

**1. Cheminės medžiagos, preparato ir gamintojo pavadinimas**

**1.1 Prekės pavadinimas** Capadur Silverstyle

**1.2 Medžiagos arba mišinio naudojimas ir patarimai, kur jų nenaudoti**

Paskirtis Dengimo medžiaga

**1.3 Tiekėjas, pateikiantis saugos duomenis**

Firma Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober Ramštatas

Telefono nr.: +496154710; +370 5 2602015;

Telefaks.: +49615471222; +370 5 2639283;

Internetas: [www.caparol.de](http://www.caparol.de); [www.caparol.lt](http://www.caparol.lt) ;

**1.4 Skubi konsultacija:** 0049(0)6154/71-202 [sds@daw.de](mailto:sds@daw.de)

**2. Galimi pavojai**

**2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas**

**Klasifikavimas (67/548/EEB, 1999/45/EB)**

Pagal EB direktyvas medžiaga turi būti suklasifikuota ir pažymėta.  
(67/548/EEB, 1999/45/EB)

**2.2 Ženklavimo elementai**

**Ženklavimas pagal EB direktyvas (1999/45/EB)**

Jautrinantys komponentai: CG 22-1130 ( UV absorberis)

Sebacatas bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidilbenzoatas)

Gali sukelti alergines reakcijas

**2.3 Kiti pavojai**

Saugoti nuo vaikų. Dengiant ir džiūstant, gerai vėdinti. Dirbant, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Patekus į akis ar ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu. Neišpilti į kanalizaciją, vandens telkinius, gruntą. Panaudotus įrankius iškart plauti vandeniu ir muilu.

Aliuminio milteliai stabilizuoti, todėl sumažėjusi ir užsidegimo rizika.

**3. Sudėtis, duomenys apie komponentus**

**3.2 Mišiniai**

Pavojingos medžiagos:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos Nr.	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (nutarimas (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija
Propan-2-olis	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	F; R11 Xi; R36 R67		>= 1 - < 2
CG 22-1130 ( UV absorberis)	(19) 400-830-7	Xi; R43 N; R51/53		>= 0,1 - < 1
Sebacatas bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidilbenzoatas)	41556-26-7 255-437-1	Xi; R43 N; R51-R53		>= 0,1 - < 1
Aliuminio milteliai (stabilizuoti)	7429-90-5 231-072-3	F; R10-15		>= 1 - <= 2
AWG medžiaga:				
Metoksietilietoksi izomerų mišinys	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-0000			>= 2 - < 5

R frazių iššifravimą rasite 16 skyriuje.

**4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės**

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonės**

**Bendrosios nuorodos:** nukentėjusįjį išvesti iš pavojingos vietos. Nereikia jokių ypatingų pirmosios pagalbos priemonių.

**Įkvėpus:** nėra informacijos.

**Patekus ant odos:** suteptus, sudrėkusius drabužius nedelsiant nusivilkti. Odą gerai nuplauti vandeniu ir muilu arba naudoti pripažintus odos valiklius. Nenaudoti tirpiklių ir skiediklių

**Patekus į akis:** išimti kontaktinius lęšius. Akis nedelsiant (per pirmąsias 15 min.) praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną ir gerti daug vandens. Netekusiajam sąmonės nieko neduoti per burną.

**4.2 Svarbiausi ūmūs ir vėliau pasireiškiantys simptomai.**

**4.3 Skubi gydytojų pagalba arba specialus gydymas.**

## 5. Priešgaisrinės priemonės

**5.1 Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:** vandens purkštuvai, alkoholiui atsparios putos, miltelių gesintuvai arba anglies dioksidas.

Gesinimo priemonės pasirinkti, atsižvelgiant į aplinką.

**Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:** stipri vandens srovė.

**5.2 Ypatinga grėsmė, kurią gali sukelti medžiaga, jos degimo produktai arba susidariusios dujos:** įkvėpus skilimo produktų, gali sutrikti sveikata. Uždarytas pakuotes, esančias netoli gaisro židinio, aušinti vandens purkštuvu. Gaisrui gesinti naudotą vandenį neišpilti į nuotekas ar tekančius vandenius.

