

4285200

Datum revize: 12/09/2022

Datum vydání: 12/09/2022

## ODDÍL 01: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:**  
SUPREMO KLARLACK 3990
- Číslo výrobku:  
W39900
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Použití látky / přípravku  
Povlakový materiál
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
Teknos AG  
Industriestrasse 7  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99
- **Obor poskytující informace:**  
Oddělení bezpečnosti produktu e-mail: li-sdb@teknos.com
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Swiss Toxikologické informační střediskotrum, CH-8032 Zjrich Tísnové volání: +41 (0)44 251 51 51

## ODDÍL 02: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.



GHS07

Eye Irrit. 2 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
Skin Sens. 1 - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
STOT SE 3 - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **2.2 Prvky označení**
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
- Piktogramy označující nebezpečí



GHS02

GHS07

- Signální slovo  
Nebezpečí

- Nebezpečné komponenty k etiketování:  
n-butyl acetate / ethyl acetate / BENZOTRIAZOL DERIVATIVES Index no. 607-176-00-3 / Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
- Údaje o nebezpečnosti  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Bezpečnostní pokyny  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
P240 Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.

(pokračování na straně 2)

4285200

Datum revize: 12/09/2022  
Datum vydání: 12/09/2022

**Obchodní označení: SUPREMO KLARLACK 3990**

(pokračování strany 1)

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/ národními/mezinárodními předpisy.

- **2.3 Další nebezpečnost**
- *Výsledky posouzení PBT a vPvB*
- PBT:  
Nedá se použít.
- vPvB:  
Nedá se použít.

**ODDÍL 03: Složení/informace o složkách**

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- *Popis:*  
Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- *Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:*

Číslo CAS		%
141-78-6	<b>ethyl acetate</b> Číslo ES: 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	<b>n-butyl acetate</b> Číslo ES: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336; EUH066	25,00- 40,00
1330-20-7	<b>xylén (směs isomerů)</b> Číslo ES: 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	<b>ethylbenzen</b> Číslo ES: 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	<b>methyl-methakrylát</b> Číslo ES: 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	<b>2-Methylpropan-1-ol</b> Číslo ES: 201-148-0 Reg. nr.: 01-2119484609-23	0,0015- 0,50

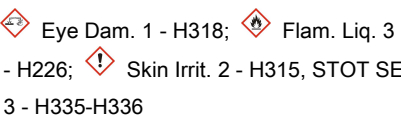
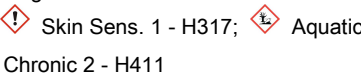
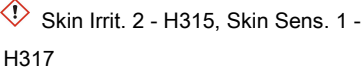
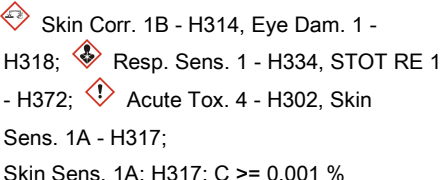
(pokračování na straně 3)

4285200

Datum revize: 12/09/2022  
Datum vydání: 12/09/2022

**Obchodní označení: SUPREMO KLARLACK 3990**

(pokračování strany 2)

	<p> <b>alfa-{3-[3-(Benzotriazol-2(2H)-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl}-omega-{3-[3-(benzotriazol-2(2H)-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly(oxyethylen)</b> Číslo ES: 400-830-7 Reg. nr.: 01-0000015075-76</p>	
85711-46-2	<p> <b>Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated</b> Reg. nr.: 01-2119976378-19</p>	0,0015- 0,50
108-31-6	<p> <b>maleinanhydrid</b> Číslo ES: 203-571-6 Reg. nr.: 01-2119472428-31</p>	0,00-0,0015
108-65-6	<p> <b>2-Methoxy-1-methylethyl-acetát</b> Číslo ES: 203-603-9 Reg. nr.: 01-2119475791-29</p>	1,00- 5,00

- **Dodatečná upozornění:**  
Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**ODDÍL 04: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:**  
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Ihned omýt vodou.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**  
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
- **Upozornění pro lékaře:**
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

4285200

Datum revize: 12/09/2022  
Datum vydání: 12/09/2022

**Obchodní označení: SUPREMO KLARLACK 3990**

(pokračování strany 3)

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **ODDÍL 05: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:**  
Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**  
Použít ochranný dýchací přístroj.  
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
- **Další údaje:**  
Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.  
Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

### **ODDÍL 06: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Starat se o dostatečné větrání.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Při proniknutí do půdy informovat příslušné orgány.  
Při úniku plynu nebo vniknutí do půdy informovat příslušné orgány.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### **ODDÍL 07: Zacházení a skladování**

