



POWDER COATINGS

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS pagal ES reglamentą 1907/2006 ir jo atnaujinimus



1 / 7

CPC 20-1,2,3,4,5,6,7,8,23 RAL----

Kontrolė nr.:7/ 18  
Pirma Patikrinimo data: 06-10-13  
Išdavimo data:31-07-19  
Išrašyta:02-03-21

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produktas	CPC 20-1,2,3,4,5,6,7,8,23 RAL----
-----------	-----------------------------------

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

Naudoti, taikymo sritis:	Poliesterio miltelinės dangos Produktas skirtas tik profesionaliam ir pramininam naudojimui.
Naudojimas:	Elektrostatinis purškimas

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

Gamintojas	HELIOS TBLUS d.o.o., obrat COLOR Škofjeloška 50, 1215 Medvode, SLOVENIJA T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
Atsakingas asmuo	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Telefonas	kilus pavojui sveikatai pasikonsultuoti su gydančiu arba budinčiu gydytoju, esant pavojui gyvybei skambinti 112. Papildoma informacija tel.: +386 (0) 1 722 4383. Pagalba Lietuvoje telefonu +370 5 236 2052 arba +370 687 53378, www.tox.lt
-----------	--

### 2. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikavimas (ES 1272/2008)

Pavojaus kategorija	Medžiaga pagal klasifikacijos kriterijus (pagal CLP-EU GHS, Nr. 1272/2008) neklasifikuojama kaip pavojinga.
---------------------	---

#### 2.2. Ženklavimo elementai ES 1272/2008:

Pavojingumo frazių (H frazių)	Medžiaga pagal klasifikacijos kriterijus (pagal CLP-EU GHS, Nr. 1272/2008) neklasifikuojama kaip pavojinga.
Atsargumo teiginiai:	P243 - Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. P260 - Neįkvėpti dulkių. P285 - Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

### 2.3. Kiti pavojai

	Nėra duomenų
--	--------------

## 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis:	Miltelinė danga.		
Cheminis pavadinimas	Koncentracija [svorio %]	CAS EINECS ES INDEKSAS REACH reg.no.	Klasifikacija (REGLAMENTAS (ES) Nr 1272/2008) Pastabos
Mišinyje nėra pavojingų komponentų.			

## 4. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus didelį kiekį:	Jei yra bet kokių simptomų, nukentėjusįjį perkeltite į švaraus oro aplinką.
Susilietus su oda:	Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
Patekus į akis:	Norėdami pašalinti produkto likučius, akis praplaukite vandeniu.
Prarijus:	Nevalgyti. Praskalaukite burną vandeniu. Neskatininkite vėmimo.

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

Įkvėpus didelį kiekį:	Nėra duomenų.
Susilietus su oda:	Nėra duomenų žinoma.
Patekus į akis:	Nėra duomenų žinoma.
Prarijus:	Nėra duomenų žinoma.

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

	Nėra duomenų
--	--------------

## 5. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Gaisro gesinimo medžiagos:	Dėl nedegių produkto savybių nereikia imtis specialių priemonių. produktas neįsiliepsnoja. Talpa su produktu turi būti sandariai uždaryta.
Netinkama gaisro gesinimo medžiaga:	Atvira vandens čiurkšlė

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai gaisro gesinimo metodai:	nereikalinga.
--------------------------------------	---------------

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali gaisrininkų apsaugos įranga:	Nėra jokių specialių savybių.
---------------------------------------	-------------------------------

## 6. Avarių likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės:	Užtikrinti gerą vėdinimą.
--------------------------------	---------------------------

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės, tokios kaip:	Neleiskite nutekėti į vandens kelius arba nuotekų sistemą.
--	--

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo būdai:	Išsiliejusį produktą absorbuokite ir sumaišykite su dirva, smėliu arba kita rišamąja medžiaga. Mišinį išvežkite į specialią arba pavojingų atliekų deponavimo vietą.
---------------	--

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius** | Atliekų šalinimas - 13 skyrius, asmens apsaugos įranga - 8 skyrius.

## 7. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Asmeninės atsargumo priemonės:	Produktas nėra pavojingas ir nereikalauja specialaus elgesio. užtikrinti saugos darbo virtoje taisyklių laikymąsi. Tara turi būti sandariai uždaryta. Darbo proceso metu nevalgyti ir negerti.
Patarimai dėl saugaus tvarkymo:	Produktas nėra kenksmingas chemikalas. Laikykitės geros pramoninės praktikos ir asmeninės higienos reikalavimų. Venkite sąlyčio su akimis ir oda.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sąlygos:	Nelaikyti vietose kartu su maistu arba gyvūnų pašaru. Saugoti sandariai uždarytoje taroje, gerai vėdinamoje patalpoje, laikantis nurodymų ant etiketės ir techninėje dokumentacijoje. Tara turi būti pažymėta originalia gamintojo etikete.
Sandėliavimo klasė:	11 (Vokiečių VCI rekomendacija)

**7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** | Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 8. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Nustatyti leidžiami pavojingų komponentų kiekiai profesionaliam poveikiui darbo vietoje pagal Darbuotojų apsaugos nuo cheminių medžiagų poveikio rizikos reglamentą (Vokietija TRGS 900):

Cheminis pavadinimas	Leidžiamas kiekis (mg/m <sup>3</sup> )
Šio produkto komponentams nėra nustatytų ekspozicijos ribų. Įprastai naudojant greičiausiai nereikės jokių inžinerinių kontrolės mechanizmų operatoriaus patogumui užtikrinti.	

### 8.2. Poveikio kontrolė

Kvėpavimo sistemos apsauga:	In case of inefficient ventilation or exceeded MAK use a mask with a dust filter, SIST EN 143: 2001 / AC: 2005.
Rankų apsauga:	Protective gloves, SIST EN 374-3: 2003 / AC: 2006.

