

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

...das wirkt!

datum izdaje: 05.05.2023

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.05.2023



### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: CARAMBA Unterbodenschutz Überlackierbar (Aerosol)**
- **Številka artikla:** 603615
- **UFI:** JX50-30EY-X00K-GMGU
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Sredstvo za zaščito proti rji
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
CARAMBA CHEMIE GMBH & Co.KG  
Wanheimerstr. 334/336  
47055 DUISBURG  
www.caramba.de
- Tel.: +49(0)203/7786 01
- **Področje/oddelek za informacije:**  
Abteilung Produktsicherheit  
Sicherheitsdatenblaetter@caramba.de
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Poison Control Center, First Aid Call: +386 41 650 500

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
  - **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Aerosol 1	H222-H229	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Eye Irrit. 2	H319	Povzroča hudo draženje oči.
Skin Sens. 1	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
STOT SE 3	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Asp. Tox. 1	H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Aquatic Chronic 3	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

  - **2.2 Elementi etikete**
  - **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
  - **Piktogrami za nevarnost**
- 


GHS02 GHS07
- **Opozorilna beseda** Nevarno
  - **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, < 2 % aromati  
Etil acetat
  - Ogljikovodiki, C9 nenasičeni, polimerizirani
  - **Stavki o nevarnosti**  
H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
  - **Previdnostni stavki**  
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

...das wirkt!

datum izdaje: 05.05.2023

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.05.2023

**Trgovsko ime: CARAMBA Unterbodenschutz Überlackierbar (Aerosol)**

(nadaljevanje od strani 1)

- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
 P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
 P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
 P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
 P261 Ne vdihavati razpršila.  
 P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.  
 P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko in mila.  
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
 P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
 P405 Hraniti zaklenjeno.  
 P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.  
 P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

**2.3 Druge nevarnosti**
**Rezultati ocene PBT in vPvB**

- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

### \* ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

**3.2 Zmesi**

- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

**Nevarne sestavine:**

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
Število ES: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, < 2 % aromati Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	in izobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Ksilen Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	Etil acetat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 200-849-9 Reg.nr.: 01-2119489370-35	Etilbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 71302-83-5 Reg.nr.: 01-2119555292	Kohlenwasserstoffe, C9-ungesättigt, polymerisiert Acute Tox. 3, H331; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%

• **Opis:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

**Varnostni list****ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč: vilka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.05.2023

v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

Trgovsko ime: CARAMBA Unkei boonsvudzi Unkei boonsvudzi (Zelabsi)

(nadaljevanje na strani 3)

SI

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

...das wirkt!

datum izdaje: 05.05.2023

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.05.2023

**Trgovsko ime: CARAMBA Unterbodenschutz Überlackierbar (Aerosol)**

(nadaljevanje od strani 2)

- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
- **če snov zaužijemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.  
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**  
Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice).  
Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.  
Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**  
Hraniti na hladnem.  
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjene plina.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.  
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

...das wirkt!

datum izdaje: 05.05.2023

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.05.2023

**Trgovsko ime: CARAMBA Unterbodenschutz Überlackierbar (Aerosol)**

(nadaljevanje od strani 3)

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

<b>CAS: 75-28-5 in izobutan (10-25%)</b>	
MV	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>CAS: 74-98-6 Propan (10-25%)</b>	
MV	dolgoročna vrednost: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>CAS: 106-97-8 butan (5-10%)</b>	
MV	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>CAS: 1330-20-7 Ksilen (5-10%)</b>	
MV	dolgoročna vrednost: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	K, BAT, EU
<b>CAS: 141-78-6 Etil acetat (2,5-5%)</b>	
MV	dolgoročna vrednost: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Y
<b>CAS: 100-41-4 Etilbenzen (1-2,5%)</b>	
MV	dolgoročna vrednost: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	K, BAT, EU

• **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

• **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

• **Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema**

• **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

• **Zaščito dihal**

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

Za kratek čas lahka naobrazna maska (s filtrom).

Filter AX.

• **Zaščito rok** Rokavice / obstojne v topilu.

• **Material za rokavice**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,45$  mm

• **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Vrednost propustnosti: stopnja  $\geq 240$  min

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

• **Zaščito za oči/obraz** Zaščitna očala.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

• **Splošne navedbe**

• **Barva:**

črn

• **Vonj:**

karakterističen

• **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

• **Tališče/ledišče:**

ni določen

• **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** ni uporaben, tu aerosol

• **Vnetljivost**

Ni uporaben.

• **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

• **spodnja:**

Ni določen.

• **zgornja:**

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

...das wirkt!

datum izdaje: 05.05.2023

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.05.2023

**Trgovsko ime: CARAMBA Unterbodenschutz Überlackierbar (Aerosol)**

(nadaljevanje od strani 4)

· <b>Plamenišče:</b>	-82 °C
· <b>Temperatura vnetišča:</b>	Ni določeno.
· <b>Temperatura razgradnje</b>	Ni določen.
· <b>pH</b>	Ni določen.
· <b>Viskoznost:</b>	
· <b>Kinematična viskoznost</b>	Ni določen.
· <b>dinamična</b>	Ni določen.
· <b>Topnost</b>	
· <b>voda:</b>	se ne oz. malo meša
· <b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)</b>	Ni določen.
· <b>Parni tlak:</b>	Ni določen.
· <b>Gostota in/ali relativna gostota</b>	
· <b>Gostota pri 20 °C:</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativna gostota</b>	Ni določen.
· <b>Parna gostota:</b>	Ni določen.
· <b>9.2 Drugi podatki</b>	
· <b>Videz:</b>	
· <b>Oblika:</b>	aerosol
· <b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</b>	
· <b>Temperatura samovžiga:</b>	Proizvod ni samovnetljiv.
· <b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· <b>Sprememba stanja</b>	
· <b>Hitrost izparevanja,</b>	Ni uporaben.
· <b>Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti</b>	
· <b>Eksplozivi</b>	odpade
· <b>Vnetljivi plini</b>	odpade
· <b>Aerosoli</b>	
Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.	
· <b>Oksidativni plini</b>	odpade
· <b>Plini pod tlakom</b>	odpade
· <b>Vnetljive tekočine</b>	odpade
· <b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>	odpade
· <b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	odpade
· <b>Piroforne tekočine</b>	odpade
· <b>Piroforne trdne snovi</b>	odpade
· <b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>	odpade
· <b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b>	odpade
· <b>Oksidativne tekočine</b>	odpade
· <b>Oksidativne trdne snovi</b>	odpade
· <b>Organski peroksidi</b>	odpade
· <b>Jedko za kovine</b>	odpade
· <b>Desenzibilizirani eksplozivi</b>	odpade

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

...das wirkt!

datum izdaje: 05.05.2023

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.05.2023

**Trgovsko ime: CARAMBA Unterbodenschutz Überlackierbar (Aerosol)**

(nadaljevanje od strani 5)

 · **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

**Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, < 2 % aromati**

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (zajček)
inhalativen	LC50/4 h	>4.951 mg/l (podgana)

**CAS: 1330-20-7 Ksilen**

oralen	LD50	3.523 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	12.126 mg/kg (zajček)
inhalativen	LC50/4 h	27.571 mg/l (podgana)

**CAS: 141-78-6 Etil acetat**

oralen	LD50	5.620 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>18.000 mg/kg (zajček)
inhalativen	LC50/4 h	56 mg/l (podgana)

**CAS: 100-41-4 Etilbenzen**

oralen	LD50	3.500 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	17.800 mg/kg (zajček)

**CAS: 111-84-2 nonane**

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (default)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (default)
inhalativen	LC50/4 h	17 mg/l (default)

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje**  
Povzročata hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju**  
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 7)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

...das wirkt!

datum izdaje: 05.05.2023

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.05.2023

**Trgovsko ime: CARAMBA Unterbodenschutz Überlackierbar (Aerosol)**

(nadaljevanje od strani 6)

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

##### Toksičnost vode:

**CAS: 1330-20-7 Ksilen**

EC50 165 mg/l (daphnia)

**CAS: 141-78-6 Etil acetat**

EC50 165 mg/l (daphnia)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Opomba:** Škodljivo za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
 Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo  
 Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.  
 škodljiv za vodne organizme  
 Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN in številka ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- **ADR** AEROSOLI
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

#### ADR



- **Kategorija** 2.5F Plini
- **Listek za nevarnost** 2.1

#### IMDG, IATA



- **Class** 2.1 Plini

(nadaljevanje na strani 8)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

...das wirkt!

datum izdaje: 05.05.2023

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.05.2023

**Trgovsko ime: CARAMBA Unterbodenschutz Überlackierbar (Aerosol)**

(nadaljevanje od strani 7)

· <b>Label</b>	2.1
· <b>14.4 Skupina embalaže</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	odpade
· <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Ne
· <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Pozor: Plini
· <b>Številka nevarnosti (Kemler številka):</b>	-
· <b>EMS-številka:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>	Ni uporaben.
· <b>Transport/drugi podatki:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Izvezete količine (EQ):</b>	E0
· <b>Omejene količine (LQ)</b>	1L
· <b>Prevozna skupina</b>	2
· <b>Kod omejitev za predore</b>	D
· <b>UN "model regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

### \* ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
  - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES
  - Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
  - Zakon o kemikalijah /ZKem/
  - Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
  - Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
  - Uredba o ravnanju z odpadki
  - Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
  - Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
  - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu Commission Regulation 878/2020
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 150 t**

(nadaljevanje na strani 9)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 05.05.2023

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.05.2023

**Trgovsko ime: CARAMBA Unterbodenschutz Überlackierbar (Aerosol)**

(nadaljevanje od strani 8)

- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t**

- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **UREDBA (EU) 2019/1148**

- **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### \* ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Na podlagi podatkov o preskusih

- **Datum predhodne različice: 27.04.2023**

- **Številka različice predhodne različice: 7**

- **Okrajšave in akronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

Flam. Gas 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin

Press. Gas (Liq.): Plini pod tlakom – Utekočinjeni plin

(nadaljevanje na strani 10)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

...das wirkt!

datum izdaje: 05.05.2023

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 05.05.2023

**Trgovsko ime: CARAMBA Unterbodenschutz Überlackierbar (Aerosol)**

(nadaljevanje od strani 9)

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· \* **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**