

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su šiais pakeitimais.

**SOLL**  
professional refinishing

# SOLL WP WASHPRIMER 2+1

Išleidimo data: 12/9/2008

Atnaujinimo data: 04/26/2022

Versija: 7

Puslapis: 1 iš 14

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas: SOLL WP WASHPRIMER 2+1**

**Produkto simbolis: S-WP 1; S-WP 05**

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

Rūgštinis gruntas (1-asis komponentas), dengiamas purkštuvu. Produktas skirtas profesionaliam naudojimui.

### 1.3 Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

UAB HELVINA  
Parko g. 96, Ramučiai  
LT-54464 Kauno raj., Lietuva  
Tel.: +370 37 308901  
Faksas: +370 37 308902  
El. paštas: info@helvina.lt

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: Tel. +370 37 308901 arba +370 687 53378

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas pagal galiojančius teisės aktus klasifikuojamas kaip pavojingas. Klasifikacija

1272/2008/EB

Pavojingumo klasės kategorijos kodas	Pavojingumo klasė	Pavojaus kodas	Pavojaus tipas
Flam. Liq. 2	Degus skystis, kat. 2	H225	Labai degus skystis ir garai.
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, kat. 2	H315	Dirgina odą.
Eye Dam. 1	Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas, kat. 1	H318	Smarkiai pažeidžia akis.
STOT SE 3	Toksiškumas specifiniams tiksliniams organams - vienkartinis poveikis, kat. 3 kvėpavimo takų dirginimas	H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas tiksliniams organams - vienkartinis poveikis, kat. 3, narkotinis poveikis	H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas tiksliniams organams - kartotinis poveikis, kat. 2	H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Signalinis žodis: PAVOJINGA**  
**Sudėtyje yra: Xylene, n-butyl alcohol**  
**Piktogramos:**



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su šiais pakeitimais.

**SOLL WP WASHPRIMER 2+1**

Išleidimo data:	12/9/2008
Atnaujinimo data:	04/26/2022
Versija:	7
Puslapis:	2 iš 14

## Pavojaus frazės

- H225** Labai degus skystis ir garai.  
**H315** Dirgina odą.  
**H318** Smarkiai pažeidžia akis.  
**H335** Gali dirginti kvėpavimo takus.  
**H336** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
**H373** Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
**H411** Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Atsargumo pareiškimai

## Prevencija

- P210** Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
**P260** Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.  
**P273** Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
**P280** Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

## Reakcija

- P305 + P351 + P388IF** Patekus į akis: atsargiai kelias minutes skalauti vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir tai lengva padaryti. Toliau skalaukite.  
**P314** Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.  
**P391** Surinkti ištekėjusią medžiagą.

## Saugykla

- P403+P233** Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

## Šalinimas

- P501** Turinį/ talpyklą šalinti pagal vietos/regioninius/ nacionalinius/ tarptautinius reikalavimus.

## Papildoma informacija etiketėje

- EUH211** Dėmesio! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti purškalo ar rūko.

**2.3 Kiti pavojai**  
Duomenų nėra.

**3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.1 Medžiagos**  
Netaikoma.

**3.2 Mišiniai**  
**Cheminė prigimtis:** organinių junginių mišinys su priedais.

Medžiagos pavadinimas	Concentrationi del%	CAS	EC	Indeksas	Registracijos Nr.	Pavojaus klasė
xylene	18- 23	1330-20-7	215-535- 7	601- 022 -00- 9	01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304
propam-2-ol	< 18	67-63 -0	200-661- 7	603- 117 -00 - 0	01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
butyl acetate	< 15	123-86- 4	204-658- 1	607- 025 -00- 1	01-2119485493-29-xxxx	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 EUH066

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su šiais pakeitimais.



# SOLL WP WASHPRIMER 2+1

Išleidimo data:	12/9/2008
Atnaujinimo data:	04/26/2022
Versija:	7
Puslapis:	3 iš 14

n-butanol	< 15	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38-xxxx	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336
Trizinc bis (orthophosphate)	< 5	7779-90-0 bebanden ès medžiagos	231-944-3	030-011-00-6	01-2119485044-40-xxxx	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
hydrocarbons, C9, aromatic	< 5	64742-95-6	918-668-5		01-2119455851-35-xxxx	Asp. Tox. 1 H304 Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336 EUH066
ethylbenzene	< 4	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	-	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304
titaniumdioxide	< 3.8	13463-67-7	236-675-5	-	01-2119489379-17-0004	Carc. 2 H351 (inhalation)
Urea P/W formaldehyde, isobutylated	< 2	68002-18-6	-	-	-	Aquatic Chronic 4H413
isobutanol	< 1	78-83-1	201-148-0	-	01-2119484609-23	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
phenol	< 0.3	108-95-2	203-632-7	-	01-2119471329-32	Muta. 2 H341 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 STOT RE 2 H373 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
formaldehyde	< 0.06	50-00-0	200-001-8		01-2119488953-20	Carc. 1B H350 Muta. 2 H341 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1A H317

Visas pavojaus frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### **Airways:**

Išveskite nukentėjusį iš poveikio vietos, suteikite galimybę pakvėpuoti grynu oru. Sustojus kvėpavimui, taikyti dirbtinį kvėpavimą. Jei reikia, suteikite medicininę pagalbą.

##### **Prarijus:**

Skalaukite burną vandeniu. Nieko neduokite nuryti nesąmoningam žmogui. Neskatininkite vėmimo. Jei vemiamo, galvą reikia laikyti žemai, kad vėmimas nepatektų į plaučius. Jei reikia, suteikite medicininę pagalbą.

##### **Patenka į akis:**

Išimkite kontaktinius lęšius. Plaukite dideliu kiekiu vandens, laikydami plačiai atmerktą akies voką ir vengdami stiprios vandens srovės. Jei reikia, kreipkitės į oftalmologą.

##### **Sąlytis su oda:**

Nusivilkite užterštus drabužius ir batus. Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens ir muilu. Jei oda sudirgsta, kreipkitės į gydytoją.

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

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su šiais pakeitimais.



# SOLL WP WASHPRIMER 2+1

Išleidimo data: 12/9/2008

Atnaujinimo data: 04/26/2022

Versija: 7

Puslapis: 4 iš 14

Didelės garų dozės gali sukelti: galvos svaigimą, mieguistumą, galvos skausmą, sąmonės netekimą. Sąlytis su oda gali sukelti alergines reakcijas, jos sausumą ir skilinėjimą.

- 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Simptominis gydymas. Pateikite gydytojui produkto saugos duomenų lapą. Pirmąją pagalbą teikiantys asmenys turėtų atkreipti dėmesį į savo asmeninę apsaugą.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės:** anglies dioksidas CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai, alkoholiui atsparios putos, vandens rūkas.

**Netinkama gesinimo priemonė:** pilna vandens srovė.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degus skysčių mišinys. Degant gali susidaryti anglies oksidai ir kitos toksiškos dujos. Garai sunkesni už orą ir gali vėl užsidegti.

### 5.3 Patarimai gaisrininkam

Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir visą apsauginę aprangą. Aukštos temperatūros veikiamas talpyklas reikia vėsinti vandeniu saugiu atstumu ir, jei įmanoma, pašalinti iš pavojingos zonos. Neleiskite, kad gaisro gesinimo vanduo patektų į paviršinį ar požeminį vandenį.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Pašalinkite užsidegimo šaltinius. Venkite kvėpuoti garais / rūku / purslais. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Vengti akių, odos ir drabužių užteršimo. Naudokite apsauginius drabužius ir įrangą.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonė

Neleiskite, kad patektų į nuotekų sistemą, paviršinį vandenį, požeminį vandenį ar dirvožemį. Jei smarkiai užterštas vandentakis, kanalizacija ar dirvožemis, praneškite atitinkamoms administracinėms ir kontrolės institucijoms bei gelbėjimo organizacijoms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pašalinkite nuotėkio šaltinį. Nedidelius išsiliejimus surinkite nedegia absorbicine medžiaga. Didelius išsiliejimus surinkite mechaniškai. Surinkite užterštą dirvožemį.

### 6.4 Nuorodos į kitus skirsnius

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.  
Šalinimo aplinkybės - žr. 13 skyrių.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Venkite atviros liepsnos ir aukštos temperatūros. Dirbkite gerai vėdinamose patalpose. Nekvėpuokite garais ar purslais. Vengti akių, odos ir drabužių užteršimo. Nevalgykite ir negerkite, produkto naudojimo vietoje. Plaukite rankas prieš kiekvieną pertrauką ir darbo pabaigoje. Laikykitės asmens higienos taisyklių.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite sandariai uždarytose originaliose pakuotėse. Laikyti nuo +5 iki +25 °C temperatūroje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo oksidantų, karščio ir ugnies šaltinių. Venkite elektrostatinės iškvros,

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

Duomenų nėra.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

**Didžiausia leistina koncentracija:**

SUBSTANCIJOS	CAS	MPC (mg/m <sup>3</sup> )	MPIC (mg/m <sup>3</sup> )	MPCC (mg/m <sup>3</sup> )	Pastaba: cheminės medžiagos ženklėjimas užrašas 'skin'
xylene	1330-20-7	100	200	-	oda
propam-2-ol	67-63-0	900	1200	-	oda
butyl acetate	123-86-4	240	720	-	-
n-butanol	71-36-3	50	150	-	oda
ethylbenzene	100-41-4	200	400	-	oda
titanium dioxide -inhalable fraction	13463-67-7	10	-	-	-

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su šiais pakeitimais.



# SOLL WP WASHPRIMER 2+1

Išleidimo data:	12/9/2008
Atnaujinimo data:	04/26/2022
Versija:	7
Puslapis:	5 iš 14

isobutanol	78-83-1	100	200	-	oda
phenol	108-95-2	7.8	7.8		oda
formaldehide	50-00-0	0.37	0.74	-	oda

\* Cheminės medžiagos ženklintas užrašu "oda" reiškia, kad medžiagos absorbcija per odą gali būti tokia pat svarbi kaip ir įkvėpus.

CAS NUMERIS	ABSORBUOTA MEDŽIAGA	PAŽYMĖTA MEDŽIAGA	BIOLOGINĖ MEDŽIAGA	PBC VERTYBĖS
1330-20-7	xylene	Methyl hippuric acid	šlapimas*	0,75 g/g creatinine

\* mėginys paimtas vieną kartą, pasibaigus bet kurios dienos ekspozicijai.

### DNEL vertė

xylene	DNEL vertė	darbuotojai	oda	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	212 mg/kg b. w./d.
	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ūminis poveikis - vietinis poveikis	442 mg/m3
	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ūmus poveikis - sisteminis poveikis	442 mg/m3
	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	221 mg/m3
	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	221 mg/m3
	DNEL vertė	virtotojai	nurijimas	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	12,5 mg/kg b. w./d.
	DNEL vertė	virtotojai	oda	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	125 mg/kg b. w./d.
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ūmus poveikis - vietinis poveikis	260 mg/m3
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ūmus poveikis - sisteminis poveikis	260 mg/m3
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	65,3 mg/m3
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	65,3 mg/m3
izopropanolis	DNEL vertė	darbuotojai	oda	ilgalaikis poveikis	888 mg/kg b. w./d.
	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis	500 mg/m3
	DNEL vertė	virtotojai	oda	ilgalaikis poveikis	319 mg/kg b.w./d.
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis	89 mg/m3
	DNEL vertė	virtotojai	nurijimas	ilgalaikis poveikis	26 mg/kg b.w./d.
butyl acetate	DNEL vertė	darbuotojai	oda	trumpalaikis poveikis - sisteminis poveikis	11 mg/kg b. w./d.
	DNEL vertė	darbuotojai	oda	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	11 mg/kg b.w./d.
	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	trumpalaikis poveikis - vietinis poveikis	600 mg/m3
	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	trumpalaikis poveikis - sisteminis poveikis	600 mg/m3
	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	300 mg/m3
	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	300 mg/m3
	DNEL vertė	virtotojai	nurijimas	trumpalaikis poveikis - sisteminis poveikis	2 mg/kg b. w./d.
	DNEL vertė	virtotojai	nurijimas	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	2 mg/kg b. w./d.
	DNEL vertė	virtotojai	oda	trumpalaikis poveikis - sisteminis poveikis	6 mg/kg b.w./d.
	DNEL vertė	virtotojai	oda	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	6 mg/kg b. w./d.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su šiais pakeitimais.



# SOLL WP WASHPRIMER 2+1

Išleidimo data:	12/9/2008
Atnaujinimo data:	04/26/2022
Versija:	7
Puslapis:	6 iš 14

	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	trumpalaikis poveikis - vietinis poveikis	300 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	trumpalaikis poveikis - sisteminis poveikis	300 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	35,7 mg/m <sup>3</sup>
n-butanol	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	310 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	310 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	virtotojai	nurijimas	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	3,125 mg/k/d.
	DNEL vertė	virtotojai	nurijimas	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	3,125 mg/kg/d.
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	55 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	55 mg/m <sup>3</sup>
Trizinc bis (orthophosphate)	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	5 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	darbuotojai	oda	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	83 mg/kg b. w./d.
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	virtotojai	oda	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	83 mg/kg b. w./d.
	DNEL vertė	virtotojai	nurijimas	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	0,83 mg/kg b.w./d.
hydrocarbons , C9, aromatic	DNEL vertė	darbuotojai	oda	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	25 mg/kg b. w./d.
	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	150 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	32 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	virtotojai	oda	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	11 mg/kg
	DNEL vertė	virtotojai	nurijimas	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	11 mg/kg
ethylbenzene	DNEL vertė	darbuotojai	oda	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	180 mg/kg b. w./d.
	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ūmus poveikis - vietinis poveikis	293 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	77 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	15 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	virtotojai	nurijimas	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	1,6 mg/kg b. w./d.
isobutanol	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - vietinis poveikis	310 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - vietinis poveikis	55 mg/m <sup>3</sup>
phenol	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	8 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	darbuotojai	oda	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	1,23 mg/kg/d.
	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ūmus poveikis - vietinis poveikis	16 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	virtotojai	nurijimas	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	0,4 mg/kg/d.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su šiais pakeitimais.



# SOLL WP WASHPRIMER 2+1

Išleidimo data:	12/9/2008
Atnaujinimo data:	04/26/2022
Versija:	7
Puslapis:	7 iš 14

formaldehide	DNEL vertė	virtotojai	oda	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	0,4 mg/kg/d.
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	1,32 mg/m3
	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	trumpalaikis poveikis - vietinis poveikis	0,75 mg/kg
	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	9 mg/m3
	DNEL vertė	darbuotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - vietinis poveikis	0,375 mg/kg
	DNEL vertė	darbuotojai	oda	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	240 mg/kg/d.
	DNEL vertė	darbuotojai	oda	ilgalaikis poveikis - vietinis poveikis	0,037 mg/cm2
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	3,2 mg/cm2
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - vietinis poveikis	0,1 mg/m3
	DNEL vertė	virtotojai	oda	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	102 mg/kg/d.
	DNEL vertė	virtotojai	oda	ilgalaikis poveikis - vietinis poveikis	0,012 mg/cm2
	DNEL vertė	virtotojai	nurijimas	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	4,1 mg/kg/d.

### PNEC vertė

xylene	PNEC vertė	gėlas vanduo	0,327 mg/l
	PNEC vertė	jūros vanduo	0,327 mg/l
	PNEC vertė	nuosėdos (gėlo vandens ir jūros vanduo)	12,46 mg/kg d. m. nuosėdų
	PNEC vertė	nuosėdos (jūros vanduo)	12,46 mg/kg d. m. nuosėdų
	PNEC vertė	biologinis nuotekų valymo įrenginys	6,58 mg/dm3
	PNEC vertė	dirvožemis	2,31 mg/kg d. m. dirvožemio
isopropanol	PNEC vertė	gėlas vanduo	0,96 mg/l
	PNEC vertė	jūros vanduo	0,79 mg/l
	PNEC vertė	nuosėdos (gėlas vanduo ir jūros vanduo)	3,6 mg/kg
	PNEC vertė	nuosėdos (jūros vanduo)	2,9 mg/kg
	PNEC vertė	dirvožemis	0,63 mg/kg
butyl acetate	PNEC vertė	gėlas vanduo	0,18 mg/l
	PNEC vertė	jūros vanduo	0,018 mg/l
	PNEC vertė	pertraukiamas išleidimas	0,36 mg/l
	PNEC vertė	biologinis nuotekų valymo įrenginys	35,6 mg/l
	PNEC vertė	nuosėdos (gėlas vanduo ir jūros vanduo)	0,981 mg/kg d. m. nuosėdų
	PNEC vertė	nuosėdos (jūros vanduo)	0,0981 mg/kg d. m. nuosėdų
	PNEC vertė	dirvožemis	0,09 mg/kg d. m. dirvožemio
n-butanol	PNEC vertė	gėlas vanduo	0,082 mg/l
	PNEC vertė	jūros vanduo	0,0082 mg/l
	PNEC vertė	nuosėdos (gėlas vanduo ir jūros vanduo)	0,178 mg/kg
	PNEC vertė	nuosėdos (jūros vanduo)	0,0178 mg/kg
	PNEC vertė	dirvožemis	0,015 mg/kg
	PNEC vertė	nuotekų valymo įrenginiai	2476 mg/l
	PNEC vertė	pertraukiamas išleidimas	2,25 mg/l
Trizinc bis(orthophosphate)	PNEC vertė	gėlas vanduo	20,6 µg/l
	PNEC vertė	jūros vanduo	6,1 µg/l
	PNEC vertė	nuosėdos (gėlas vanduo ir jūros vanduo)	117,8 mg/kg d. m. nuosėdų
	PNEC vertė	nuosėdos (jūros vanduo)	56,5 mg/kg d. m. nuosėdų

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su šiais pakeitimais.

**SOLL WP WASHPRIMER 2+1**

Išleidimo data:	12/9/2008
Atnaujinimo data:	04/26/2022
Versija:	7
Puslapis:	8 iš 14

	PNEC vertė	nuotekų valymo įrenginiai	52 µg/l
	PNEC vertė	dirvožemis	35,6 mg/kg d. m. dirvožemio
ethylbenzene	PNEC vertė	gėlas vanduo	0,1 mg/l
	PNEC vertė	jūros vanduo	0,01 mg/l
	PNEC vertė	nuosėdos (gėlas vanduo ir jūros vanduo)	13,7 mg/kg d. m. nuosėdų
	PNEC vertė	nuosėdos (jūros vanduo)	1,37 mg/kg d. m. nuosėdų
	PNEC vertė	biologinis nuotekų valymo įrenginys	9,6 mg/dm <sup>3</sup>
		PNEC vertė	dirvožemis
isobutanol	PNEC vertė	gėlas vanduo	0,4 mg/l
	PNEC vertė	jūros vanduo	0,04 mg/l
	PNEC vertė	nuosėdos (gėlo vandens ir jūros vanduo)	1,56 mg/kg d. m. nuosėdų
	PNEC vertė	nuosėdos (jūros vanduo)	0,156 mg/kg d. m. nuosėdų
	PNEC vertė	nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/dm <sup>3</sup>
	PNEC vertė	dirvožemis	0,076 mg/kg d. m. dirvožemio
	PNEC vertė	pertraukiamas vandens išleidimas	11 mg/l
phenol	PNEC vertė	gėlas vanduo	0,008 mg/l
	PNEC vertė	jūros vanduo	0,001 mg/l
	PNEC vertė	nuosėdos (gėlas vanduo ir jūros vanduo)	0,091 mg/kg
	PNEC vertė	nuosėdos (jūros vanduo)	0,009 mg/kg
	PNEC vertė	dirvožemis	0,136 mg/kg
	PNEC vertė	nuotekų valymo įrenginiai	2,1 mg/l
	PNEC vertė	pertraukiamas išleidimas	0,031 mg/l
formaldehyde	PNEC vertė	gėlas vanduo	0,44 mg/l
	PNEC vertė	jūros vanduo	0,44 mg/l
	PNEC vertė	nuosėdos (gėlo vandens ir jūros vanduo)	2,3 mg/kg
	PNEC vertė	nuosėdos (jūros vanduo)	2,3 mg/kg
	PNEC vertė	dirvožemis	0,2 mg/kg
	PNEC vertė	nuotekų valymo įrenginiai	0,19 mg/l
	PNEC vertė	pertraukiamas išleidimas	4,44 mg/l

**8.2 Poveikio kontrolės priemonės****Techninės kontrolės priemonės**

Bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Sprogimui atspari elektros instaliacija.

**Asmeninės apsaugos priemonės****Akių arba veido apsauga**

Jei yra rizika, kad medžiagos gali patekti į akis, dėvėkite apsauginius akinius arba veido skydelį, apsaugantį nuo purslų.

**Odos apsauga**

Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės. Ilgalaikei apsaugai rekomenduojame naudoti pirštines, pagamintas iš neopreno gumos, kurių storis &gt; 0,4 mm, o skvarbos laikas &gt; 480 min. Kadangi produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo negalima apskaičiuoti iš anksto, todėl prieš naudojant pirštines reikia patikrinti jų atsparumą. Apsauginių pirštinių gamintojas pateikia informaciją apie medžiagos prasiskverbimo laiką.

Apsauginiai, antielektrostatiniai drabužiai ir avalynė.

**Kvėpavimo takų apsauga**

Rekomenduojame naudoti kaukę su A tipo ar geresniu organinių garų filtru (EN 140 arba EN 141).

Pjaunant, šlifuojant ar smėliuojant sukietėjusias sudedamąsias dalis gali susidaryti dulkių dalelių, kurias galima įkvėpti.

**Aplinkos poveikio kontrolė**

Užkirsti kelią patekimui į kanalizaciją, vandenį ir dirvožemį.

**9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Fizikinė būseną:**

Skystis



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su šiais pakeitimais.



# SOLL WP WASHPRIMER 2+1

Išleidimo data:	12/9/2008
Atnaujinimo data:	04/26/2022
Versija:	7
Puslapis:	9 iš 14

<b>Spalva:</b>	Pilka - žalia
<b>Kvapas:</b>	Būdingas
<b>Lydimosi / užšalimo temperatūra:</b>	Nėra duomenų
<b>Virimo temperatūra:</b>	83 °C
<b>Produkto degumas:</b>	Degus skystis ir garai
<b>Apatinė ir viršutinė sprogimo riba:</b>	Apatinė 1,0 tūrio % viršutinė 7,1 tūrio % (xylene)
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	21 °C
<b>Automatinio užsiliepsnojimo temperatūra:</b>	Nėra duomenų
<b>Suskirstymo taškas:</b>	Nėra duomenų
<b>pH:</b>	Nėra duomenų
<b>Dinaminė klampa (mPas vienetais) esant 40 °C:</b>	95
<b>Tirpumas:</b>	Nėra duomenų
<b>n-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas:</b>	Nėra duomenų
<b>Garų slėgis:</b>	Nėra duomenų
<b>Tankis (g/cm<sup>3</sup>) esant 20 °C:</b>	~ 1,0
<b>Santykinis garų tankis:</b>	Nėra duomenų
<b>Kietųjų dalelių charakteristikos:</b>	Nėra duomenų

### 9.2 Kita informacija

Duomenų nėra.

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1 Reaktyvumas

Garai su oru gali sudaryti sprogstamąjį mišinį.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Įprastomis sąlygomis produktas yra stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Jei prietaisas yra šalia įrangos, kuri generuoja kibirkštis, karštį ar liepsną, gali kilti sprogimo pavojus.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Aukšta temperatūra, karščio ir ugnies šaltiniai.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Venkite sąlyčio su stipriais oksidatoriais, rūgštimis ir šarmais.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Dėl terminio skilimo susidaro anglies monoksidas ir kitos toksiškos dujos.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Eksperimentinių duomenų apie toksikologinį produkto poveikį nėra. Vertinimas atliktas remiantis duomenimis pagaminyje esančias sudedamąsias dalis.

#### Ūmus toksiškumas:

xylene	LD <sub>50</sub> (žiurkėms, gerti)	>2000 mg/kg
	LC <sub>50</sub> (žiurkė, įkvėpus)	> 20 mg/dm <sup>3</sup> /4h
	LD <sub>50</sub> (triušis, oda)	>2000 mg/kg
isopropanol	LD <sub>50</sub> (per burną)	>2000 mg/kg
	LC <sub>50</sub> (įkvėpus)	> 5 mg/l/
	LD <sub>50</sub> (oda)	>20000 mg/kg
butyl acetate	LD <sub>50</sub> (žiurkės, gerti)	10760 mg/kg
	LC <sub>50</sub> (žiurkė, įkvėpus)	> 21,1 mg/l/4 val.
	LD <sub>50</sub> (triušis, oda)	>14000 mg/kg
n-butanol	LD <sub>50</sub> (žiurkė, gerti)	2292 mg/kg
	LD <sub>50</sub> (triušis, oda)	3430 mg/kg
	LC <sub>50</sub> (žiurkė, įkvėpus)	>17,76 mg/dm <sup>3</sup> /4h
zinc phosphate	LD <sub>50</sub> (žiurkėms, gerti)	>5000 mg/kg

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su šiais pakeitimais.



# SOLL WP WASHPRIMER 2+1

Išleidimo data:	12/9/2008
Atnaujinimo data:	04/26/2022
Versija:	7
Puslapis:	10 iš 14

hydrocarbons, C9, aromatic	LD <sub>50</sub> (žiurkė, gerti)	> 2000 - 5000 mg/kg
	LD <sub>50</sub> (triušis, oda)	>2000 mg/kg
ethylbenzene	LD <sub>50</sub> (žiurkėms, gerti)	3500 mg/kg
	LC <sub>50</sub> (žiurkė, įkvėpus)	17,8 mg/dm <sup>3</sup> /4 val.
	LD <sub>50</sub> (oda)	15400 mg/kg
	TCL <sub>0</sub> (žmogus, įkvėpus)	442 mg/dm <sup>3</sup> /8h

ATE<sub>mix</sub> (geriamasis) >2000 mg/kg kūno svorio

ATE<sub>mix</sub> (oda) >2000 mg/kg kūno svorio

ATE<sub>mix</sub> (įkvėpus) >20 mg/l

ATE<sub>mix</sub> vertės apskaičiuotos taikant 3.1.2 lentelėje nurodytą atitinkamą perskaičiavimo koeficientą, nurodytą Reglamente 1272/2008/EB su pakeitimais.

Mišinys neklasifikuojamas kaip ūmaus toksiškumo. Pavojų patvirtinančių duomenų nėra.

### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:**

Mišinys klasifikuojamas kaip sukeliantis odos dirginimą.

### **Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas:**

Mišinys klasifikuojamas kaip sukeliantis rimtą akių pažeidimą.

### **Alerginis poveikis kvėpavimo takams arba odai:**

Mišinys neklasifikuojamas kaip sukeliantis odos dirginimą. Pavojų patvirtinančių duomenų nėra.

