



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

**Svarbi informacija** \*\*\* Šis saugos duomenų lapas skirtas naudoti tik HP ir „HP Original“ produktams. Bet koks šio saugos duomenų lapo naudojimas negavus įgaliojimo yra griežtai draudžiamas ir HP gali imtis teisminių procesų priešingu atveju. \*\*\*

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Prekiniam pavadinimui  
arba įvardijimui** 5ZS55Series  
**Registracijos numeris** -  
**UFI** JY31-MASR-S00S-X59E  
**Sinonimai** Nėra.  
**Išleidimo data** 06-27-2019  
**Versijos numeris** 06  
**Keitimo data** 04-12-2021  
**Pakeitimo data** 04-08-2021

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

**Nustatyti naudojimo būdai** Rašalinis spausdinimas  
**Nerekomenduojami  
naudojimo būdai** Can only be used for printing on soft signage and promotional items. Should not be applied to clothing textiles.

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

HP Finland Oy  
Piispankalliontie 17, Pt. Ground Floor  
Espoo  
Finland FI-02200  
+358-102-77-4000

**Telefono numeris**

### HP Inc. Sveikatos poveikių linija

**(Nemokamas numeris JAV)** 1-800-457-4209  
**(Tiesioginis)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Klientų aptarnavimo linija

**(Nemokamas numeris JAV)** 1-800-474-6836  
**(Tiesioginis)** 1-208-323-2551

**El. paštas:** hpcustomer.inquiries@hp.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris** +358 (0)9 471977

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

2-pirolidonas: Specifiniai koncentracijos apribojimai, reprodukcinio toksiškumo kategorija 1B, vaisingumui arba negimusiam kūdikiui – 3 %. Mišinio klasifikacijos ribinės vertės grindžiamos toksinio poveikio vystymuisi duomenimis gyvūnams. Gyvūnų tyrimuose nepageidaujamo poveikio lytinei funkcijai arba sutrikusio vaisingumo nepastebėta. Žr. 11 skyrių.

#### Pavojus sveikatai

Odos jautrinimas

1 kategorija

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

**Sudėtyje yra:** 1,2-benzizotiazolin-3-onas, 2-metil-2H-izotiazol-3-onas, Etoksilintas, 2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diolis, N,N-diethyl-3-methyl-4-[(5-nitro-1,3-thiazol-2-yl)diazenyl]aniline

**Pavojaus piktogramos****Signalinis žodis**

Atsargiai

**Teiginius apie pavojų**

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Atsargumo teiginiai****Prevencijos**

P280

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių ir veido apsaugos priemonės.

P261

Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/rūko/garų.

P272

Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

**Reakcijos**

P302 + P352

PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P333 + P313

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

**Sandėliavimas**

Nėra.

**Pašalinimo**

P501

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

**Papildoma informacija etiketėje**

Nėra.

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą.

Galimas šio produkto stipresnio poveikio būdas, esant sąlyčiui su oda ir akimis.

Naudojant įprastomis sąlygomis, galimybė nuryti šio produkto ar įkvėpti jo garų yra labai maža.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Bendra informacija**

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Vanduo	75-80	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	-				
1-amino-4-hydroxy-2-phenoxyanthraquinone	<2.5	17418-58-5 -	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1A;H317				
2-pirolidonas	<2.5	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360				
N,N-diethyl-3-methyl-4-[(5-nitro-1,3-thiazol-2-yl)diazonyl]aniline	<2.5	70693-64-0 -	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Flam. Sol. 1;H228, Skin Sens. 1B;H317				
Etoksilintas 2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diolis	<1	9014-85-1 689-121-3	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412				
1,2-benzizotiazolin-3-onas	<0.05	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	613-088-00-6	
<b>Klasifikacija:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=1)				
2-metil-2H-izotiazol-3-onas	<0.05	2682-20-4 220-239-6	01-2120764690-50-XXXX	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410				

## Pastabos apie sudėtį

Šioje rašalo tiekimo sistemoje yra vandeninio rašalo.

2-pirolidonas: Specifinis koncentracijos apribojimas – 3 %. Mišinio klasifikacijos ribinės vertės grindžiamos toksinio poveikio vystymuisi duomenimis gyvūnams. Gyvūnų tyrimuose nepageidaujamo poveikio lytinei funkcijai arba sutrikusio vaisingumo nepastebėta. Žr. 11 skyrių.

---

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

<b>Bendra informacija</b>	Nėra.
<b>4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas</b>	
<b>Įkvėpus</b>	Išneškite į gryną orą. Jei simptomai rimti, kvieksite gydytoją
<b>Patekus ant odos</b>	Paveiktas vietas kruopščiai nuplaukite švelniu muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos, jei dirginimas stiprėja ar nepraeina.
<b>Patekus į akis</b>	Netrinkite akies. Nedelsdami plaukite akis dideliu kiekiu švaraus šilto vandens (mažu slėgiu) mažiausiai 15 min. arba kol bus pašalintos dalelės. jei prasideda plovimas, kreipkitės į medikus
<b>Prarijus</b>	Nurijus didelį kiekį, kreiptis į gydytoją
<b>4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)</b>	Nėra.
<b>4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą</b>	Nėra.

---

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

<b>Bendri gaisro pavojai</b>	Nėra.
<b>5.1. Gesinimo priemonės</b>	
<b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>	Sausas chemikalas, CO <sub>2</sub> , purškiamas vanduo ar įprastinės putos.
<b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>	Nežinomos.
<b>5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b>	Nėra.
<b>5.3. Patarimai gaisrininkams</b>	
<b>Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams</b>	Nėra.
<b>Specialios priešgaisrinės procedūros</b>	Nėra.
<b>Specifiniai metodai</b>	Nenustatyta.

---

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

<b>6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros</b>	
<b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b>	Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
<b>Pagalbos teikėjams</b>	Nėra.
<b>6.2. Ekologinės atsargumo priemonės</b>	Neleisti produktui patekti į nuotekas. Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
<b>6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės</b>	Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite inertiška medžiaga tokia kaip sausas dumblas, smėlis ar dviatomė žemė, parduodamais absorbentais, ar supilkite skystį atgal naudodamiesi pompa.
<b>6.4. Nuoroda į kitus skirsnius</b>	Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.

---

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

<b>7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės</b>	Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.
<b>7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus</b>	Saugoti nuo vaikų. Saugoti nuo aukštos arba žemos temperatūros.
<b>7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)</b>	Nėra.

---

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

<b>8.1. Kontrolės parametrai</b>	
<b>Ribinės vertės darbo aplinkoje</b>	Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

**Biologinės ribinės vertės** Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros** Nėra.

#### Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
2-pirolidonas (CAS 616-45-5)	Darbuotojai	Įkvėpus	29.62 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	4.2 mg/kg bw/d	Sisteminis ilgalaikis
	Vartotojai	Įkvėpus	1.985 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Nurijus	0.67 mg/kg bw/d	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	0.67 mg/kg bw/d	Sisteminis ilgalaikis

#### Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
2-pirolidonas (CAS 616-45-5)	Netaikoma	Dirvožemis	0.0612 mg/kg	
		Jūros vanduo	0.05 mg/l	
		Nuosėdos	0.4205 mg/kg	Saldūdens
		Periodiškai	0.5 mg/l	Išleidimas
		Saldūdens	0.5 mg/l	
		STP	10 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys

**Ekspozicijos rekomendacijos** Šio produkto ribinės poveikio reikšmės nenustatytos.

#### 8.2. Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Naudoti gerai vėdinamoje vietoje.

#### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

<b>Bendra informacija</b>	Nėra.
<b>Akių ir (arba) veido apsauga</b>	Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius).
<b>Odos apsauga</b>	
- Rankų apsauga	Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.
- Kita apsauga	Kad išvengtumėte poveikio odai ir akims, naudokite asmenines apsaugos priemones.
<b>Kvėpavimo organų apsauga</b>	Nėra.
<b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>	Nėra.

**Higienos priemonės** Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

**Poveikio aplinkai kontrolė** Nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

#### Išvaizda

<b>Agregatinė būseną</b>	Skystis.
<b>Forma</b>	Skystas.
<b>Spalva</b>	Juoda .

**Kvapą** Nėra.

**Kvapo atsiradimo slenkstis** Nėra.

**pH** 8.2

**Lydimosi/užšalimo temperatūra** Nėra.

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** Nėra.

**Pliūpsnio temperatūra** 168.9 °C (336.0 °F)

**Garavimo greitis** Nėra.

**Degumas (kietų medžiagų, dujų)** Nėra.

#### Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės

**Viršutinė degumo riba (%)** Nėra.

**Apatinė degumo riba (%)** Nėra.

**Garų slėgis** Nėra.

Garų tankis	Nėra.
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Nėra.
Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra.
Skilimo temperatūra	Nėra.
Klampa	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nėra.
Oksidacinės savybės	Nenustatyta
<b>9.2. Kita informacija</b>	
VOC	9.47 %

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas	Nėra.
10.2. Cheminis stabilumas	Stabilus laikant rekomenduojamomis sąlygomis.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Nepasitaikys.
10.4. Vengtinios sąlygos	Nėra.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Nesuderinama su stipriais šarmais ir oksidatoriais.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Irdamas šis produktas gali išskirti dujinius azoto oksidus, anglies monoksidą, anglies dioksidą ir / arba lengvas angliavandenilio molekules.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija	Nėra.
Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	
Įkvėpus	Įkvėpus, gali šiek tiek dirginti kvėpavimo takus.
Patekus ant odos	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Patekus į akis	Patekęs į akis gali lengvai sudirginti.
Prarijus	Mažai tikėtina, kad produktas gali būti prarytas.
Simptomai	Nėra.

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
1,2-benzizotiazolin-3-onas (CAS 2634-33-5)		
<u>Ūmus</u>		
<b>Nurijus</b>		
LD50	Žiurkė	490 mg/kg
<b>Per odą</b>		
LD50	Žiurkė	> 2000 mg/kg
2-metil-2H-izotiazol-3-onas (CAS 2682-20-4)		
<u>Ūmus</u>		
<b>Įkvėpus</b>		
LC50	Žiurkė	0.11 mg/l, 4 h
<b>Nurijus</b>		
LD50	Žiurkė	120 mg/kg
<b>Per odą</b>		
LD50	Žiurkė	242 mg/kg
2-pirolidonas (CAS 616-45-5)		
<u>Ūmus</u>		
<b>Nurijus</b>		
LD50	Žiurkė	> 5000 mg/kg

<b>Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Smarkus akių pažeidimas/dirginimas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Kvępavimo takų jautrinimas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Odos jautrinimas</b>	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
<b>Mutageninis poveikis lytinęms ląstelėms</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Kancerogeniškumas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Toksiškumas reprodukcijai</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
	2-pirolidonas: Poveikį vystymuisi sukėlė tik didelės šio komponento dozės, sukėlusios toksinį poveikį vaikingoms tiriamosioms patelėms (Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (OECD) bandymų rekomendacijos 414: Toksiškumo prenataliniam vystymuisi bandymas). Žmonėms vartojant mažomis dozėmis neturėtų paveikti vystymosi. Šis komponentas gyvūnų tyrimuose nepageidaujamo poveikio lytinei funkcijai ar vaisingumo sutrikimų nesukėlė (OECD bandymų rekomendacijos 443: Tęstinis toksiškumo vienos kartos reprodukcijai tyrimas).
<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Aspiracijos pavojus</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>	Nėra.
<b>Kita informacija</b>	Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
1,2-benzizotiazolin-3-onas (CAS 2634-33-5)		
<i>Ūmus</i>		
Kiti	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata 70 - 150 µg/L, 72 h OECD (201)
<b>Vandens</b>		
<i>Ūmus</i>		
Vęžiagyviai	EC50	Daphnia magna 2.9 mg/l, 48 h (OECD 202)
Žuvis	LC50	Lėlžuvė (Cyprinodon variegatus) 16.7 mg/l, 96 h EPA 540/9-85-006 Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis) 2.15 mg/l, 96 h (OECD 203)
2-metil-2H-izotiazol-3-onas (CAS 2682-20-4)		
<i>Lėtinis</i>		
	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata 0.05 mg/l, 120 h (OECD 201)
<i>Ūmus</i>		
Kiti	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata 0.138 - 0.22 mg/l, 120 h (OECD 201)
<b>Vandens</b>		
<i>Ūmus</i>		
Vęžiagyviai	EC50	Daphnia magna 1.6 mg/l, 48 h (OECD 202)
	LC50	Daphnia magna 0.934 mg/l, 48 h (OECD 202)
Žuvis	LC50	Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis) 4.77 mg/l, 96 h (OECD 203)
2-pirolidonas (CAS 616-45-5)		
<b>Vandens</b>		
Vęžiagyviai	EC50	Vandens blusa (Daphnia pulex) 13.21 mg/l, 48 val.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas** Nėra.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas** Nėra.

**Pasiskirstymo koeficientas  
n-oktanolis/vanduo (log Kow)**

2-pirolidonas -0.85

**Biokoncentracijos koeficientas  
(BCF)**

1,2-benzizotiazolin-3-onas 6.62, (OECD 305)  
Rūšys: Ešerys (Lepomis macrochirus)  
48.1, Viscera (1972)  
2-metil-2H-izotiazol-3-onas Rūšys: Ešerys (Lepomis macrochirus)  
5.75, Carcass (1972)  
Rūšys: Ešerys (Lepomis macrochirus)

**12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra.

---

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Likutinės atliekos** Nėra.

**Užteršta pakuotė** Nėra.

**ES atkritumu kods** Nėra.

**Išmetimo būdai / informacija** Draudžiama likviduoti kartu su bendrosiomis biuro atliekomis. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas.  
Atliekų tvarkymas atliekamas remiantis Vietiniais, Valstijos, Federaliniu, Provincijos Aplinkos įstatymais.  
Pasirūpinkite, kad surinktų ir likviduotų tinkamą licenciją turintis atliekų perdirbėjas.  
HP „Planet Partners“ (prekių ženklas) priemonių perdirbimo programa leidžia lengvai ir patogiai perdirbti originalias HP rašalinio ir lazerinio spausdinimo priemones. Norėdami gauti daugiau informacijos ir sužinoti, ar ši paslauga teikiama jūsų vietovėje, apsilankykite <http://www.hp.com/recycle>.

---

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### Dioktialavas (DOT)

**JT numeris** Nėra.  
**JT teisingas krovinio pavadinimas** Neregamentuotas

#### Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**Klasė** Nėra.

**Susiję pavojai** -

**Pakuotės grupė** Nėra.

**Pavojus aplinkai**

**Jūros teršalas** Ne

**Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nėra.

#### IATA

**JT numeris** Nėra.  
**JT teisingas krovinio pavadinimas** Neregamentuotas

#### Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**Klasė** Nėra.

**Susiję pavojai** -

**Pakuotės grupė** Nėra.

**Pavojus aplinkai** Ne

**Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nėra.

#### IMDG

**JT numeris** Nėra.  
**JT teisingas krovinio pavadinimas** Neregamentuotas

#### Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**Klasė** Nėra.

**Susiję pavojai** -

**Pakuotės grupė** Nėra.

**Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

Jūros teršalas	Ne
EmS	Nėra.
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra.

**ADR**

JT numeris	Nėra.
JT teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuotas

**Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

Klasė	Nėra.
Susiję pavojai	-
Pavojaus Nr. (ADR)	Nėra.
Tuneliu ribojimo kodą	Nėra.
Pakuotės grupė	Nėra.
Pavojus aplinkai	Ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra.

**Tolesnė informacija** Neregamentuojama kaip pavojinga prekė pagal DOT, IATA, ADR, IMDG arba RID.

Gabenkite nesupakuotą pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: Netaikoma.

---

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES teisės aktai**

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II Priedėlis su vėlesniais pakeitimais ir papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą**

Neįtraukta.

**Autorizacijos**

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais**

Neįtraukta.

**Naudojimo apribojimai**

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Kiti ES reglamentai**

**Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais**

1,2-benzizotiazolin-3-onas (CAS 2634-33-5)



<b>Kiti teisės aktai</b>	Visos šio HP produkto sudėtinės cheminės medžiagos nurodytos arba neprivalomos nurodyti pagal šiose valstybėse galiojančius cheminių medžiagų nurodymo įstatymus: JAV (TSCA), ES (EINECS/ELINCS), Šveicarijoje, Kanadoje (DSL/NDSL), Australijoje, Japonijoje, Filipinuose, Pietų Korėjoje, Naujojoje Zelandijoje ir Kinijoje.
<b>Kita informacija</b>	Konkrečios nuostatos: Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (pakeistoje versijoje OL L 396 nuo 2007-05-29, 3 psl. su tolimesniais taisymais ir pakeitimais).
<b>Nacionaliniai teisės aktai</b>	Nėra.
<b>15.2. Cheminės saugos vertinimas</b>	Žr. pridedamą SUMI arba GEIS dokumentą, jeigu taikoma.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

<b>Nuorodos</b>	2006 m. gruodžio 18 d. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą (REACH).  2015 m. gegužės 28 d. Reglamentas (ES) 2015/830, keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.  2008 m. gruodžio 16 d. Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo bei pakeitimų (CLP).
<b>Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys</b>	Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.
<b>Visas bet kurių pilnai neparašytų P frazių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15</b>	H228 Degi kietoji medžiaga. H301 Toksiška prarijus. H302 Kenksminga prarijus. H311 Toksiška susilietus su oda. H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H330 Mirtina įkvėpus. H360 Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui. H400 Labai toksiška vandens organizmams. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<b>Keitimo informacija</b>	Nėra.
<b>Mokymų informacija</b>	Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.
<b>Atsisakymas</b>	Šis saugos duomenų dokumentas yra nemokamai teikiamas HP klientams. Tai yra naujausi paruošimo metu HP žinomi dokumento duomenys ir jie yra laikomi tiksliais. Jų negalima interpretuoti kaip užtikrinančių specialias apibrėžto produkto savybes arba jo tinkamumą konkrečioms tikslams. Šis dokumentas buvo paruoštas pagal 1 skyriuje nurodytas jurisdikcijos reikalavimus ir gali neatitikti kitose šalyse galiojančių teisinių reikalavimų.

## Santrumpų reikšmės

<b>Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencija (ACGIH)</b>	Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencija
<b>CAS</b>	„Chemical Abstracts Service“
<b>CERCLA</b>	Išsamus poveikio aplinkai kompensavimo ir atsakomybės aktas
<b>CFR</b>	Federalinių teisės aktų kodeksas
<b>COC</b>	Cleveland atvira taurė
<b>Dioktialavas (DOT)</b>	Susisiekimo departamentas
<b>EPCRA</b>	Pavojaus planavimo ir bendruomenės teisės žinoti aktas („Emergency Planning and Community Right-to-Know Act“ – SARA).
<b>IARC</b>	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
<b>NIOSH</b>	Nacionalinis darbų saugos ir sveikatos institutas
<b>NTP</b>	Nacionalinė toksikologijos programa
<b>OSHA</b>	Darbų saugos ir sveikatos apsaugos administracija
<b>PEL</b>	Leistina poveikio riba
<b>RCRA</b>	Išteklių saugojimo ir pakartotinio naudojimo aktas
<b>REC</b>	Rekomenduojama
<b>REL</b>	Rekomenduojama poveikio riba
<b>SARA</b>	„Superfund Amendments and Reauthorization Act“, 1986
<b>TPRV</b>	Trumpalaikio poveikio riba
<b>TCLP: &lt;value&gt;</b>	Toksinių charakteristikų išplovimo procedūra
<b>TLV</b>	Slenkstinė reikšmė
<b>TSCA</b>	Toksinių medžiagų kontrolės aktas
<b>VOC</b>	Lakieji organiniai junginiai

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Informacija apie saugų mišinio naudojimą (SUMI)

### Vandens pagrindo rašalas: WB01 \*Lithuanian\*

#### Atsakomybės neprisiėmimas

Informacija apie saugų mišinių naudojimą (ISMN) — bendro pobūdžio dokumentas, kuriame, remiantis REACH įsipareigojimais, pateiktos produkto saugaus naudojimo sąlygos. Šiame dokumente pateiktos tik saugaus naudojimo sąlygos, jis nėra skirtas konkrečiam produktui. Importuotojas / sudarytojas, pridėdamas šį ISMN prie tam tikro produkto SDL, pareiškia, kad produktą galima saugiai naudoti laikantis žemiau pateiktų instrukcijų. Remiantis profesinės sveikatos priežiūros teisės aktais, darbdavys atsakingas už naudojimo informacijos pateikimą darbuotojams. Sudarant darbo vietos instrukcijas darbdaviams numatyta, kad produkto SDL ir etiketę visada papildys šis ISMN. Išvestinis nepavojingas lygio (DNEL) ir prognozuojamos padarinių nesukeliančios koncentracijos (PNEC) reikšmės iš cheminio saugumo vertinimo (CSA) pateiktos SDL 8 skyriuje.

