

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480811

opracowane na nowo: 28/07/2022

Data druku: 28/07/2022

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.

Skin Sens. 1 - H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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:
n-butyl acetate / ethyl acetate / BENZOTRIAZOL DERIVATIVES Index no.
607-176-00-3 / Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności

*

*

*

*

*

*

(ciąg dalszy na stronie 2)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480811

opracowane na nowo: 28/07/2022

Data druku: 28/07/2022

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

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 i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

* P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

* 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	octan etylu Numer WE: 205-500-4 Reg. nr.: 01-2119475103-46 ☠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336; EUH066	10,00- 25,00
* 123-86-4	octan butylu Numer WE: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336; EUH066	25,00- 40,00
* 1330-20-7	ksylen 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	5,00- 10,00
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
* 80-62-6	metakrylan metylu Numer WE: 201-297-1 Reg. nr.: 01-2119452498-28 ☠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335	0,0015- 0,50
* 78-83-1	2-metylopropan-1-ol Numer WE: 201-148-0 Reg. nr.: 01-2119484609-23	0,0015- 0,50

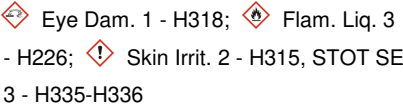
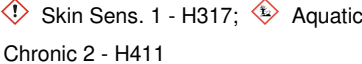
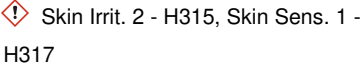
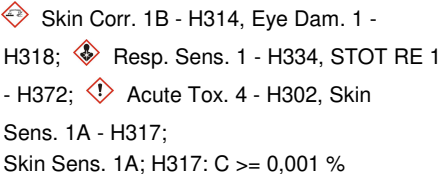

(ciąg dalszy na stronie 3)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480811

opracowane na nowo: 28/07/2022

Data druku: 28/07/2022

Nazwa handlowa :		SUPREMO KLARLACK 3990	
			<i>(ciąg dalszy od strony 2)</i>
*		<p>  </p> <p> 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- </p> <p> Numer WE: 400-830-7 Reg. nr.: 01-0000015075-76  </p>	0,0015- 0,50
*	85711-46-2	<p> Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated </p> <p> Reg. nr.: 01-2119976378-19  </p>	0,0015- 0,50
*	108-31-6	<p> bezwodnik maleinowy </p> <p> Numer WE: 203-571-6 Reg. nr.: 01-2119472428-31  </p>	0,00-0,0015
*	108-65-6	<p> octan 2-metoksy-1-metyloetylu </p> <p> Numer WE: 203-603-9 Reg. nr.: 01-2119475791-29 substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.  </p>	1,00- 5,00
*		<p> <i>Wskazówki dodatkowe:</i> Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16. </p>	

SEKCJA 04: Środki pierwszej pomocy

- * 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
- * **Po wdychaniu:**
Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- * **Po styczności ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
Natychmiast zmyć wodą.
- * **Po styczności z okiem:**
Spłukać 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

(ciąg dalszy na stronie 4)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480811

opracowane na nowow: 28/07/2022

Data druku: 28/07/2022

Nazwa handlowa : SUPREMO KLARLACK 3990

(ciąg dalszy od strony 3)

- 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.

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.
- * W przypadku przeniknięcia do ziemi poinformować właściwe władze.
- * W przypadku wystąpienia gazu lub przeniknięcia do ziemi poinformować właściwe władze.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (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
Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.
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.
- * Unikać uderzeń i tarcia.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
- **Składowanie:**

(ciąg dalszy na stronie 5)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480811

opracowane na nowo: 28/07/2022

Data druku: 28/07/2022

Nazwa handlowa : SUPREMO KLARLACK 3990

(ciąg dalszy od strony 4)

- *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 gorącem 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	720	mg/m3
*	NDS	240	mg/m3
1330-20-7	ksylen		
NDS			
*	NDSch	200	mg/m3
*	NDS	100	mg/m3
*	skóra		
100-41-4	etylobenzen		
NDS			
*	NDSch	400	mg/m3
*	NDS	200	mg/m3
*	skóra		
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
*	skóra		
108-65-6	octan 2-metoksy-1-metyloetylu		
NDS			
*	NDSch	520	mg/m3
*	NDS	260	mg/m3
*	skóra		

- *Wskazówki dodatkowe:*
Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

- 8.2 Kontrola narażenia

- **Osobiste wyposażenie ochronne:**

- *Ogólne środki ochrony i higieny:*

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

(ciąg dalszy na stronie 6)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480811

opracowane na nowow: 28/07/2022

Data druku: 28/07/2022

Nazwa handlowa : SUPREMO KLARLACK 3990

(ciąg dalszy od strony 5)

- Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
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.
- * *Ochrona dróg oddechowych: Zalecana ochrona dróg oddechowych.*
- * *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*
- * *Materiał, z którego wykonane są rękawice*
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.
- * *Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice*
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.
- * *Ochrona oczu: Okulary ochronne Okulary ochronne szczelnie zamknięte*
- * *Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna*

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

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 77 °C

* **Temperatura zapłonu:** -1 °C

Palność (ciała stałego, gazu): Nie nadający się do zastosowania.

Temperatura palenia się: 425 °C

Temperatura rozkładu: Nieokreślone.

Temperatura samozapłonu: Nieokreślone.

Właściwości wybuchowe: Nieokreślone.

Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

Dolna: 1 Vol %

Górna: 11 Vol %

Prężność par: at 20 °C 10,7000 mbar at 50 °C 55,0000 mbar

Gęstość: 0,9500 g/cm3

Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda: Nieokreślone.

Lepkość:

* . Nieokreślone.

* . Nieokreślone.

9.2 Inne informacje Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 7)

3480811

opracowane na nowo: 28/07/2022

Data druku: 28/07/2022

Nazwa handlowa : **SUPREMO KLARLACK 3990**

(ciąg dalszy od strony 6)

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:**
- 141-78-6 octan etylu**
Ustne, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit)
Wdechowe, LC50/4h: 1600 mg/l (rat)
- 123-86-4 octan butylu**
Ustne, LD50: 13100 mg/kg (rat)
Skórne, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
Wdechowe, LC50/4h: >21 mg/l (rat)
- * **1330-20-7 ksylen**
Ustne, LD50: 4300 mg/kg (rat)
Skórne, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)
- 100-41-4 etylobenzen**
Ustne, LD50: 3500 mg/kg (rat)
Skórne, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit)
- 80-62-6 metakrylan metylu**
Ustne, LD50: 7872 mg/kg (rat)
- 868-77-9 metakrylan 2-hydroksyetylu**
Ustne, LD50: 5050 mg/kg (rat)
- * **108-88-3 toluen**
Ustne, LD50: 5000 mg/kg (rat)
Skórne, LD50: 12124 mg/kg (Rabbit)
Wdechowe, LC50/4h: 5320 mg/l (mouse)
- * **78-83-1 2-metylopropan-1-ol**
Ustne, LD50: 2460 mg/kg (rat)
Skórne, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit)
- * **64-17-5 etanol**
Ustne, LD50: 7060 mg/kg (rat)
Wdechowe, LC50/4h: 20000 mg/l (rat)
- * **67-56-1 metanol**
Ustne, LD50: 5628 mg/kg (rat)
Skórne, LD50: 15800 mg/kg (Rabbit)
- * **67-63-0 propan-2-ol**
Ustne, LD50: 5045 mg/kg (rat)
Skórne, LD50: 12800 mg/kg (Rabbit)
Wdechowe, LC50/4h: 30 mg/l (rat)
- * **7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared**
Ustne, LD50: 10000 mg/kg (rat)
- * **108-83-8 2,6-dimetyloheptan-4-on**
Ustne, LD50: 5750 mg/kg (rat)
Skórne, LD50: 16000 mg/kg (Rabbit)
- * **108-31-6 bezwodnik maleinowy**

(ciąg dalszy na stronie 8)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480811

opracowane na nowow: 28/07/2022

Data druku: 28/07/2022

Nazwa handlowa : SUPREMO KLARLACK 3990

(ciąg dalszy od strony 7)

- * Ustne, LD50: 400 mg/kg (rat)
- * Skórne, LD50: 2620 mg/kg (Rabbit)
- * **108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu**
- * Ustne, LD50: 8532 mg/kg (rat)
- * Wdechowe, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat)
- * **5593-70-4 titanium tetrabutanolate**
- * Ustne, LD50: 3122 mg/kg (rat)
- * *Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:*
- * Działanie żrące/drażniące na skórę
Brak działania drażniącego.
- * Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Działanie drażniące.
- * *Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę*
- * Możliwe uczulenie przez styczność ze skórą.
- * **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
- * Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
Substancja drażniąca
- * **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**
- * *Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego*
- * 556-67-2 oktametylocyklotetrasiloksan : II; III

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:*
Klasa szkodliwości dla wody 2 (Samookreślenie): szkodliwy dla wody
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.
- **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:**

(ciąg dalszy na stronie 9)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480811

opracowane na nowo: 28/07/2022

Data druku: 28/07/2022

Nazwa handlowa : SUPREMO KLARLACK 3990

(ciąg dalszy od strony 8)

- **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

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

(ciąg dalszy na stronie 10)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480811

opracowane na nowo: 28/07/2022

Data druku: 28/07/2022

Nazwa handlowa : SUPREMO KLARLACK 3990

(ciąg dalszy od strony 9)

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**
- Dyrektywa 2011/65/UE Ograniczenia stosowania niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II
- * żaden ze składników nie znajduje się na liście
- ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148
- * Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM
- * żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA
- * żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII
- * Warunki ograniczenia: 3, 40
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- *Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:*
- * Klasa udział w %
- * III 39,37
- * II 9,86
- 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.
- * H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- * H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- * H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- * H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- * H315 Działa drażniąco na skórę.
- * H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- * H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- * H319 Działa drażniąco na oczy.
- * H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- * H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
- * H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- * H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- * H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- * H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- * H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

(ciąg dalszy na stronie 11)

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

3480811

opracowane na nowo: 28/07/2022

Data druku: 28/07/2022

Nazwa handlowa : SUPREMO KLARLACK 3990*(ciąg dalszy od strony 10)*

- **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)
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*