

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 22.11.2021

V- 5.0 (pakeičia versiją 4.0)

Peržiūrėta: 17.11.2021

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybos ženklas:** ARS Color SL 051 Glaistas su stiklo pluoštu 1.0kg, 1.8kg

### 1.2 Medžiagos ar mišinio

**nustatyti naudojimo būdai ir  
nerekomenduojami naudojimo  
būdai**

Nustatyti naudojimo būdai: profesinis naudojimas

**Medžiagos / mišinio**

**panaudojimas**

Glaistas

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

**Gamintojas / tiekėjas**

UAB HELVINA  
Parko g. 96, Ramuoliai  
LT-54464 Kauno r., Lietuva  
Tel. +370 37 308901  
Faks. +370 37 308902  
info@helvina.lt; www.helvina.lt

**Informacijos šaltinis:**

info@helvina.lt

**1.4 Pagalbos telefono numeris:** Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 236 2052 arba +370 687 53378

## 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.



GHS08

Repr. 2 H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

STOT RE 1 H372 Kenkia klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklavimas pagal Reglamentą  
(EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos**



GHS02

GHS07

GHS08

**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 22.11.2021

V- 5.0 (pakeičia versiją 4.0)

Peržiūrėta: 17.11.2021

**Prekybos ženklas: ARS Color SL 051 Glaistas su stiklo pluoštu 1.0kg, 1.8kg**

(Puslapio 1 tęsinys)

**Pavojų nustatantys****komponentai etiketavimui:**

stirenas  
maleino rūgšties anhidridas  
2,2'-(m-tolylimino)diethanol

**Teiginiai apie pavojų**

H226 Degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
H372 Kenkia klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

**Įspėjamieji teiginiai**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.  
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

**2.3 Kiti pavojai****PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai****Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 100-42-5	stirenas	10-<20%
EINECS: 202-851-5	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304;	
Reg.nr.: 01-2119457861-32	⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 91-99-6	2,2'-(m-tolylimino)diethanol	0,1-<1%
EINECS: 202-114-8	⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2,	
Reg.nr.: 01-2120791683-42	H315; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 2687-91-4	N-etil-2-pirolidonas	0,1-<0,3%
EINECS: 220-250-6	⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: 01-2119472138-36		
CAS: 108-31-6	maleino rūgšties anhidridas	0,001-0,1%
EINECS: 203-571-6	⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Dam. 1,	
Reg.nr.: 01-2119472428-31	H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	
	Konkreči koncentracijos riba: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	

**Papildomos nuorodos**

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

(Tęsinys 3 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 22.11.2021

V- 5.0 (pakeičia versiją 4.0)

Peržiūrėta: 17.11.2021

**Prekybos ženklas: ARS Color SL 051 Glaistas su stiklo pluoštu 1.0kg, 1.8kg**

(Puslapio 2 tęsinys)

#### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendra informacija:** Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Esant nevienodam kvėpavimui arba nustojus kvėpuoti, taikyti dirbtinį kvėpavimą.

Nukentėjusiuosius išnešti iš pavojaus zonos ir paguldyti.

##### Įkvėpus:

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

##### Po kontakto su oda:

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

##### Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

##### Prarijus:

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo medžiagos:** CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnę gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

##### Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:

Vanduo pilna srove

##### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti sprogus dujų-oro mišinys.

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

##### 5.3 Patarimai gaisrininkams

##### Ypatingos saugos priemonės:

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

##### Kitos nuorodos

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

#### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

##### 6.1 Asmens atsargumo

##### priemonės, apsaugos priemonės

##### ir skubios pagalbos procedūros

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Vengti ugnies šaltinių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

##### 6.2 Ekologinės atsargumo

##### priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

(Tęsinys 4 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 22.11.2021

V- 5.0 (pakeičia versiją 4.0)

Peržiūrėta: 17.11.2021

**Prekybos ženklas: ARS Color SL 051 Glaistas su stiklo pluoštu 1.0kg, 1.8kg**

(Puslapis 3 tęsinys)

**6.3 Izoliavimo ir valymo****procedūros bei priemonės:**

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Nenuplovinti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.

Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

## 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

**7.1 Su saugiu tvarkymu****susijusios atsargumo priemonės**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (gari sunkesni už orą).

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir****sprogimo:**

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogus mišinys.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo****patalpoms ir talpoms:**

Laikyti tik originalioje talpoje.

**Nuorodos dėl laikymo bendrai:**

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio****naudojimo būdas (-ai)**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

**8.1 Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:****100-42-5 stirenas**

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 200 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 90 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

O

**108-31-6 maleino rūgšties anhidridas**

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2,5 mg/m<sup>3</sup>, 0,6 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1,2 mg/m<sup>3</sup>, 0,3 ppm

J

Informacija apie reglamentavimą PRD (LT): HN 23:2011

**DNEL lygių****100-42-5 stirenas**

Dermalinis(ė) DNEL 406 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

(Tęsinys 5 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 22.11.2021

V- 5.0 (pakeičia versiją 4.0)

Peržiūrėta: 17.11.2021

**Prekybos ženklas: ARS Color SL 051 Glaistas su stiklo pluoštu 1.0kg, 1.8kg**

(Puslapis 4 tęsinys)

Inhaliacinis(ė) DNEL 289 mg/m<sup>3</sup> (acute - systemic effects, workers)  
306 mg/m<sup>3</sup> (acute - local effects, workers)  
85 mg/m<sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)

**PNEC lygių****100-42-5 stirenas**

PNEC 0,028 mg/l (freshwater environment)  
0,0028 mg/l (marine environment)  
0,04 mg/l (intermittent releases)  
5 mg/l (sewage treatment plants)  
PNEC 0,614 mg/kg (freshwater sediment environment)  
0,0614 mg/kg (marine sediment environment)  
0,2 mg/kg (soil)

**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

**8.2 Poveikio kontrolės priemonės****Atitinkamos techninio valdymo****priemonės**

Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****Bendrosios saugos ir higienos****priemonės:**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.  
Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garami sunkesni už orą).  
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.  
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.  
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.  
Darbo aprangą laikyti atskirai.  
Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.  
Darbo metu nevalgyti ir negerti.

**Kvėpavimo apsauga**

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.  
Filtrai A2/P2

**Rankų apsauga**

Apsauginės pirštinės  
Prieš kiekvieną pakartotinį pirštinių užsidėjimą būtina patikrinti sandarumą.  
Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.  
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką (EN 374).

**Pirštinių medžiaga**

Fluoro kaučiukas (Vitonas)  
Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,7$  mm  
Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Susidėvėjimo vertė:  $6 \geq 480$  min lygis  
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

(Tęsinys 6 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 22.11.2021

V- 5.0 (pakeičia versiją 4.0)

Peržiūrėta: 17.11.2021

**Prekybos ženklas: ARS Color SL 051 Glaistas su stiklo pluoštu 1.0kg, 1.8kg**

(Puslapio 5 tęsinys)

Kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai

## \* 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

#### Bendra informacija

<b>Fizinė būseną</b>	Skysta(s)
<b>Spalva:</b>	Įvairiaspalvis(ė), pagal nudažymą
<b>Kvapą:</b>	Būdinga(s)
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.
<b>Lydomosi ir stngimo temperatūra</b>	Nenustatyta
<b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	145 °C
<b>Degumas</b>	Nevartotina.
<b>Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos</b>	
<b>Žemutinė:</b>	1,1 Vol %
<b>Viršutinė</b>	6,1 Vol %
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	>23 °C
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
<b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
<b>pH</b>	Nevartotina.
<b>Klampa:</b>	
<b>Kinematinė klampa</b>	Nenustatyta.
<b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta.
<b>Tirpumas vandeniū:</b>	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)</b>	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis esant 20 °C:</b>	6,7 hPa
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
<b>Tankis esant 20 °C:</b>	1,75 g/cm <sup>3</sup>
<b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.

