metakrylan metylu		
NDS			
NDSch		300	mg/m3
NDS		100	mg/m3
78-83-1	2-metylopropan-1-ol		
NDS			
NDSch		200	mg/m3
NDS		100	mg/m3
108-65-6	octan 2-metoksy-1-metyloetylu		
NDS			
NDSch		520	mg/m3
NDS		260	mg/m3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Wskazówki dodatkowe:</i> Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.</li> <li>• <i>8.2 Kontrola narażenia</i></li> <li>• <b>Osobiste wyposażenie ochronne:</b></li> <li>• <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 z oczami. Unikać styczności z oczami i skórą. Podczas pracy nie jeść i nie pić. Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.</li> <li>• <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></li> <li>• <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.</i> <i>Rękawice ochronne Rękawice nieprzepuszczalne</i></li> <li>• <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 odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.</li> <li>• <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.</li> <li>• <i>Ochrona oczu: Okulary ochronne Okulary ochronne szczelnie zamknięte</i></li> <li>• <i>Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna</i></li> </ul>			

PL

*(ciąg dalszy na stronie 6)*

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480810

opracowane na nowo: 28/06/2021

Data druku: 28/07/2021

Nazwa handlowa : **SUPREMO KLARLACK 3990**

(ciąg dalszy od strony 5)

**SEKCJA 09: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Wygląd:**

<b>Forma:</b>	Ciecz
<b>Kolor:</b>	Zgodnie z nazwą produktu
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny Charakterystyczny
<b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone.

**Zmiana stanu**

<b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>	77 °C
<b>Punkt zapłonu:</b>	-1 °C c.c.
<b>Łatwopalność (stała gazowa):</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Temperatura palenia się:</b>	425 °C
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
<b>Samozapłon:</b>	Nieokreślone.
<b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b>	Nieokreślone.
<b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>	
<b>Dolna:</b>	1 Vol %
<b>Górna:</b>	11 Vol %
<b>Ciśnienie pary:</b>	at 20 °C 10,7000 mbar at 50 °C 55,0000 mbar
<b>Gęstość:</b>	0,9500 g/cm3
<b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>	
<b>Woda:</b>	Nieokreślone.
<b>Lepkość:</b>	
.	Nieokreślone.
.	at 20 °C
<b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

- 10.1 Reaktywność
- 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**
- **Ostra toksyczność:**
- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

141-78-6 octan etylu

(ciąg dalszy na stronie 7)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480810

opracowane na nowo: 28/06/2021

Data druku: 28/07/2021

**Nazwa handlowa : SUPREMO KLARLACK 3990***(ciąg dalszy od strony 6)*

Ustne, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit) Wdechowe, LC50/4h: 1600 mg/l (rat) Ustne, LD50: 13100 mg/kg (rat) Skórne, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Wdechowe, LC50/4h: >21,0 mg/l (rat) Ustne, LD50: 4300 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit) Ustne, LD50: 3500 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit) Ustne, LD50: 7872 mg/kg (rat) Ustne, LD50: 5050 mg/kg (rat) Ustne, LD50: 2460 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit) Ustne, LD50: 7060 mg/kg (rat) Wdechowe, LC50/4h: 20000 mg/l (rat) Ustne, LD50: 5628 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 15800 mg/kg (Rabbit) Ustne, LD50: 5045 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 12800 mg/kg (Rabbit) Wdechowe, LC50/4h: 30 mg/l (rat) Ustne, LD50: 10000 mg/kg (rat) Ustne, LD50: 5750 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 16000 mg/kg (Rabbit) Ustne, LD50: 8532 mg/kg (rat) Wdechowe, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat) Ustne, LD50: 3122 mg/kg (rat) Ustne, LD50: 7460 mg/kg (rat) Ustne, LD50: 790 mg/kg (rat) Skórne, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit) Wdechowe, LC50/4h: 8000 mg/l (rat)

<b>123-86-4</b>	<b>octan butylu</b>
<b>1330-20-7</b>	<b>ksylen</b>
<b>100-41-4</b>	<b>etylobenzen</b>
<b>80-62-6</b>	<b>metakrylan metylu</b>
<b>868-77-9</b>	<b>metakrylan 2-hydroksyetylu</b>
<b>78-83-1</b>	<b>2-metylopropan-1-ol</b>
<b>64-17-5</b>	<b>etanol</b>
<b>67-56-1</b>	<b>metanol</b>
<b>67-63-0</b>	<b>propan-2-ol</b>
<b>7631-86-9</b>	<b>silicon dioxide, chemically prepared</b>
<b>108-83-8</b>	<b>2,6-dimetyloheptan-4-on</b>
<b>108-65-6</b>	<b>octan 2-metoksy-1-metyloetylu</b>
<b>5593-70-4</b>	<b>titanium tetrabutanolate</b>
<b>546-68-9</b>	<b>titanium tetraisopropanolate</b>
<b>71-36-3</b>	<b>butan-1-ol</b>

- *Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:*
- na skórze:  
Brak działania drażniącego.
- w oku:  
Działanie drażniące.
- *Uczulanie:*  
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

## 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

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480810

opracowane na nowo: 28/06/2021

Data druku: 28/07/2021

**Nazwa handlowa : SUPREMO KLARLACK 3990***(ciąg dalszy od strony 7)***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.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**• **14.1 Numer UN**

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

• **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR 1263 FARBA

IMDG PAINT

IATA PAINT

• **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

*(ciąg dalszy na stronie 9)*



zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480810

opracowane na nowow: 28/06/2021

Data druku: 28/07/2021

**Nazwa handlowa : SUPREMO KLARLACK 3990**

(ciąg dalszy od strony 8)

**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****Limited quantities (LQ)** 5L**Excepted quantities (EQ)** E2

- **UN "Model Regulation":**

UN 1263 FARBA, 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, 30

- **Przepisy poszczególnych krajów:**

- **Klasyfikacja według VbF:**

-

- **Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:**

- **Klasa udział w %**

III 37, 87

II 11, 34

I 0, 04

- **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.

- **Odnosne 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.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

(ciąg dalszy na stronie 10)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480810

opracowane na nowow: 28/06/2021

Data druku: 28/07/2021

<b>Nazwa handlowa :</b>	<b>SUPREMO KLARLACK 3990</b>
-------------------------	------------------------------

(ciąg dalszy od strony 9)

H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **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

- \* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej