



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

<b>Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas</b>	CH168Series
<b>Registracijos numeris</b>	-
<b>Sinonimai</b>	ColorSpan 0900700-101
<b>Išleidimo data</b>	04-07-2012
<b>Oksidatoriai</b>	02
<b>Keitimo data</b>	03-11-2016
<b>Pakeitimo data</b>	04-07-2012

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

<b>Nustatyti naudojimo būdai</b>	Rašalinis spausdinimas.
<b>Nerekomenduojami naudojimo būdai</b>	Nežinoma.
<b>Įmonės identifikacija</b>	Hewlett-Packard Europe B.V. Startbaan 16, building left wing Amstelveen, Netherlands 1187 XR Telefono numeris +370 5 2103300  HP Inc. health effects line (Nemokamas numeris JAV) 1-800-457-4209 (Tiesioginis) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (Nemokamas numeris JAV) 1-800-474-6836 (Tiesioginis) 1-208-323-2551 El. paštas: hpcustomer.inquiries@hp.com Emergency number +37052362052

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

##### Pavojus sveikatai

Odos ėsdinimas / dirginimas	2 kategorija
Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas	2 kategorija
Kancerogeniškumas	2 kategorija

##### Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai	3 kategorija
---	--------------

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

<b>Sudėtyje yra:</b>	Dažikliai, Nežymios sudedamosios medžiagos, 2-pirolidonas, Alkildiolis, Dietanolaminas, Glicerolis, Glycerol Ethoxylate, Izopropilo alkoholis, Vanduo
<b>Pavojaus piktogramos</b>	Nėra.
<b>Signalinis žodis</b>	Nėra.
<b>Pavojingumo frazių</b>	Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus.
<b>Įspėjamieji teiginiai</b>	
<b>Prevencijos</b>	Nėra.
<b>Reakcijos</b>	Nėra.
<b>Laikymo</b>	Nėra.
<b>Pašalinimo</b>	Nėra.

**Papildoma informacija** Nėra.  
**etiketėje**

**2.3. Kiti pavojai** Galimas šio produkto poveikio būdas – esant sąlyčiui su oda ir akimis, nurijus ar įkvėpus.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Bendra informacija

Cheminis pavadinimas	%	CAS numeris arba EC numeris	REACH registracijos numeris	Indekso numeris	Pastabos
2-pirolidonas	<15	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Eye Irrit. 2;H319				
Dažikliai	1-5	Patentėts -	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	-				
Alkildiolis	<5	Patentėts -	01-2119987321-35-XXXX	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				
Glycerol Ethoxylate	<5	31694-55-0 500-075-4	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	-				
Izopropilo alkoholis	<2.5	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	603-117-00-0	
<b>Klasifikacija:</b>	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				
Dietanolaminas	<2	111-42-2 203-868-0	-	603-071-00-1	
<b>Klasifikacija:</b>	-				
Glicerolis	<2	56-81-5 200-289-5	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Eye Irrit. 2;H319				
Nežymios sudedamosios medžiagos	<1		-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	-				
Vanduo	Balance	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	-				

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Bendra informacija** Nėra.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Įkvėpimas** Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusįjį išvesti į gryną orą ir jo netrikdyti. Jei simptomai rimti, kvieskite gydytoją.

**Sąlytis su oda** esant kontaktui, nedelsiant nusivilkite drabužius ir pažeistą odą plaukite dideliu kiekiu vandens. Išplaukite drabužius atskirai prieš pakartotiną naudojimą.

**Sąlytis su akimis**

Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 min., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Kreiptis medicinos pagalbos, jei dirginimas stiprėja ar nepraeina.

**Prarijimas**

Skalauti burną vandeniu. Duokite keletą stiklinių vandens. Jei medžiaga nuryjama, nedelsiant kreipkitės į medikus. Patarimas: nepradėkite vėmti. Jei simptomai rimti, kvieskite gydytoją.

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

Nėra.

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

Nėra.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****Bendri gaisro pavojai**

Nėra.

**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Aplinkoje galinties įvykti gaisrams, naudojamos atitinkamos informavimo priemonės

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Nėra.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Nėra.

**5.3. Patarimai gaisrininkams****Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams**

Nėra.