- **Pokyny pro zacházení:**
- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.  
Kontrolovat hranice emisí.  
Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.  
Ochránit před úderem a třením.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**  
Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**

(pokračování na straně 5)

4285200

Datum revize: 12/09/2022

Datum vydání: 12/09/2022

**Obchodní označení: SUPREMO KLARLACK 3990**

(pokračování strany 4)

- Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Skladovat v době uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 08: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

• 8.1 Kontrolní parametry

• **Kontrolní parametry:**

141-78-6 ethyl acetate

NPK

Krátkodobá hodnota 900 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota 700 mg/m<sup>3</sup>

I

123-86-4 n-butyl acetate

NPK

Krátkodobá hodnota 1200 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota 950 mg/m<sup>3</sup>

1330-20-7 xylene (směs isomerů)

NPK

Krátkodobá hodnota 400 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota 200 mg/m<sup>3</sup>

D, I, B

100-41-4 ethylbenzene

NPK

Krátkodobá hodnota 500 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota 200 mg/m<sup>3</sup>

D, B

80-62-6 methyl-methacrylate

NPK

Krátkodobá hodnota 150 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota 50 mg/m<sup>3</sup>

I, S

78-83-1 2-Methylpropan-1-ol

NPK

Krátkodobá hodnota 600 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota 300 mg/m<sup>3</sup>

I

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetate

NPK

Krátkodobá hodnota 550 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota 270 mg/m<sup>3</sup>

D, I

- Složky s biologických mezních hodnot:

1330-20-7 xylene (směs isomerů)

(pokračování na straně 6)

4285200

Datum revize: 12/09/2022  
Datum vydání: 12/09/2022

**Obchodní označení: SUPREMO KLARLACK 3990**

(pokračování strany 5)

**BEH**

**1400 mg/g kreatinin\***

**Biologického materiálu: moči**

**Doba odběru: Konec směny**

**Ukazatel: Methylhippurové kyseliny**

**100-41-4 ethylbenzen**

**BEH**

**1500 mg/g kreatinin\***

**Biologického materiálu: moči**

**Doba odběru: Konec směny**

**Ukazatel: Mandlová kyselina**

- *Další upozornění:*  
Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- *8.2 Omezování expozice*
- **Osobní ochranné prostředky:**
- *Všeobecná ochranná a hygienická opatření:*  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Zamezit styku se zrakem.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Během práce nejíst a nepít.  
Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.
- *Ochrana dýchacích orgánů: Doporučuje se ochrana dýchacího ústrojí.*
- *Ochrana rukou: Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Ochranná rukavice Nepropustná rukavice*
- *Materiál rukavic*  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- *Doba průniku materiálem rukavic*  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.  
Doba průniku materiálem rukavic podle EN 374 část III není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.
- *Ochrana očí: Ochranná brýle Uzavřená ochranná brýle*
- *Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení*

## **ODDÍL 09: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

#### **Všeobecné údaje**

**Vzhled:**

**Skupenství:** Tekutina

**Barva:** Podle označení produktu

**Zápach:** Charakteristický Charakteristický

**Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.

#### **Změna stavu**

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** 77 °C

**Bod vzplanutí:** -1 °C

**Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nedá se použít.

**Zápalná teplota:** 425 °C

**Teplota rozkladu:** Není určeno.

(pokračování na straně 7)

4285200

Datum revize: 12/09/2022

Datum vydání: 12/09/2022

**Obchodní označení: SUPREMO KLARLACK 3990**

(pokračování strany 6)

<b>Teplota samovznícení:</b>	Není určeno.
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Není určeno.
<b>Meze výbušnosti:</b>	
<b>Dolní mez:</b>	1 Vol %
<b>Horní mez:</b>	11 Vol %
<b>Tlak páry:</b>	at 20 °C 10,7000 mbar at 50 °C 55,0000 mbar
<b>Hustota:</b>	0,9500 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b>	Není určeno.
<b>Viskozita:</b>	
.	Není určeno.
.	Není určeno.
<b>9.2 Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**  
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Nejsou známy žádná nebezpečná produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
  - **Akutní toxicita**
  - **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
- 141-78-6 ethyl acetate**  
Orální, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit)  
Inhalováním, LC50/4h: 1600 mg/l (rat)
- 123-86-4 n-butyl acetate**  
Orální, LD50: 13100 mg/kg (rat)  
Pokořkou, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)  
Inhalováním, LC50/4h: >21 mg/l (rat)
- 1330-20-7 xylene (směs isomerů)**  
Orální, LD50: 4300 mg/kg (rat)  
Pokořkou, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)
- 100-41-4 ethylbenzen**  
Orální, LD50: 3500 mg/kg (rat)  
Pokořkou, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit)
- 80-62-6 methyl-methakrylát**  
Orální, LD50: 7872 mg/kg (rat)
- 868-77-9 2-Hydroxyethyl-methakrylát**  
Orální, LD50: 5050 mg/kg (rat)
- 108-88-3 toluene**