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:**

Mišinys neklasifikuojamas kaip mutageninis. Pavojų patvirtinančių duomenų nėra.

### **Kancerogeninis poveikis:**

Mišinys neklasifikuojamas kaip kancerogeninis. Pavojų patvirtinančių duomenų nėra.

### **Kenksmingas poveikis reprodukcijai:**

Mišinys neklasifikuojamas kaip darantis žalingą poveikį reprodukcijai. Pavojų patvirtinančių duomenų nėra.

### **Toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis:**

Mišinys klasifikuojamas kaip toksiškas tiksliniams organams - vienkartinis poveikis. Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### **Toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis:**

Mišinys klasifikuojamas kaip toksiškas tiksliniams organams - kartotinis poveikis.

### **Aspiracijos pavojus:**

Mišinys neklasifikuojamas kaip keliantis aspiracijos pavojų. Duomenų, patvirtinančių pavojų, nėra.

## **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

Duomenų nėra.

## **12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas**

Eksperimentinių duomenų apie toksikologinį produkto poveikį nėra. Vertinimas atliktas remiantis duomenimis apie gaminyje esančias sudedamąsias dalis.

xylene	ūmus toksiškumas žuvisms (Pimephales promelas)	LC <sub>50</sub> 16,1 mg/l/96h
	ūmus toksiškumas žuvisms (Oncorhynchus mykiss)	LC <sub>50</sub> 2,6 mg/l/96h
	ūmus toksiškumas vandens bestuburiams (Daphnia magna)	EC <sub>50</sub> 3,82 mg/l/48h
	ūmus toksiškumas dumbliams	EC <sub>50</sub> 2,2 mg/l/73h
isopropanol	toksiškumas žuvisms (Leuciscus idus melanotus)	LC <sub>50</sub> >100 mg/l/48h
	ūmus toksiškumas vandens bestuburiams (Daphnia magna)	EC <sub>50</sub> >100 mg/l/48h
	toksiškumas dumbliams (Scenedesmus subspicatus)	EC <sub>50</sub> >100 mg/l/72h
butyl acetate	toksiškumas žuvisms (Pimephales promelas)	LC <sub>50</sub> 18 mg/l/96h
	toksiškumas žuvisms (Leuciscus iduslas)	LC <sub>50</sub> 60 mg/l/48h
	toksiškumas bestuburiams (Daphnia sp.)	EC <sub>50</sub> 44 mg/l/48 val.
	toksiškumas dumbliams (Scenedesmus subspicatus)	IC <sub>50</sub> 675 mg/l/72 val.
n-butanol	ūmus toksiškumas žuvisms (Pimephales promelas)	LC <sub>50</sub> 1376mg/l/96h
	ūmus toksiškumas (Daphnia magna)	EC <sub>50</sub> 1382 mg/l/48h
	ūmus toksiškumas vandens augalams (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC <sub>50</sub> 225 mg/l/96h
	Ilgalaikis toksiškumas dafnijoms (Daphnia magna)	NOEC 4,1 mg/l/21 d.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su šiais pakeitimais.

**SOLL WP WASHPRIMER 2+1**

Išleidimo data: 12/9/2008

Atnaujinimo data: 04/26/2022

Versija: 7

Puslapis: 11 iš 14

zinc phosphate	ekotoksiškumas žuvims ekotoksiškumas dafnijoms ekotoksiškumas dumbliams	LC <sub>50</sub> 0,14 mg/l EC <sub>50</sub> 0,04 mg/l EC <sub>50</sub> 0,136 mg/l/72 val.
hydrocarbons, C9, aromatic	ūmus toksiškumas žuvims ūmus toksiškumas vėžiagyviams ūmus toksiškumas vandens augalams ūmus toksiškumas mikroorganizmams	LC <sub>50</sub> /EC <sub>50</sub> / IC <sub>50</sub> > 1-10 mg/l LC <sub>50</sub> /EC <sub>50</sub> / IC <sub>50</sub> > 1-10 mg/l LC <sub>50</sub> /EC <sub>50</sub> / IC <sub>50</sub> > 1-10 mg/l LC <sub>50</sub> /EC <sub>50</sub> / IC <sub>50</sub> > 100 mg/l
ethylbenzene	toksiškumas žuvims (Pimephales promelas) ūmus toksiškumas vandens bestuburiams (Daphnia magna)	LC <sub>50</sub> 49 mg/l/96h EC <sub>50</sub> 184 mg/l/24h
isobutanol	toksiškumas žuvims (Oncorhynchus mykiss) toksiškumas žuvims (Pimephalespromelas) toksiškumas žuvims (Lepomis macrochirus) toksiškumas dafnijoms (Daphnia magna) toksiškumas dumbliams (Desmodesmus subspicatus)	LC <sub>50</sub> 1120 - 1520 mg/l/96h LC <sub>50</sub> 1370 - 1670 mg/l/96 val. LC <sub>50</sub> 1480 - 1730 mg/l/96h EC <sub>50</sub> 1300 mg/l/48 val. EC <sub>50</sub> 230 mg/l/48 val.
phenol	toksiškumas žuvims (Oncorhynchus mykiss) toksiškumas žuvims (Poecilia reticulata) toksiškumas žuvims (Pimephales promelas) toksiškumas dafnijoms (Daphnia magna) toksiškumas dumbliams (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC <sub>50</sub> 8,9 mg/l/96h LC <sub>50</sub> 22 mg/l/14d LC <sub>50</sub> 24,9 mg/l EC <sub>50</sub> 3,1 mg/l/48h EC <sub>50</sub> 61,1 mg/l/96h
formaldehyde	toksiškumas žuvims (Morone saxatilis) toksiškumas dafnijoms (Daphnia magna) toksiškumas dumbliams (Desmodesmus subspicatus)	LC <sub>50</sub> 6,7 mg/l/96h EC <sub>50</sub> 5,8 mg/l/48h EC <sub>50</sub> 4,89 mg/l/72 val.