**Specialios priešgaisrinės procedūros**

Dėvėti tinkamas apsaugos priemones.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Neteikiantiems pagalbos darbuotojams**

Saugotis, kad nepatektų ant odos.. Nelieskite ir neikite per išsiliejusią medžiagą. Kad išvengtumėte poveikio odai ir akims, naudokite asmenines apsaugos priemones.

**Pagalbos teikėjams**

Nėra.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Draudžiama pilti į vandens telkinius arba nuotekynę.

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

Mažų išsiliejimų valymo metodai

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Nėra.

**7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Vengti įkvėpti šio produkto garų ar skysčio lašelių. Naudoti individualiosios saugos priemones, kaip reikalaujama. Naudokite tik esant tinkamam vėdinimui. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

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

Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Laikyti sandariai uždarytą sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti kambario temperatūroje. Nenaudoti ir nelaikyti šalia atviros ugnies, karščio ar kito uždegimo šaltinio.

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

Nėra.

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Ribinės vertės darbo aplinkoje****Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Komponentai	Tipas	Vertė
Dietanolaminas (CAS 111-42-2)	IPRV	15 mg/m <sup>3</sup>
	TPRV	3 ppm 30 mg/m <sup>3</sup> 6 ppm
Izopropilo alkoholis (CAS 67-63-0)	IPRV	350 mg/m <sup>3</sup>
	TPRV	150 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements****Komponentai****Tipas****Vertė**

250 ppm

**Biologinės ribinės vertės**

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros**

Nėra.

**Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL)**

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
2-pirolidonas (CAS 616-45-5)	Darbuotojai	Įkvėpimas	57.8 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	277 mg/kg bw/d	Sisteminis ūmus trumpalaikis
	Vartotojai	Per odą	10 mg/kg bw/d	Sisteminis ilgalaikis
		Įkvėpimas	17.1 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Nurijus	5.2 mg/kg bw/d	Sisteminis ilgalaikis
		Nurijus	33.3 mg/kg bw/d	Sisteminis ūmus trumpalaikis
		Per odą	6 mg/kg bw/d	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	167 mg/kg bw/d	Sisteminis ūmus trumpalaikis

**Apskaičiuotoji poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)**

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

**Ekspozicijos rekomendacijos****Lietuvos PKN: Odos nuoroda**

Diethanolamine (CAS 111-42-2)

Gali įsigerti į odą.

**8.2. Poveikio kontrolė****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Nėra.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****Bendra informacija**

Nėra.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Mūvėti apsauginius akinius; chemikalams atsparius akinius (jei tikėtinas apsaikymas). Rekomenduojama įrengti akių praplovimo fontaną ir avarinį dušą.

**Odos apsauga****- Rankų apsauga**

Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

**- Kita apsauga**

Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius.

**Kvėpavimo organų apsauga**

Esant normalioms sąlygoms, respiratorius nėra būtinas. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

**Apsauga nuo terminių pavojų**

Nėra.

**Higienos priemonės**

Laikykitės pažangios pramoninės higienos ir saugos praktikos metodų. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

Prieš pakartotiną rūbų naudojimą, perskalbkite

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Nėra.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda****Fizinė būseną**

Skystis.

**Spalva**

Žydras

**Kvapą**

silpnas tirpiklis

<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	Nėra.
<b>pH</b>	7 - 9 7 - 9
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas</b>	100 °C (212 °F)
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Nedegus
<b>Garavimo greitis</b>	Nėra.
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	Nėra.

#### **Viršutinė/apatinė degumo ar sproguomo ribos**

<b>Viršutinė degumo riba (%)</b>	Nėra.
<b>Apatinė degumo riba (%)</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis</b>	Nėra.
<b>Santykinis tankis</b>	Nėra.

#### **Tirpumas**

<b>Tirpumas (vandenyje)</b>	Tirpus
<b>Tirpumas (kita)</b>	Nėra.
<b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	Nėra.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Skilimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Klampa</b>	Nėra.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	Nėra.
<b>Oksidacinės savybės</b>	Nėra.

