



## MultiStruktur Grob, grūdelių didumas- stambūs

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data 2016.11.02

Spausdinimo data 2016.11.04

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : MultiStruktur Grob, grūdelių didumas- stambūs

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Dengiamoji medžiaga paskirtis

Rekomenduojami naudojimo : Naudojant pagal paskirtį, nėra naudojimo apribojimų. apribojimai

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Platintojas** : UAB „Caparol Lietuva“  
Kirtimų g. 41  
02244 Vilnius  
Telefonas : +37052602015  
Telefaksas : +37052639283  
Elektroninio pašto adresas : info@caparol.lt  
Atsakingas/užpildęs asmuo

**Gamintojas:**  
Platintojas : DAW SE  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt  
Telefonas : +496154710  
Telefaksas : +49615471222

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 1 : Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą) +370 52 362052; +370 687 53378

---

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**  
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**  
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) 2015/830

## MultiStruktur Grob, grūdelių didumas- stambūs

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data 2016.11.02

Spausdinimo data 2016.11.04

Atsargumo frazės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

### Papildomas ženklėjimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.  
EUH208 Sudėtyje yra 1, 2-benzizotiazol-3(2H)-ono, 2-Metil-2H-izotiazol-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Darbo ir džiūvimo metu pasirūpinti geru patalpų vėdinimu. Darbo metu vengti valgyti, gerti, rūkyti. Patekus į akis, ant odos tuoj pat gerai nuplauti vandeniu. Neišpilti į kanalizaciją, vandens telkinius, saugoti, kad nesusigertų į žemę. Baigus darbus, įrankius iškart nuplauti muilu ir vandeniu. Neįkvėpti išpurškiamų dalelių. Naudoti A2/P2 kombifiltrus.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

#### Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Titano dioksidas	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		>= 5 - < 10

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.

Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.

Patekus ant odos : Odą nuplauti su vandeniu ir muilu arba naudoti tinkamą odos valiklį.  
NENAUDOTI tirpiklių ir skiediklių.

Patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius.  
Plauti dideliu kiekiu švaraus ir gėlo vandens ne trumpiau kaip 10 min., praskleidus akies vokus.  
Kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Prarijus: NESKATINTI vėmimo.  
Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Informacijos nėra.

Rizikos : Informacijos nėra.

#### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Rizikos : Informacijos nėra.

---

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėms sąlygoms ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip:  
anglies monoksidas, anglies dioksidas ir nesudegę angliavandeniliai (dūmai).

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Naudoti asmenines apsaugos priemones. Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.

---

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Medžiaga gali sudaryti slidžias sąlygas.  
Avėti apsauginiais batais ar aulinukais su grublėtos gumos padais.  
Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.  
Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) 2015/830

## MultiStruktur Grob, grūdelių didumas- stambūs

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data 2016.11.02

Spausdinimo data 2016.11.04

Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nereikalaujama specialių techninių apsaugos priemonių. Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
- Higienos priemonės : Numatyti atitinkamą vėdinimą. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Plauti rankas prieš valgį, gėrimą ar rūkymą. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Atidarinti pakuotę atsargiai, ją laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Išlaikyti produkto kokybę, nelaikyti karštyje ar tiesioginėje saulės šviesoje. Saugoti kambario temperatūroje. Irus, jei užšaldytas.
- Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių ar šarminių medžiagų.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Vadovautis gamintojo technine informacija.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Titano dioksidas	13463-67-7	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais
- Rankų apsauga : Butadiennitrilinis kaučiukas
- Medžiaga : 0,2 mm
- Pirštinių storis : 3 klasė
- Apsauginis indeksas : Mūvėti tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN 374 reikalavimus.
- Paaiškinimai : Prieš nusimaunant pirštines, nuplauti muilu ir vandeniu.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) 2015/830

## MultiStruktur Grob, grūdelių didumas- stambūs

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data 2016.11.02

Spausdinimo data 2016.11.04

Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Apsauginiai drabužiai
Kvėpavimo organų apsauga	:	Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.
Apsauginės priemonės	:	Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	spalvotas
Kvapas	:	nenustatyta
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nesusijęs
pH	:	apytikriai 8 - 9
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	apytikriai 0 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	apytikriai 100 °C
Pliūpsnio temperatūra	:	netaikoma
Garavimo greitis	:	netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogo riba	:	nenustatyta
Žemutinė sprogo riba	:	nenustatyta
Garų slėgis	:	apytikriai 23 hPa
Santykinis garų tankis	:	nenustatyta
Santykinis tankis	:	nenustatyta
Tankis	:	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	nenustatyta
Skilimo temperatūra	:	netaikoma
Ištekėjimo trukmė	:	nenustatyta

Sprogstamosios (sprogiosios) : netaikoma savybės

Oksidacinės savybės : netaikoma

## 9.2 Kita informacija

nėra duomenų

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo šalčio.  
Temperatūros ir tiesioginių saulės spindulių ekstremumai.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nesuderinama su oksidatoriais.  
Nesuderinama su rūgštimis ir šarmais.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

##### Produktas:

Paaiškinimai: Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis odą.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

##### Produktas:

Paaiškinimai: Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis akis.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

##### Produktas:

Paaiškinimai: Pakartotinis sąlytis sukelia labai jautriems asmenims alergines reakcijas.

**Tolesnė informacija**

**Produktas:**

Paaiškinimai: nėra duomenų

---

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1 Toksiškumas**

**Produktas:**

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: nėra duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : Paaiškinimai: nėra duomenų

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

**Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: nėra duomenų

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**Produktas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: nėra duomenų

**12.4 Judumas dirvožemyje**

**Produktas:**

Judumas : Paaiškinimai: nėra duomenų

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**

**Produktas:**

Papildoma ekologinė  
informacija : Apie šį produktą duomenų nėra.  
Pateikta informacija pagrįsta panašių produktų komponentų  
ekotoksikologinių duomenų pagrindu.

---

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Nesukietėjusius medžiagos likučius atiduoti į senų lakų,  
emalės surinkimo vietas, sukietėjusius sutvarkyti kaip  
statybines, griovimo atliekas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) 2015/830

## MultiStruktur Grob, grūdelių didumas- stambūs

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data 2016.11.02

Spausdinimo data 2016.11.04

Užterštos pakuotės : Perdirbimui atiduoti tik tuščias pakuotes.  
Atliekų kodas : Panaudotas produktas  
080112, dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11

---

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.  
žiūrėti 6-8 skyrius

#### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

---

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. netaikoma

Lakieji organiniai junginiai : Direktyva 2004/42/EB  
< 0.1 %  
< 1 g/l

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

---

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Kitų santrumpų pilnas tekstas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) 2015/830

## MultiStruktur Grob, grūdelių didumas- stambūs

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data 2016.11.02

Spausdinimo data 2016.11.04

greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZLoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

### REACH informacija

REACH reglamento (EB Nr. 1907/2006) direktyvas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų įgyvendiname 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 pereinamoju laikotarpiu, t. y. nuo 2010 12 01 iki 2018 06 01.

LT / LT