**5.3 Gaisro gesinimo nuorodos**

**Specialieji saugos reikmenys gesinant gaisrą:** gaisro metu, jei reikia, naudoti specialias kvėpavimo takų apsaugos priemones, izoliuojamąją dujokaukę.

**Kita informacija:** produktas yra nedegus. Įprastos priemonės kilus chemikalų gaisrui.

## 6. Avarijų likvidavimo priemonės

**6.1 Darbuotojų apsaugos priemonės:** žr. 7 ir 8 punktus.

**6.2 Aplinkos apsaugos priemonės:** neišpilti į kanalizaciją, paviršinius, gruntinius vandenius. Užteršus upes, ežerus ar nuotekų kanalizaciją, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

**6.3 Valymo metodai ir medžiagos:** . Ant išsiliejusio produkto užpilti nedegios, skysčius sugeriamosios medžiagos (pvz., smėlio, žemės, kizelgūro, vermikulito), susemti į specialius indus ir sutvarkyti pagal vietinius potvarkius (žr. 13 sk.). Naudoti tinkamas valymo priemones. Sutvarkyti atiduodama supylus į tinkamus ir uždarytus indus.

**6.4 Nuorodos**

## 7. Naudojimas ir laikymas

**7.1 Nurodymai, kaip saugiai naudoti:** naudoti tik gerai vėdinamose vietose, pasirūpinti ištraukiamąja ventilacija patalpose. Tinkamai naudojant, nereikia jokių saugos priemonių.

**7.2 Saugus sandėliavimas, atsižvelgiant į medžiagų suderinamumą**

**Reikalavimai sandėliams ir pakuotėms:** laikyti gamintojo pakuotėse patalpos temperatūroje. Pakuotes laikyti gerai vėdinamose vietose. Atidarytas pakuotes gerai uždaryti ir laikyti stačiai, kad neišsipiltų. Kad nenukentėtų produkto kokybė, pakuotes saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikytis nuorodų ant etiketės.

**Sandėliavimas su kitomis medžiagomis:** laikyti atokiai nuo oksidatorių, stiprių rūgščių ir šarmų.

**7.3 Kiti nurodymai**

## 8. Preparato poveikio ribojimas ir darbuotojų saugos priemonės

**8.1 Parametrai, kuriuos reikia kontroliuoti:**

Sudedamosios medžiagos	CAS Nr.	Vertės tipas	Kontroliuojamas parametras	Būklė	Pagrindas
Dipropylenglykolmethyl et izomerų mišinys	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Išsamesnė informacija:	Oda: yra galimybė didelius kiekius medžiagos įsisavinti per odą.				
Dipropylenglykolmethyl et izomerų mišinys	34590-94-8	AGW	50 ppm 310 mg/m <sup>3</sup>	2006-01-01	DE TRGS 900
Išsamesnė informacija:	DFG: DFG: sveikatai kenksmingų medžiagų tikrinimas (MAK komisija). ES, nustatytos profesinio poveikio ribinė vertė ribos gali kisti.				
Propan-2-olis	67-63-0	AGW	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	2006-01-01	DE TRGS 900
Išsamesnė informacija:	DFG: sveikatai kenksmingų medžiagų tikrinimas (MAK komisija). Laikantis ribinės vertės darbo aplinkoje ir biologinės ribinės vertės (BGW), rizikos, nėra.				

**Biologinė profesinio poveikio ribinė vertė:**

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Kontroliuojami parametrai	Mėginių ėmimo laikas	Būklė
Aliuminis	7429-90-5	Aliuminis 200 µg/l ( šlapimas)	Poveikio pabaiga	2004-08-01
Propan-2-olis	67-63-0	Acetonas 50 mg/l ( kraujas)	Poveikio pabaiga	2004-08-01
		Acetonas 50 mg/l ( šlapimas)	Poveikio pabaiga	2004-08-01

## 8.2 Preparato poveikio ribojimas:

**Kvėpavimo takų apsauga:** nereikia.

**Rankų apsauga:** esant ilgalaikiam ir pakartotiniam poveikiui, naudoti tinkamas pirštines. BG atmena: apsauginių pirštinių naudojimas (BGR 195, lig šiol ZH 1/706). BG atmena: A 023 Rankų ir odos apsauga.