(pokračování na straně 8)

4285200

Datum revize: 12/09/2022  
Datum vydání: 12/09/2022

**Obchodní označení: SUPREMO KLARLACK 3990**

(pokračování strany 7)

Orálně, LD50: 5000 mg/kg (rat)  
Pokouškou, LD50: 12124 mg/kg (Rabbit)  
Inhalováním, LC50/4h: 5320 mg/l (mouse)

**78-83-1 2-Methylpropan-1-ol**

Orálně, LD50: 2460 mg/kg (rat)  
Pokouškou, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit)

**64-17-5 ethanol**

Orálně, LD50: 7060 mg/kg (rat)  
Inhalováním, LC50/4h: 20000 mg/l (rat)

**67-56-1 methanol**

Orálně, LD50: 5628 mg/kg (rat)  
Pokouškou, LD50: 15800 mg/kg (Rabbit)

**67-63-0 propan-2-ol**

Orálně, LD50: 5045 mg/kg (rat)  
Pokouškou, LD50: 12800 mg/kg (Rabbit)  
Inhalováním, LC50/4h: 30 mg/l (rat)

**7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared**

Orálně, LD50: 10000 mg/kg (rat)

**108-83-8 2,6-Dimethylheptan-4-on**

Orálně, LD50: 5750 mg/kg (rat)  
Pokouškou, LD50: 16000 mg/kg (Rabbit)

**108-31-6 maleinanhydrid**

Orálně, LD50: 400 mg/kg (rat)  
Pokouškou, LD50: 2620 mg/kg (Rabbit)

**108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát**

Orálně, LD50: 8532 mg/kg (rat)  
Inhalováním, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat)

**5593-70-4 titanium tetrabutanolat**

- Orálně, LD50: 3122 mg/kg (rat)
- **Primární dráždivé účinky:**
  - Žíravost/dráždivost pro kůži  
Žádné dráždivé účinky
  - Vážné poškození očí / podráždění očí  
Dráždivé účinky
  - **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Stykem s pokožkou je možná přecitlivělost.
  - **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:  
dráždivý
  - **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
  - **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
556-67-2 oktamethylcyklotetrasiloxan : II; III

## ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **12.3 Bioakumulační potenciál**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do země.

(pokračování na straně 9)



4285200

Datum revize: 12/09/2022  
Datum vydání: 12/09/2022

**Obchodní označení: SUPREMO KLARLACK 3990**

(pokračování strany 8)

- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**  
Nedá se použít.
- **vPvB:**  
Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Evropský katalog odpadů**  
08  
ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV  
08 01  
Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků  
08 01 11  
Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Odstranění podle příslušných předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 Číslo OSN**  
ADR UN1263  
IMDG UN1263  
IATA UN1263
- **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**  
ADR 1263 BARVA  
IMDG PAINT  
IATA PAINT
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
ADR  
třída 3 Hořlavé kapaliny  
Etiketa **3**  
  
IMDG  
Class 3 Hořlavé kapaliny  
Label **3**  


(pokračování na straně 10)

4285200

Datum revize: 12/09/2022  
Datum vydání: 12/09/2022

**Obchodní označení: SUPREMO KLARLACK 3990**

(pokračování strany 9)

**IATA**  
**Class** 3 Hořlavé kapaliny  
**Label**



• **14.4 Obalová skupina**

**ADR** II  
**IMDG** II  
**IATA** II

• **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Nedá se použít.

• **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Hořlavé kapaliny

**Kemlerovo číslo:** 33

**EMS-skupina:** F-E,S-E

• **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nedá se použít.

• **Přeprava/další údaje:**

Nedá se použít.

**Vyňaté množství (EQ):** E2

**Omezené množství (LQ):** 5L

**Přepravní kategorie:** 2

**Kód omezení pro tunely:** D/E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ):** 5L

**Excepted quantities (EQ):** E2

• **UN "Model Regulation":**

UN 1263 BARVA, 3, II

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII**  
Omezující podmínky: 3, 40

• **Národní předpisy:**

• **Technický návod pro vzduch:**

• **Třída podíl v %**

III 39,37  
II 9,86  
I 0,04

(pokračování na straně 11)

4285200

Datum revize: 12/09/2022  
Datum vydání: 12/09/2022

**Obchodní označení: SUPREMO KLARLACK 3990**

(pokračování strany 10)

- **Stupeň ohrožení vody:**  
VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**  
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

F+E

- **Zkratky a akronymy:**

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- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny