

1. Medžiagos/ gaminio ir firmos pavadinimas

- **Gaminio duomenys**
- **Prekės pavadinimas:** ***Carbosol Grund***
- **Paskirtis:** gruntas
- **Gamintojas/ tiekėjas**
Synthesa Chemie GmbH
Dirnbergerstraße 29-31
A-4320 Pergas
Tel.: +43-7262/560-0* Faks.: +43-7262/560-1540
www.synthesa.at office@synthesa.at
UAB „Caparol Lietuva“
Kirtimų g. 41, LT-02244 Vilnius
Lietuva
+370 5 2602015
Internetas: www.caparol.lt
- **Informacijos tarnybos:**
- **Skubi informacija:**
Synthesa Chemie GmbH, Pergas, tel. +43-7262/560-0* (7.00-16.00)
Apsinuodijimų centras, tel. +43-1/4064343

2. Galimi pavojai

- **Ypatingos nuorodos dėl kenksmingumo žmogui ir aplinkai**
- **R frazės**

3. Sudėtis, sudėtinės dalys

- **Cheminė charakteristika:**
- **Aprašymas:**
vandeninis gruntas silakrilinės ir silikoninės dervų derinio pagrindu.
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS 330-54-1	dichlorfenildimetilo šlapalas	<0,1
	N,Xn; 22-40-48/22	
	50/53-51/53-52/53	
CAS 26530-20-1	oktilo izotiazol-3-onas	<0,1
	C, N, T, Xi, Xn; 22-34	
	43-20/21-23/24	
	36/38-50/53-51/53	
	52/53	
CAS 55965-84-9	chlormetilo izotiazolis + metilo izotiazolonas	< 0,1
	C, N, T, Xi, Xn; 34-43	
	36/38-50/53-51/53	
	52/53-20/21/22	
	23/24/25	

4. Pirmosios pagalbos priemonės

- **Bendrosios nuorodos:**

pasireiškus simptomams arba iškilus abejonėms, kreiptis į gydytoją. Netekusiajam sąmonės nieko neduoti per burną

- **Įkvėpus:**

įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusį išvesti į gryną orą, netrikdyti ir šiltai apkloti. Jei kvėpavimas netolygus arba sustoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Praradusį sąmonės nukentėjusį guldyti ant šono ir kviesti gydytoją.

- **Patekus ant odos:**

suteptus bei sušlapusius drabužius iškart nusivilkti. Sudrėkusią odą kruopščiai nuplauti vandeniu ir muilu arba specialiąja valymo priemone. Nenaudoti tirpiklių ir skiediklių. Patepti riebiu kremu.

- **Patekus į akis:**

akis, patempus vokus, plauti ne trumpiau kaip 10 minučių švarių, tekančiu vandeniu; kreiptis į gydytoją.

- **Prarijus:**

prarijus, neskatinėti vėmimo, gerti daug vandens ir aktyvintos anglies. Kreiptis į gydytoją.

5. Gaisro gesinimo priemonės

- **Tinkamos gesinimo priemonės:**

CO₂, gesinimo milteliai, smulkių vandens lašelių srovė. Didesnis gaisras gesinamas smulkių vandens lašelių srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

- **Saugos sumetimais netinkamos gesinimo priemonės:** stipri vandens srovė.

- **Ypatinga grėsmė, kurią gali sukelti medžiaga, jos degimo produktai arba susidariusios dujos:**

- **Ypatingi saugos reikmenys:**

reikalui esant, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Uždaryti indai, esantys netoli gaisro židinio, šaldomi vandeniu.

6. Priemonės, netyčia išpylus gaminį:

- **Asmens saugos priemonės:**

naudoti apsaugos priemones. Asmenys be apsaugos priemonių turi laikytis nuošaliai.

- **Aplinkos apsaugos priemonės:**

neišleisti į kanalizaciją. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, duobes ir rūsius. Medžiagai patekus į vandens telkinius arba kanalizaciją, būtina pranešti atitinkamoms įstaigoms pagal vietinius įstatymus.

- **Valymo/ surinkimo metodai:**

surinkti mechaniškai ir sutvarkyti.

7. Naudojimas ir laikymas

- **Naudojimas**

dirbant pasirūpinti geru vėdinimu. Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

- **Nurodymai, kaip išvengti gaisro ir sprogo:**

Atspausdinta: 2008 06 06

pataisyta: 2008 06 05

laikyti atokiai nuo uždegimo židinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvrovoms išvengti. Tirpiklių garai yra sunkesni už orą, todėl sklinda pažeme. Garai kartu su oru sudaro sprogu mišinį.

- **Laikymas:**

vėsiai ir sausai.

- **Reikalavimai sandėliams ir indams:**

laikyti tik gamintojo pakuotėje vėsioje ir sausoje vietoje. Praimtus indus kruopščiai uždaryti ir laikyti stačius.

- **Sandėliavimas su kitomis medžiagomis:**

- **Kitos laikymo sąlygos:**

saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikyti atokiai nuo uždegimo šaltinių.

- **Sandėlių klasė pagal įmonės saugos nuostatas: -**

8. Ekspozicijos ribojimas ir asmeniniai saugos reikmenys

- **Techninės saugos priemonės**
- **Sudėtinių dalių ribinė vertė darbo aplinkos ore, kuri turi būti kontroliuojama**
- **Papildomos nuorodos:**

kaip pagrindas buvo paimti sąrašai galioję parengiant.

- **Asmeniniai saugos reikmenys**
- **Kvėpavimo takams apsaugoti:**

kai ištraukiamoji ventiliacija nepakankama, naudoti izoliuojamąją dujokaukę.