**Akių apsauga:** apsauginiai akiniai. Profesinės sąjungos taisyklės – BGR 192 Akių ir veido apsaugos priemonių naudojimas.

**Odos ir kūno apsauga:** apsauginiai drabužiai.

**Higienos priemonės:** gerai vėdinti, ypač uždaras patalpas. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Prieš valgant, geriant arba rūkant, nusiplauti rankas.

**Apsaugos priemonės:** jokių ypatingų apsaugos priemonių.

**Preparato poveikio gamtai ribojimas**

**Bendrosios nuorodos:** neišpilti į kanalizaciją. Užteršus upes, ežerus ar nuotekų kanalizaciją, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

## 9. Preparato fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Preparato fizikinių ir cheminių savybių duomenys

**Forma:** skysta

**Kvapas:** būdingas

**pH reikšmė:** apie 8,0

**Lydimosi taškas:** nenaudojama

**Virimo taškas:** 100°C

**Užsidegimo temperatūra:** nenaudojama

**Tankis:** 1,0000 g/cm<sup>3</sup>

**Tirpumas vandenyje:** tirpsta

**Terminis skilimas:** nėra duomenų.

### 9.2 Kiti duomenys:

## 10. Stabilumas ir reakingumas

**10.1 Reakingumas:** nėra informacijos.

**10.2 Cheminis stabilumas:** nėra informacijos

**10.3 Pavoingos reakcijos:** tinkamai naudojant, neskykla.

**10.4 Vengtinios sąlygos:** saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės spindulių.

**10.5 Vengtinios medžiagos:** laikyti atokiai nuo oksidatorių. Nesuderinami su rūgštimis ir šarmais.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** gaisro metu gali atsirasti tokių produktų: anglies dioksido (CO<sub>2</sub>), anglies monoksido, azoto oksido (Nox), tirštų, juodų dūmų.

## 11. Toksikologinė informacija

### 11.1 Toksikologinio poveikio duomenys

#### Produktas

**Ūmus toksiškumas per burną:** nėra duomenų

**Ūmus toksiškumas įkvėpus:** nėra duomenų

**Ūmus toksiškumas odai:** nėra duomenų

**Ėsdinantis, dirginantis poveikis odai:** pagal ES klasifikavimo kriterijus produktas nedirgina odos.

**Stiprus akių pakenkimas, sudirginimas:** pagal ES klasifikavimo kriterijus produktas nedirgina akių.

**Kvėpavimo takų, odos jautrinimas:** nėra duomenų

**Kita informacija:** nėra duomenų.

#### Sudedamosios medžiagos:

##### Propan-2-olis:

Ūmus oralinis toksiškumas: LD50 per burną: 4570 mg/kg, žiurkė

Ūmus toksiškumas įkvėpus: LC50:30 mg/l, 4 h, žiurkė,

Ūmus toksiškumas per odą: LD50 per odą: 13400 mg/kg, triušis

##### Dipropylenglykolmethylet izomerų mišinys

Ūmus oralinis toksiškumas: LD50 per burną: 5135 mg/kg, žiurkė

Ūmus toksiškumas per odą: LD50 per odą: 9500 mg/kg, žiurkė

## 12. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas

**Toksiškumas žuvims:** nėra duomenų

**Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams:** nėra duomenų

### 12.2 Persistentiškumas ir skaidymasis

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

### 12.4 Mobilumas dirvoje

### 12.5 PBT rezultatai ir vPvB įvertinimas

### 12.6 Kitas kenksmingas poveikis

#### Produktas

**Kitos ekologinės nuorodos:** nėra duomenų

## 13 Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo būdai

**Produktas:** neišpilti į kanalizaciją, vandens telkinius, gruntą. Negalima sutvarkyti kartu su buitinėmis atliekomis. Tvarkoma pagal vietinius potvarkius.