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

isopropanol - biologiškai suyra &gt; 70 %, 10 dienų

xylene - biologiškai suyra

butan -1-ol - biologinis skaidymas 92 %, 20 dienų

**12.3 Bioakumuliacinis potencialas**

isopropanol log Pow = 0,05

butyl acetate log Pow = 2,3 neturi bioakumuliacijos potencialo

hydrocarbons C9, aromatic log Pow = 3,7-4,5, galima bioakumuliacija

ethylbenzene log Pow = 3,15

xylene - biokoncentracijos faktorius (BCF): 7.4- 18.5

**12.4 Judrumas dirvožemyje**

butyl acetate numatomas log Koc = 1,27

ethylbenzene - pasiskirstymas tarp aplinkos elementų: log Koc: 3,12

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Duomenų nėra.

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Duomenų nėra.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Duomenų nėra.

**13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

Panaudotas pakuotes ir gaminių atliekas reikia pristatyti įgaliotoms įmonėms. Šalinti pagal galiojančias vietines ir oficialias atliekų tvarkymo taisykles - žr. 15 skyrių.

**Atliekų kodas****08 01 11\***

Dažų ir lakų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų, atliekos.

**15 01 10\***

Pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra užterštos pavojingomis medžiagomis (pvz., I ir II toksiškumo klasės pesticidai - labai toksiški arba toksiški).

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su šiais pakeitimais.



# SOLL WP WASHPRIMER 2+1

Išleidimo data:	12/9/2008
Atnaujinimo data:	04/26/2022
Versija:	7
Puslapis:	12 iš 14

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

14.1	JT numeris ar ID numeris	ADR/RID
14.2	JT tinkamas krovinio pavadinimas	1263
14.3	Vežimo pavojingumo klasė (-s)	PAINT
14.4	Pakuotės grupė	3
14.5	Pavojus aplinkai	III
14.6	Specialios atsargumo priemonės naudotojams	taip
14.7	Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Netaikoma.
		Netaikoma.

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

2006 m. gruodžio 18 d. 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 su pakeitimais.

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais.

2011 m. vasario 25 d. Įstatymas; dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (Įstatymų leidinys Nr. 63, pozicija 322, 2011 m.), 2017 m. lapkričio 24 d. suvestinis tekstas (Įstatymų leidinys, pozicija 143, 2017 m.) su pakeitimais.

2018 m. birželio 12 d. šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl didžiausių leistinų sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje (Žin., 2018, Nr. 1286).

2011 m. vasario 2 d. sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl sveikatai kenksmingų veiksmų darbo aplinkoje tyrimų ir matavimų (2011 m. Teisės aktų registras, 166 punktas)

2016 m. rugsėjo 9 d. sveikatos apsaugos ministro pranešimas dėl sveikatos apsaugos ministro įsakymo dėl profesinės sveikatos ir saugos, susijusios su cheminių veiksmų atsiradimu darbo vietoje, suvienodinto teksto paskelbimo (Įstatymų leidinys, punktas 1488, 2016 m.).

2005 m. liepos 26 d. Vyriausybės deklaracija dėl 1957 m. rugsėjo 30 d. Ženevoje sudaryto Europos susitarimo dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR) A ir B priedų pakeitimų įsigaliojimo (Įstatymų leidinys Nr. 178, poz. 1481, 2005 m. su pakeitimais).

2012 m. gruodžio 14 d. Atliekų įstatymas (Įstatymų leidinys, 21 punktas, 2013 m., su pakeitimais)

2018 m. liepos 20 d. Įstatymas, kuriuo iš dalies keičiamas Įstatymas dėl atliekų ir tam tikri kiti įstatymai (2018 m. Įstatymų leidinys, punktas 1592). 2013 m. birželio 13 d. Įstatymas dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo (Įstatymų leidinys, pozicija 888, 2013 m.).

2020 m. sausio 2 d. klimato ministro potvarkis dėl atliekų katalogo (Įstatymų leidinys, 10 punktas, 2020 m.).

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mišinio cheminės saugos vertinimas neatliktas.

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

#### Visas 2- 15 skirsnyje minėtų pavojingumo frazių tekstas

Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas kat. 4
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H332	Kenksminga įkvėpus.
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas kat. 3
H301	Toksiška prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H331	Toksiškas įkvėpus.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su šiais pakeitimais.