- **Rankoms apsaugoti:**

apsauginės pirštinės.

- **Akims apsaugoti:**

nuo galimų tiškalių apsauginiai akiniai.

- **Kūnui apsaugoti:**

specialūs darbo drabužiai.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

- **Būvis:** skystas
- **Spalva:** pagal produkto aprašymą
- **Kvapas:** būdingas
- **Būvio kaita**
- **Virimo taškas/ virimo diapazonas:** 100,00 °C
- **Pliūpsnio temperatūra:** nenaudojama
- **Užsidegimo temperatūra:** nenaudojama
- **Sprogumo ribos:**
apatinė:
viršutinė:
- **Garų slėgis (esant 20 °C)**
- **Tankis: esant 20 °C** apie 1,0200 g/ml(cm³)
- **Tirpumas/ maišymasis su vandeniu:** maišosi
- **pH rodiklis:** 8-9
- **Klumpumas esant 20 °C:**

Saugos duomenys
pagal 1907/2006/EB

Atspausdinta: 2008 06 06

pataisyta: 2008 06 05

kinematinis	labai skystas
• Organiniai tirpikliai, LOJ (virimo temperatūra ≤ 250 °C)	< 0,10 %
nelakios dalys	apie 8,00 %
aromatinių tirpiklių dalis	0,00 %

10. Stabilumas ir reaktyvumas

- **Termiškasis skilimas/ vengtinios sąlygos:**
laikantis rekomenduojamų nurodymų kaip gaminį laikyti ir naudoti, gaminys išlieka stabilus.
- **Vengtinios medžiagos:**
laikyti atokiai nuo rūgščių ir šarminių medžiagų ir oksidatorių.
- **Pavojingi skilimo produktai:**
aukštoje temperatūroje gali atsirasti pavojingų skilimo produktų: anglies dioksido, anglies monoksido, dūmų ir azoto oksido.

11. Toksiškumas

Prarijus, įkvėpus didesnę kiekį medžiagos ar ilgesnį laiką medžiagai veikiant odą, gali atsirasti sveikatos sutrikimų.
LD50/LC50 dydžiai ruošinyje nenustatyti.

12. Gamtos apsauga

Neišleisti į kanalizaciją, vandens telkinius ir saugoti, kad nesusigertų į žemę.

- **Pavojingumo vandens organizmams klasė:** 2 vandens pavojingumo klasė- pavojinga vandens ekosistemoms.

13. Atliekų sutvarkymas

- **Patarimas:**
pavojingų atliekų saugojimas, pavojingų atliekų deginimas arba atidavimas į kenksmingų medžiagų surinkimo vietas. Netvarkyti kartu su buitinėmis atliekomis. Neišleisti į kanalizaciją, vandens telkinius ir saugoti, kad susigertų į žemės gruntą.
- **Atliekų kodai (pagal Önorm S2100):**
57303: sintetinių medžiagų dispersija (vandens pagrindu).
- **Atliekų kodas (pagal Europos atliekų kodą EWC)**
080103: vandeniui maišomų dažų ir emalių atliekos.
- **Neišvalytos pakuotės:** perdirbti atiduodamos tik tuščios pakuotės. Pakuotės su gaminio likučiais sutvarkomi kaip gaminys.

14. Transportas

- **Sausumos transportas ADR/ RID**
- **ADR/RID klasė:**
- **Pakuotės grupė:**
- **Įspėjamoji lentelė:**
- **Skaičius pagal Kemlerio kodą:**
- **UN numeris:**

Atspausdinta: 2008 06 06

pataisyta: 2008 06 05

- **Krovinio pavadinimas:**
- **Jūrų transportas IMDG**
- **IMDG klasė**
- **UN numeris**
- **EMS numeris**
- **MFAG**
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR**
- **ICAO/IATA klasė:**
- **UN/ID numeris**

15. Potvarkiai

- **Apibūdinimas pagal EEB direktyvas:**
gaminys pagal ES direktyvas/pavojingų medžiagų įstatymą yra suklasifikuotas ir paženklintas.
- **Gaminio ženklavimo raidė ir kenksmingumo rūšis:**
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos, kurias būtina nurodyti etiketėje:**
Dichlorfenildimetilo šlapalas,
oktilizotiazol-3-onas,
chlormetilizotiazolis + metilizotiazolonas.
- **S frazės**
Būtina laikytis įprastinių darbo saugos su cheminėmis medžiagomis ir higienos priemonių.
Saugoti nuo vaikų.
- **Tam tikrų ruošinių ypatingas ženklavimas:**
Atliekų kodas (pagal Önorm S2100):
57303: sintetinės medžiagos dispersija vandens pagrindu.
Atliekų kodas (EWC):
080103: vandeninių dažų ir emalių atliekos.
Sandėliavimo klasė pagal VbF: netaikoma
ADR/RID:
Klasė: netaikoma
Pakuotės grupė: netaikoma
- **Pavojingumo vandens organizmams klasė: 2 vandens pavojingumo klasė- pavojinga vandens ekosistemoms.**
- **Kiti potvarkiai, apribojimai ir draudimai**

16. Kiti duomenys

Šie saugos duomenys atitinka firmos dabartinį žinių lygį ir nacionalinius potvarkius bei ES direktyvas. Šie saugos duomenys pateikia nurodymus, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis, naudojant gaminį, bet neužtikrina jo savybių.

- **Rizikos frazės, žr. 2 skyrių.**
- **Papildomai plg. 15 skyrių.**