**Neišvalytos pakuotės:** atiduoti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

#### 14. Duomenys apie gabenimą

##### 14.1 UN numeris

**ADR**  
Nepavojingas kroviny  
**RID**  
Nepavojingas kroviny  
**IMDG**  
Nepavojingas kroviny  
**IATA**  
Nepavojingas kroviny

##### 14.2 UN siuntos pavadinimas

**ADR**  
Nepavojingas kroviny  
**RID**  
Nepavojingas kroviny  
**IMDG**  
Nepavojingas kroviny  
**IATA**  
Nepavojingas kroviny

##### 14.3 Transportavimo pavojų klasės: pagal

**ADR**  
Nepavojingas kroviny  
**RID**  
Nepavojingas kroviny  
**IMDG**  
Nepavojingas kroviny  
**IATA**  
Nepavojingas kroviny

##### 14.4 Pakuotės grupė: pagal

**ADR**  
Nepavojingas kroviny  
**RID**  
Nepavojingas kroviny  
**IMDG**  
Nepavojingas kroviny  
**IATA**  
Nepavojingas kroviny

##### 14.5 Pavojai ekologijai

**ADR**  
Nepavojingas kroviny  
**RID**  
Nepavojingas kroviny  
**IMDG**  
Nepavojingas kroviny  
**IATA**  
Nepavojingas kroviny

**14.6 Ypatingos atsargumo priemonės naudotojams:** nepavojingas kroviny pagal transportavimo instrukcijas.

**14.7 Masinių krovinių gabenimas pagal MARPOL sutarties 73/78 II priedą ir pagal IBC kodą.**

#### 15. Teisinė reglamentacija

##### 15.1 Teisinė reglamentacija dėl medžiagos arba mišinio saugumo, sveikatos bei aplinkos apsaugos

**Kenksmingumo vandens ekosistemoms klasė:** 1 mažai kenksminga vandens ekosistemoms.  
**Produktų kodas (dažai ir emaliniai dažai)/ Giscodė:** M-KH 01 lakai skiedžiami vandeniu (išsamesnė informacija:  
[www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de)).

##### 15.2 Medžiagos saugumo įvertinimas

#### 16. Kiti duomenys

##### R frazių reikšmė

R11 lengvai užsidega  
R36 dirgina akis  
R43 gali įjautrinti per odą  
R51 nuodinga vandens organizmams  
R51/53 nuodinga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens ekosistemose  
R53 gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens ekosistemose  
R67 garai gali sukelti mieguistumą, galvos svaigimą

## Saugos duomenys

Pagal 1907/2006 nutarimą (EB)

### Capadur Silverstyle

1.0 versija

Pataisyta 2012 08 17

Atspausdinta 2012 08 17

Šie saugos duomenys atspindi šiandieninį mūsų žinių lygį. Ši informacija padės Jums susiorientuoti, kaip saugiai dengti saugos duomenyse nurodytą produktą, kaip jį laikyti, transportuoti ir sutvarkyti jo atliekas. Šių duomenų negalima taikyti kitiems produktams. Jei saugos duomenyse nurodytas produktas sumaišomas arba dengiamas su kitomis medžiagomis, tai šių saugos duomenų negalima pritaikyti naujai paruoštai medžiagai.

#### REACH ir GHS/CLP informacija

Teisės aktų reikalavimų pakeitimai pagal REACH reglamentą (EB Nr. 1907/2006) ir GHS arba CLP reglamentą ((EB) Nr. 1272/2008) bus įgyvendinti pagal mūsų įstatyminius įsipareigojimus. Mūsų saugos duomenys, atsižvelgiant į mūsų tiekėjų mums pateiktą informaciją, bus periodiškai tikslinami ir atnaujinami. Kaip įprasta, mes jus informuosime apie šiuos pakeitimus.

Kalbėdami apie REACH norėtume pabrėžti, kad mes, kaip tolesnis naudotojas, neturime savo registracijų, bet remiamės mūsų tiekėjų informacija. Kai tik ji mums pateikiama, mes atitinkamai pakeičiame saugos duomenis. Tai gali būti padaryta priklausomai nuo gautų medžiagų registracijos termino pereinamuoju laikotarpiu, t. y. nuo 2010 01 12 iki 2018 06 01.

Saugos duomenims pakeisti pagal GHS arba CLP reglamentą mišiniams arba preparatams taikomas pereinamasis laikotarpis iki 2015 06 01. Kai tik gausime pakankamai informacijos iš mūsų tiekėjų, pereinamuoju laikotarpiu pakeisime savo saugos duomenis.