**SOLL WP WASHPRIMER 2+1**

Išleidimo data:	12/9/2008
Atnaujinimo data:	04/26/2022
Versija:	7
Puslapis:	13 iš 14

Skin Corr.1B H314	Odos ėsdinimas, kat. 1B Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Skin Irrit. 2 H315	Dirgina odą kat. 2 Dirgina odą.
Eye Dam. 1 H318	Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas, kat. 1 Smarkiai pažeidžia akis.
Eye Irrit. 2 H319	Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas, kat. 2 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Sens. 1A H317	Odosjautrumas kat. 1A Gali sukelti alerginę odos reakciją.
STOT RE 2 H373	Specifinis toksiškumas tiksliniams organams - kartotinis poveikis, kat. 2 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Asp. Tox. 1 H304	Aspiracijos pavojus, kat. 1 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
STOT SE 3 H335 H336	Specifinis toksiškumas tiksliniams organams - vienkartinis poveikis, kat. 3 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Carc. 1B H350	Kancerogeniškumaskat. 1B Gali sukelti vėžį.
Aquatic Acute 1 H400	Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus, kat. 1 Labai toksiška vandens organizmams.
Aquatic Chronic 1 H410	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis pavojus, kat. 1 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Aquatic Chronic 2 H411	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis pavojus, kat. 2 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Aquatic Chronic 4 H413	Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus, kat. 4 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos sausumą ar įtrūkimus.
Muta. 2 H341	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, kat. 2 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
Flam. Liq. 3 H226	skystis, kat. 3 Degus skystis ir garai.
Flam. Liq. 2 H225	skystis, kat. 2 Labai degus skystis ir garai.

**Santrumpų paaiškinimas**

EB	nuorodos numeris, naudojamas Europos Sąjungoje pavojingoms cheminėms medžiagoms identifikuoti, visų pirmatoms, kurios registruotos Europos esamų cheminių medžiagų sąrašė (EINECS), Europos cheminių medžiagų, apie kurias pranešta, sąrašė (ELINCS) arba cheminių medžiagų sąrašė, įtrauktame į skyrių "No-longer polymers".
CAS	numeris, suteiktas cheminei medžiagai Cheminių medžiagų santraukų tarnyboje.
MPC	didžiausia leistina koncentracija darbo vietoje - didžiausia leistinavidutinė svartinėkoncentracija, kurios poveikis darbuotojui per 8 darbo valandas, per visą jo profesinės veiklos laikotarpį, neturėtų sukelti jo ir jo būsimų kartų sveikatos būklės pokyčių.
MPIC	didžiausia leistina momentinė koncentracija - didžiausia leistina momentinėkoncentracija, nustatyta kaip vidutinė vertė, kuri neturėtų sukelti neigiamų darbuotojo ir jo būsimų kartų sveikatos būklės pokyčių, jei darbo aplinkoje išlieka ne ilgiau kaip 30 minučių per pamainą.
MPCC	koncentracijos vertė, kurios dėl grėsmės darbuotojo sveikatai ar gyvybei negalimaviršyti darbo aplinkoje bet kuriuo metu.
vPvB	labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
PBT	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
DL <sub>50</sub>	mirtina dozė - dozė, kurią gavus per tam tikrą laiką nugaišta 50 % bandomųjų gyvūnų.
CL <sub>50</sub>	letalų koncentracija - koncentracija, kuriai esant per tam tikrą laiką nugaišta 50 % bandomųjų gyvūnų.
CE <sub>50</sub>	efektyvioji koncentracija - veiksminga cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti 50 % didžiausios vertės atsaką.
DNEL	žmonių sveikatai nekenksmingas lygis - medžiagos poveikio lygis, kuris nėra kenksmingas žmonių sveikatai.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su šiais pakeitimais.



# SOLL WP WASHPRIMER 2+1

Išleidimo data:	12/9/2008
Atnaujinimo data:	04/26/2022
Versija:	7
Puslapis:	14 iš 14

	žmonių sveikata
PNEC	Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija - cheminės medžiagos koncentracija, kurios neviršijus nesitikimažalingo poveikio.
PBC	leistina koncentracija biologinėje medžiagoje - didžiausias leistinas konkretaus veiksnio ar jo metabolito kiekis atitinkamoje biologinėje medžiagoje arba didžiausia leistina atitinkamo rodiklio, nustatančio cheminio veiksnio poveikį organizmui, vertė.
BCF	biokonzentracijos faktorius - medžiagos koncentracijos organizme ir koncentracijos vandenyje santykis pusiausvyros būsenoje.
ADR	Europos susitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
UN numeris	keturženklis medžiagos identifikacinis numeris JT pavojingų medžiagų sąrašė, išvestas JT pavyzdinių taisyklių, kuriam priskiriama atskira medžiaga, mišinys ar objektas
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija

### Rekomenduojama naudoti

Produktas skirtas tik profesionaliam naudojimui.

### Kiti duomenų šaltiniai

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

### Kita informacija

Saugos duomenų lape aprašytas produktas turi būti laikomas ir naudojamas laikantis geros pramoninės praktikos ir visų teisinių nuostatų. Saugos duomenų lape pateikta informacija ir rekomendacijos pagrįstos mūsų bendra patirtimi ir naujausiomis žiniomis bei pateiktos sąžiningai. Jokia šio leidinio dalis negali būti laikoma tiesiogine, netiesiogine ar kitokia garantija, garantija ar pozicija. Visais atvejais naudotojas privalo nustatyti ir patikrinti, ar informacija ir rekomendacijos yra tikslios, pakankamos ir tinkamos konkrečiu atveju. Naudotojas yra atsakingas už saugaus gaminių naudojimo sąlygų sudarymą ir atsako už netinkamo šio gaminių naudojimo pasekmes.

### Mišinių klasifikavimas ir vertinimo metodas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Apskaičiavimo metodas.

### Pakeitimai

Bendrieji pakeitimai.

### Mokymas

Prieš pradėdamas dirbti su gaminiu, naudotojas turėtų perskaityti saugos duomenų lapą ir saugos ir sveikatos taisykles, susijusias su cheminių medžiagų tvarkymu, ir visų pirma išklausti atitinkamus mokymus darbo vietoje.

### Išleido: UAB HELVINA

Šis leidimas pakeičia ankstesnįjį.