### 9.2 Kita informacija

<b>Išvaizda:</b>	
<b>Forma:</b>	Pastos pavidalo
<b>Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui</b>	
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Produktas nekelia sproguomo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
<b>Sudėties pakeitimas</b>	
<b>Garavimo greištį</b>	Nenustatyta.

#### Informacija apie fizinių pavojų klases

<b>Sprogstamosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Degiosios dujos</b>	atkrenta
<b>Aerozoliai</b>	atkrenta
<b>Oksiduojančiosios dujos</b>	atkrenta
<b>Suslėgtosios dujos</b>	atkrenta
<b>Degieji skysčiai</b>	Degūs skystis ir garai.
<b>Degios kietos medžiagos</b>	atkrenta
<b>Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
<b>Piroforiniai skysčiai</b>	atkrenta
<b>Piroforinės kietosios medžiagos</b>	atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 22.11.2021

V- 5.0 (pakeičia versiją 4.0)

Peržiūrėta: 17.11.2021

**Prekybos ženklas: ARS Color SL 051 Glaistas su stiklo pluoštu 1.0kg, 1.8kg**

(Puslapis 6 tęsinys)

<b>Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
<b>Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu</b>	atkrenta
<b>Oksiduojantieji skysčiai</b>	atkrenta
<b>Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Organiniai peroksidai</b>	atkrenta
<b>Metalų koroziją sukeliančios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Desensibilizuoti sprogenys</b>	atkrenta

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

<b>10.1 Reaktyvumas</b>	Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Egzoterminė polimerizacija. Reaguoja su peroksidaus ir kitais radikalų sudarytojais. Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogas mišinys.
<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos:</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
<b>10.6 Pavojingi skilimo produktai:</b>	Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

## \* 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

**Ūmus toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

#### 100-42-5 stirenas

Oralinis(ė) LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė) LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė) LC50/4 h	11,8 mg/l (rat)

#### 91-99-6 2,2'-(m-tolylimino)diethanol

Oralinis(ė) LD50	500 mg/kg (ATE)
------------------	-----------------

#### 108-31-6 maleino rūgšties anhidridas

Oralinis(ė) LD50	1.090 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė) LD50	2.620 mg/kg (rabbit)

#### Pirminis perštėjimo efektas:

<b>prie odos:</b>	Dirgina odą.
<b>prie akies:</b>	Sukelia smarkų akių dirginimą.
<b>Jautrumas:</b>	Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas reprodukcijai** Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

**STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)** Kenkia klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotiniai.

**Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 8 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 22.11.2021

V- 5.0 (pakeičia versiją 4.0)

Peržiūrėta: 17.11.2021

**Prekybos ženklas: ARS Color SL 051 Glaistas su stiklo pluoštu 1.0kg, 1.8kg**

(Puslapis 7 tęsinys)

**11.2 Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**\* 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****Vandeninis toksiškumas:****100-42-5 stirenas**LC50/96 h 4,02 mg/l (*Pimephales promelas*)EC50/48 h 4,7 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/72 h 4,9 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)**91-99-6 2,2'-(m-tolylimino)diethanol**EC50/48 h 107 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/72 h >100 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

LC50/48 h &gt;102 mg/l (fish)

**12.2 Patvarumas ir skaidumas****100-42-5 stirenas**

Biodegradation 70,9 % (readily biodegradable) (ISO 9408, 28 d, aerobic)

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****100-42-5 stirenas**

BCF 74 (-)

log Pow 2,96

**91-99-6 2,2'-(m-tolylimino)diethanol**

log Kow 1,9

**12.4 Judumas dirvožemyje****100-42-5 stirenas**

log Koc 2,55

Koc 352

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis****Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:**

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

(Tęsinys 9 psl.)



**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 22.11.2021

V- 5.0 (pakeičia versiją 4.0)

Peržiūrėta: 17.11.2021

**Prekybos ženklas: ARS Color SL 051 Glaistas su stiklo pluoštu 1.0kg, 1.8kg**

(Puslapio 8 tęsinys)

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

**Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

#### Europos atliekų katalogas

08 01 11\* dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

#### Nevalytos pakuotės:

**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

### \* 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

#### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR, IMDG, IATA UN1866

#### 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR 1866 DERVOS TIRPALAS  
IMDG, IATA RESIN SOLUTION

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

ADR, IMDG, IATA



klasė 3

Pavojingumo etiketė 3

#### 14.4 Įpakavimo grupė

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Pavojus aplinkai: Nevartotina.

Marine pollutant (IMDG): Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Atsargiai: Degios skystos medžiagos

Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): 30

EMS numeris: F-E, S-E

Stowage Category A

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones Nevartotina.

#### Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR

Riboti kiekiai (LQ): 5L

Transporto kategorija 3

Tunelio apribojimo kodas: D/E

Pastabos: ADR 2.2.3.1.5

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Pastabos: IMDG 2.3.2.5

UN "Model Regulation": UN 1866 DERVOS TIRPALAS, 3, III

(Tęsinys 10 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 22.11.2021

V- 5.0 (pakeičia versiją 4.0)

Peržiūrėta: 17.11.2021

**Prekybos ženklas: ARS Color SL 051 Glaistas su stiklo pluoštu 1.0kg, 1.8kg**

(Puslapio 9 tęsinys)

## 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**  
**Direktyva 2012/18/ES**

**Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.  
**Seveso kategorija** P5c DEGIEJI SKYSČIAI

**Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus** 5.000 t

**Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus** 50.000 t

**REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3

**Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

**I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Nacionaliniai normatyvai:**

**Veiklos ribojimo nuorodos:** Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.  
Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:**

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

**Svarbios frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H315 Dirgina odą.

(Tęsinys 11 psl.)

— LT —

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 22.11.2021

V- 5.0 (pakeičia versiją 4.0)

Peržiūrėta: 17.11.2021

**Prekybos ženklas: ARS Color SL 051 Glaistas su stiklo pluoštu 1.0kg, 1.8kg**

(Puslapio 10 tęsinys)

- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H332 Kenksminga įkvėpus.  
 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.  
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
 H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
 H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
 H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Degieji skysčiai

Jungiamasis principas

Odos ėsdinimas ir dirginimas

Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas

Odos jautrinimas

Toksinis poveikis reprodukcijai

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS  
 APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ  
 DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

Ankstesnės versijos numeris: 4.0

**Santrumpos ir akronimai:**

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: visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema  
 EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas  
 ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas  
 CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba  
 DNEL: išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
 PNEC: prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija  
 LC50: vidutinė mirtina koncentracija  
 LD50: mirtina dozė 50%  
 PBT: patvari, bioakumuliacinė ir toksiška  
 vPvB: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos  
 Flam. Liq. 3: Degusis skystis. Pavojaus kategorija 3  
 Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas. Pavojaus kategorija 4  
 Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas/dirginimas. Pavojaus kategorija 1B  
 Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas/dirginimas. Pavojaus kategorija 2  
 Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas. Pavojaus kategorija 1  
 Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas. Pavojaus kategorija 2  
 Resp. Sens. 1: Jautrinimas. Kvėpavimo takai. Pavojaus kategorija 1  
 Skin Sens. 1: Jautrinimas. Oda, 1 Pavojaus kategorija  
 Skin Sens. 1A: Jautrinimas. Oda, 1A Pavojaus kategorija  
 Skin Sens. 1B: Jautrinimas. Oda, 1B Pavojaus kategorija  
 Repr. 1B: Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B Pavojaus kategorija  
 Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 Pavojaus kategorija  
 STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis). Pavojaus kategorija 3  
 STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis). Pavojaus kategorija 1  
 STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis). Pavojaus kategorija 2  
 Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus. Pavojaus kategorija 1  
 Aquatic Chronic 3: Pavojaus vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 Kategorija

Šaltiniai

Šaltinis – Europos cheminių medžiagų agentūra, <http://echa.europa.eu/>

\* Lyginant su buvusia versija  
 pakeisti duomenys