REACH registracijos numeris (kur taikomas) papildo produkto SDS.

#### Eksploatavimo sąlygos

<b>Maksimalus laikotarpis</b>	Iki 8 valandų per dieną
<b>Poveikio dažnis</b>	< 240 dienų per metus
<b>Proceso sąlygos</b>	Taikoma naudojimui esant aplinkos temperatūrai. Patalpose, kuriose atliekami skaudinimo darbai, privaloma užtikrinti tinkamą vėdinimą. ANSI/ASHRAE standarte 62.1-2013 pateiktos gairės padės užtikrinti tinkamą oro kokybę darbo vietoje. Venkite tiesioginio saulės spinduliuotės. Reguliariai valyti įrenginį ir darbo vietą. Darbo vietoje būtina prižiūrėti, kad rizikos valdymo priemonės naudojamos tinkamai bei laikomasi eksploatavimo sąlygų.

#### Rizikos valdymo priemonės

##### Sąlygos ir priemonės, susijusios su individualiosiomis saugos priemonėmis ir higienos bei sveikatos vertinimu

Dėvėti apsauginius akinius su šoniniais skydeliais (jei yra taškymo tikimybė).  
Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.  
Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius drabužius.  
Esant netinkamam vėdinimui naudoti kvėpavimo apsaugos priemonę.  
Rekomenduojamas akių praplovimo fontanelis arba avariniai dušai.  
Vengti įkvėpti ruko / garų.  
Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais.  
Būtina apmokyti darbuotojus, kaip tinkamai naudotis ir prižiūrėti individualiąsias apsaugos priemones (PPE).



#### Gerosios praktikos patarimai

Naudoti individualiosios saugos priemones, kaip reikalaujama.  
Plauti rankas tarp naudojamų ir po.  
Laikytis pramoninės higienos ir saugos gerosios praktikos.  
Naudoti tik esant geram vėdinimui.  
Naudojantis produktu negalima valgyti, gerti ar rūkyti.  
Prieš naudojimą išplauti užteršta drabužį.  
Saugoti kambario temperatūroje.



#### Aplinkosaugos priemonės

Neleisti, kad ši medžiaga nutekėtų į kanalizacijos vamzdžius / vandentiekį.  
Atliekas utilizuoti pagal vietos, valstybės, federalinės ir provincijos aplinkos taisykles.  
Užtikrinti, kad atliekų surinkimą ir utilizavimą atliktų licencijuotas atliekų perdirbimo paslaugas teikiantis tiekėjas.

#### Naudojimo aprašai

IS-Naudojimas pramonėje

PW-Profesionalus plačiai paplitęs naudojimas

SU7-Spausdinimas ir įrašytų laikmenų tiražavimas

PC18-Rašalai ir milteliai

PROC1-Naudojimas uždaruose procesuose, kuriuose nėra poveikio žmonėms

PROC2-Gamyba nepertraukiamuose uždaruose procesuose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu žmonėms

PROC3-Naudojimas uždaruose sumaišymo procesuose (sintezė ar formavimas)

PROC8a-Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC8b-Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai pritaikytoje vietoje

ERC5-Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuluojant preparatus ir gaminius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas)

ERC8c-Plačiai paplitęs naudojimas uždaruose patalpose, įterpiant į matricą ar jos paviršių

#### Papildoma informacija produkto sudėtyje

Mišinio klasifikavimas pateiktas SDL 2 skyriuje ir ant etiketės.

Dauguma vandens pagrindo rašalų „neklasifikuoti“.

Mišinio klasifikavimas paremtas atskiromis sudedamosiomis dalimis ir jų koncentracija mišinyje.

Visos klasifikavimui naudojamos sudedamosios dalys pateiktos SDL 3 skyriuje.

Sudedamųjų medžiagų kiekio, pagal kurį vertinamas poveikis, apribojimai pateikti SDL 8 skyriuje.

Produkte gali būti sudedamųjų dalių, kurios tam tikriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

Šios sudedamosios dalys išvardintos SDL 2 skyriuje.