#### **9.2. Kita informacija**

<b>Cheminių medžiagų šeima</b>	Vandens / glikolio / dažiklio mišinys
<b>LOJ (masės %)</b>	161.2 g/L

---

## **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

<b>10.1. Reaktingumas</b>	Nėra.
<b>10.2. Cheminis stabilumas</b>	Stabilus laikant įprastinėmis sąlygomis.
<b>10.3. Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Nežinoma.
<b>10.4. Vengtinios sąlygos</b>	Vengti aukštų temperatūrų.
<b>10.5. Nesuderinamos medžiagos</b>	Stiprūs oksidatoriai.
<b>10.6. Pavojingi skilimo produktai</b>	Nėra.

---

## **11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

<b>Bendra informacija</b>	Nėra.
<b>11.1. Informacija apie toksinį poveikį</b>	
<b>Odos ėsdinimas / dirginimas</b>	Nėra.
<b>Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas</b>	Nėra.
<b>Kvėpavimo takų jautrinimas</b>	Nėra.
<b>Odos jautrinimas</b>	Nėra.
<b>Gemalo ląstelių mutageniškumas</b>	Nėra.
<b>Kancerogeniškumas</b>	

**IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums**

Diethanolamine (CAS 111-42-2)

2B Galimai kancerogenišķas žmonēms.

**Toksiškumas reprodukcijai** Nēra.**Toksiškas konkrēčiam veiciamam organui po vienkartinio veikimo** Nēra.**Toksiškas konkrēčiam veiciamam organui po pakartotinio veikimo** Nēra.**Pavojus įkvēpus** Nēra.

<b>Komponentai</b>	<b>Rūšys</b>	<b>Bandymo rezultatai</b>
--------------------	--------------	---------------------------

2-pirolidonas (CAS 616-45-5)

**Ūmus***Nurijus*

LD50 Jūrų kiaulytė 6500 mg/kg

Žiurkė 6500 mg/kg

Dietanolaminas (CAS 111-42-2)

**Ūmus***Kitas priemonės*

LD50 Pelė 2300 mg/kg

*Nurijus*

LD50 Žiurkė 710 mg/kg

1.82 g/kg

*Per odą*

LD50 Triušis 11.9 mL/kg

Izopropilo alkoholis (CAS 67-63-0)

**Ūmus***Kitas priemonės*

LD50 Pelė 1509 mg/kg

Žiurkė 1099 mg/kg

*Nurijus*

LD50 Pelė 3600 mg/kg

Šuo 4797 mg/kg

Triušis 5.03 g/kg

Žiurkė 4.7 g/kg

*Per odą*

LD50 Triušis 12800 mg/kg

**Informacija apie mišinį ir medžiagas** Nēra.**Kita informacija** Nēra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas** Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.

<b>Komponentai</b>	<b>Rūšys</b>	<b>Bandymo rezultatai</b>
--------------------	--------------	---------------------------

2-pirolidonas (CAS 616-45-5)

**Vandens**

Vėžiagyviai EC50 Water flea (Daphnia pulex) 13.21 mg/l, 48 val.

Dietanolaminas (CAS 111-42-2)

**Vandens**

Vėžiagyviai EC50 Water flea (Ceriodaphnia dubia) 61.8 - 86.04 mg/l, 48 val.

Žuvis LC50 Bukagalvė rainė (Pimephales promelas) 100 mg/l, 96 val.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Glicerolis (CAS 56-81-5)		
<b>Vandens</b>		
Žuvis	LC50	Varavėskės forelė, donaldsona forelė (Oncorhynchus mykiss)
		51000 - 57000 mg/l, 96 val.
Izopropilo alkoholis (CAS 67-63-0)		
<b>Vandens</b>		
Žuvis	LC50	Ešeris (Lepomis macrochirus)
		> 1400 mg/l, 96 val.
<i>Ūmus</i>		
Dumbliai	EC50	Dumbliai
		> 1000 mg/l, 72 val.
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija
		13299 mg/l, 48 val.
Žuvis	LC50	Bukagalvė rainė (Pimephales promelas)
		9460 mg/l, 96 val.
<b>12.2. Patvarumas ir skaidomumas</b>	Nėra.	
<b>12.3. Bioakumuliacijos potencialas</b>	Nėra.	
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)</b>		
2-pirolidonas		-0.85
Dietanolaminas		-1.43
Glicerolis		-1.76
Izopropilo alkoholis		0.05
<b>Biokoncentracijos faktorius (BCF)</b>	Nėra.	
<b>12.4. Judumas dirvožemyje</b>	Nėra.	
<b>12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>	Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.	
<b>12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis</b>	Nėra.	