Akių apsauga:	Wear safety goggles in case of dust, SIST EN 166: 2002.
Odos apsauga:	Protective clothing, SIST EN ISO 13688: 2013.

## 9. Fizinės ir cheminės savybės

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

a) išvaizda:	milteliai (dulkės)
b) kvapas:	silpnas
c) kvapo atsiradimo slenkstis:	nėra duomenų
d) pH:	Nėra duomenų
e) lydimosi/užšalimo temperatūra:	1580 °C ; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis ; barium sulphate, natural
f) pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis ; nėra duomenų
g) pliūpsnio temperatūra:	Netaikoma ;
h) garavimo greitis:	; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis ; nėra duomenų
i) degumas (kietų medžiagų, dujų):	11 (Vokiečių VCI rekomendacija)
l) garų tankis:	nėra duomenų
m) santykinis tankis (kg/l):	1,20 - 1,70 ISO 2811
n) tirpumas:	netirpstantis
o) pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis
p) savaiminio užsidegimo temperatūra:	; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis ; nėra duomenų
q) skilimo temperatūra:	nėra duomenų
Kinematinė klampa:	> 21 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C
s) sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Not established
t) oksidacinės savybės:	nėra duomenų
<b>9.2. Kita informacija</b>	
sausoji liekana: (apskaičiuota, %)	100
organiniai skiedikliai (svoris, %)	0.00
vandens kiekis: (apskaičiuota, %)	0.00

## 10. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Reaktyvumas:	Stabilus - kai naudojami pagal gamintojo instrukcijas.
--------------	--

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas:	Produktas yra stabilus įprastomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.
-------------	---

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos sąlygos:	Nėra duomenų
--------------------	--------------

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nepageidaujamas sąlygas:	Nėra duomenų
--------------------------	--------------

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamumo:	produktas nereaktyvus ir suderinamas su daugeliu produktu, išskyrus ekstremalius oksidantus. Saugoti originalioje pakuotėje.
-----------------	--

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

	Nėra duomenų
--	--------------

## 11. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas ir ūmaus toksiškumo įvertinimas:

PRARIJUS	Nėra duomenų	
ODA	Nėra duomenų	
ĮKVĖPUS	Nėra duomenų	Metodas: Skaičiavimo metodas

#### Ūmus poveikis:

##### Sudirginimas:

Oda:	Nėra duomenų žinoma.
Akys:	Nėra duomenų.
Įkvėpus maršrutais:	Nėra duomenų žinoma.

##### Padidėjęs jautrumas:

Oda:	Nėra duomenų.
Akys:	Jokio poveikio.

#### Lėtinis poveikis:

Poveikis Pakartotinas poveikis:	Nėra duomenų žinoma.
---------------------------------	----------------------

## 12. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas - informacija apie komponentus:	Produktas (duomenų komponento) nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.
--	---

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymas	Nėra duomenų
----------------------	--------------

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas:	Nėra duomenų
----------------------	--------------

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas	nėra duomenų
----------	--------------

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB:	Nėra duomenų
--------------	--------------

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Ekotoksiškumas - informacija apie komponentus:	Remiantis komponentų klasifikacija, nemanoma, kad produktas turėtų neigiamą poveikį aplinkai.
--	---

### 13. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas:	Produkto likučiai, atliekos ir panaudotos pakuotės turi būti tvarkomi pagal Specialiųjų atliekų apdorojimo taisykles (dir. 91/689/EEC, dir. 2000/532/EC). Atliekų klasifikavimo numeris: 08 02 01, 08 01 12
Pakuotė:	Polyethylene packaging dispose as non-hazardous waste, recycle or dispose cardboard packaging in the same manner as polyethylene, in accordance with applicable regulations.

### 14. Informacija apie gabenimą

informacija apie gabenimą	<b>Transport by road/by railway - ADR/RID, transport by sea <input type="checkbox"/> IMDG, transport by air IATA:</b> Pagal taisykles šis produktas NĖRA KLASIFIKUOJAMAS KAIP PAVOJINGAS.
---------------------------	--

14.1. JT numeris	-	-	-
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-
14.4. Pakuotės grupė	-	-	-
14.5. Pavojus aplinkai	-	-	-
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	-	-	-
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	-	-	-

### 15. Informacija apie reglamentavimą

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

Šis saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal išsamią cheminių medžiagų teisės aktas - REACH reglamentą dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP / GHS) reglamento.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas.

## 16. Kita informacija

### 3 skyriaus H frazių svarba:

<b>Pakeitimai po paskutinės peržiūros:</b>	Pakeitimai 2,3,8,9,11,12,14,15,16 skyriuose pagal paskutinį leidimą.
<b>Literatūra/ duomenų šaltiniai:</b>	Tiekėjo/ gamintojo saugos duomenys, toksikologinių duomenų bazių nuorodos.

Informacija šioje saugos instrukcijoje yra tinkama tik nurodytam produktui jo pristatymo formoje ir nebūtinai tinka tai medžiagai, jeigu ji naudojama kartu su kitomis medžiagomis arba procesuose, nenumatytuose naudojimosi instrukcijose. Tiekėjo nuomone ši informacija yra tiksli ir teisinga šio sertifikato patvirtinimo dieną. Vartotojas yra atsakingas už tinkamą produkto vartojimo nustatymą bet kokiomis sąlygomis. sertifikate pateikti duomenys nėra gaminio kokybės įrodymas, o tik rekomendacijos organizuojant saugų darbą su produktu. Mes neatsakome už saugos instrukcijoje pateiktų saugos reikalavimų nesilaikymą arba netinkamą produkto vartojimą.