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Likutinės atliekos** Nėra.

**Užteršta pakuotė** Nėra.

**ES atkritumu kodas** Nėra.

**Išmetimo būdai / informacija** Likviduoti pagal federalinius, šalies ir vietos teisės aktus. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Dioktialavas (DOT)

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### ADR

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

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

## 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 Priedėlis**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, II Priedėlis**

Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 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**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(1) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą**

Neįtraukta.

#### **Autorizacijos**

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 XIV Priedėlis Autorizuojamos medžiagos**

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**

Nereglamentuojama.

**Direktyva 92/85/EEB: dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo**

Nereglamentuojama.

#### **Kiti ES reglamentai**

**Direktyva 96/82/EB (Seveso II) dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės**

Nereglamentuojama.

**Tarybos Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe**

Diethanolamine (CAS 111-42-2)

**Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos**

Diethanolamine (CAS 111-42-2)

**Nacionaliniai teisės aktai** Nėra.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas** Nėra.

---

## **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Nuorodos** Nėra.

**Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys** Nėra.

**Išleidimo data** 04-07-2012

**Keitimo informacija**  
1. PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS: Alternate Trade Names  
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: 2.3. Kiti pavojai  
Sudėtis arba Informacija apie Sudedamąsias Dalis: Sudedamosios dalys  
16 SKIRSNIS. Kita informacija: Atsisakymas

**Mokymų informacija** Nėra.

**Atsisakymas**  
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 konkreitiems tikslams. Šis dokumentas buvo paruoštas pagal 1 skyriuje nurodytos jurisdikcijos reikalavimus ir gali neatitikti kitose šalyse galiojančių teisinių reikalavimų.



**Gamintojo informacija**

HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304-1112 US  
Informacija apie gaminį 1-800-925-0563

**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 („Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act“)
<b>CFR</b>	Federalinis 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 profesinės saugos ir sveikatos institutas
<b>NTP</b>	Nacionalinė toksikologijos programa
<b>OSHA</b>	Profesinės saugos ir sveikatos 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>	Išplovimo procedūros toksiškumo charakteristikos
<b>TLV</b>	Slenkstinė reikšmė
<b>TSCA</b>	Toksinių medžiagų kontrolės aktas
<b>VOC</b>	Lakieji organiniai junginiai
<b>Santrumpų sąrašas</b>	Nėra.

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Informacija apie saugų mišinio naudojimą (SUMI)

### Tirpiklio pagrindo rašalas: SB01 \*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 papildo šis ISMN. Išvestinis nepavojingas lygio (DNEL) ir prognozuojamos padarinių nesukeliantios 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. Džiovinimo zonoje būtina naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Patalpose, kuriose atliekami skaudinimo darbai, privaloma užtikrinti tinkamą vėdinimą. ANSI/ASHRAE standarte 62.1-2013 pateiktos gairės padės užtikrinti tinkamą oro kokybę darbo vietoje. Naudoti sprogimui atsparią elektros įrangą. Išlaikyti emisiją žemiau sudedamosioms dalims taikomų poveikio apribojimų, nurodytų SDL 8 skyriuje. Venkite tiesioginio sąlyčio. Reguliariai valyti įrenginį ir darbo vietą. Darbo vietoje būtina prižiūrėti, kad rizikos valdymo priemonės naudojamos tinkamai bei laikomasi eksploatavimo sąlygų.

#### Rizikos valdymo priemonės

<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su individualiosiomis saugos priemonėmis ir higienos bei sveikatos vertinimu</b>	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 naudojimų 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. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių / kibirkščių / atviros liepsnos / karštų paviršių. – Nerūkyti. Saugoti gerai vėdinamoje patalpoje. Rašalo talpyklą laikyti gerai uždarytą. 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 perdavimo 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)dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b-Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba)dideles talpyklas 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 paviršius

#### Papildoma informacija produkto sudėtyje

Mišinio klasifikavimas pateiktas SDL 2 skyriuje ir ant etiketės.  
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.