

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



# SOLL WPH WP Hardener

Išleidimo data:	11/30/2004
Atnaujinimo data:	12/9/2022
Versija:	6
Puslapis:	1 iš 9

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas: SOLL WPH WP Hardener**

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

Rūgštinio grunto kietiklis (2-asis komponentas). 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  
E-mail: info@helvina.lt  
www.helvina.lt

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras. Tel.: +370 5 236 2052 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 klasė, kategorijos kodas	Pavojingumo klasė	Pavojaus kodas	Pavojaus tipas
Flam. Liq. 2	Degus skystis, kat. 2	H225	Labai degus skystis ir garai.
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas (prarijus), kat. 4	H302	Kenksminga nurijus.
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, kat. 2	H315	Dirgina odą.
Eye Dam. 1	Rimtas akių pažeidimas, kat. 1	H318	Smarkiai pažeidžia akis.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas tiksliniams organams - vienkartinis poveikis, kat. 3, kvėpavimo organai dirginimas.	H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas tiksliniams organams - vienkartinis poveikis, kat. 3, narkotinė medžiaga poveikis.	H336	Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.

### 2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis  
Sudėtyje yra  
Piktogramos

**PAVOJINGA**

Orthophosphoric acid; isopropanol; n-butyl alcohol



GHS02



GHS05



GHS07

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



# SOLL WPH WP Hardener

Išleidimo data: 11/30/2004

Atnaujinimo data: 12/9/2022

Versija: 6

Puslapis: 2 iš 9

### Pavojobingumo frazės

- H225** Labai degus skystis ir garai.  
**H302** Kenksminga nurijus.  
**H315** Dirgina odą.  
**H318** Smarkiai pažeidžia akis.  
**H335** Gali dirginti kvėpavimo takus.  
**H336** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### 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/aerolio.  
**P280** Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

#### Reakcija

- P305 + P351 + P338IF** PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
**P303 +P361 +P353IF** PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].  
**P310** Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ /kreiptis į gydytoją.

#### Saugykla

- P403+ P235** Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

#### Šalinimas

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

#### Papildoma informacija etiketėje

- 2.3 **Kiti pavojai**  
Duomenų nėra.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias

- 3.1 **Medžiagos**  
Netaikoma.

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

Medžiagos pavadinimas	Koncentracija%	CAS	EC	Indeksas	Registracijos Nr.	Pavojobingumo klasė
isopropanol	50- 60	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
n-butanol	40- 50	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
orthophosphoric acid	< 2	7664-38-2	231-633-2	015- 011 -00-6	01-2119485924-24-xxxx	Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4 H302 Met. Corr.1 H290

Visas pavojaus frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

- 4.1 **Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



# SOLL WPH WP Hardener

Išleidimo data:	11/30/2004
Atnaujinimo data:	12/9/2022
Versija:	6
Puslapis:	3 iš 9

### 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. Neskatinkite vėmimo. Jei vemiami, galvą reikia laikyti žemai, kad vėmimas nepatektų į plaučius. Jei reikia, suteikite medicininę pagalbą.

### Patekus 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)

Didelės garų dozės gali sukelti: galvos svaigimą, mieguistumą, galvos skausmą, vėmimą, sąmonės netekimą. Sąlytis su oda gali sukelti alergines reakcijas, jos išsausėjimą ir skilninėjimą. Gali pažeisti organus.

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

Simptominis gydymas. Pateikite gydytojui produkto saugos duomenų lapą.

## 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 gali vėl užsidegti.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir visą apsauginę aprangą. Aukštos temperatūros veikiamas talpyklas reikia vėsinti vandeniu saugiu atstumu ir, jei įmanoma, pašalinti iš pavojingos zonos.

Surinkite gesinimo vandenį. Neleiskite gesinimo vandeniui patekti į paviršinius ar gruntinius vandenis.

## 6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

Evakuokite darbuotojus į saugią vietą. 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 priemonės

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 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. lapo 8 skyrių.

Šalinimo priemonės - žr. lapo 13 skirsnį.

## 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. Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Atokiau nuo oksidantų ir šilumos bei ugnies šaltinių. Vengti elektrostatinės iškvos.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

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

**SOLL WPH WP Hardener**

Išleidimo data:	11/30/2004
Atnaujinimo data:	12/9/2022
Versija:	6
Puslapis:	4 iš 9

**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 ženklিনimas užrašas 'skin'
isopropanol	67-63-0	900	1200	-	oda
n-butanol	71-36-3	50	150	-	oda
orthophosphoric acid	7664-38-2	1	2	-	-

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

**DNEL vertė**

isopropanol	DNEL vertė	darbuotojas	oda	ilgalaikis poveikis	888 mg/kg b.w./d.
	DNEL vertė	darbuotojas	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis	500 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	virtotojai	oda	ilgalaikis poveikis	319 mg/kg b.w./d.
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis	89 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	virtotojai	nurijimas	ilgalaikis poveikis	26 mg/kg b.w./d.
n-butanol	DNEL vertė	darbuotojas	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis	10 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	virtotojai	nurijimas	ilgalaikis poveikis	3,125 mg/kg/d.
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis	55 mg/m <sup>3</sup>
orthophosphoric acid	DNEL vertė	darbuotojas	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	10,7 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	darbuotojas	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	1 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	darbuotojas	inhaliacijos	ūmus poveikis - vietinis poveikis	2 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	4,57 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL vertė	virtotojai	inhaliacijos	ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	0,36 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vertė**

isopropanol	PNEC vertė	gėlas vanduo	140,9 mg/l
	PNEC vertė	jūros vanduo	140,9 mg/l
	PNEC vertė	nuosėdos (gėlas vanduo ir jūros vanduo)	552 mg/kg
	PNEC vertė	nuosėdos (jūros vanduo)	552 mg/kg
	PNEC vertė	dirvožemis	28 mg/kg
n-butanol	PNEC vertė	gėlas vanduo	0,082 mg/l
	PNEC vertė	jūros vanduo	0,0082 mg/l
	PNEC vertė	biologinis nuotekų valymo įrenginys	2476 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

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



# SOLL WPH WP Hardener

Išleidimo data:	11/30/2004
Atnaujinimo data:	12/9/2022
Versija:	6
Puslapis:	5 iš 9

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

#### Techninės kontrolės priemonės

Bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Sprogimui atspari elektros instaliacija.

#### Asmeninės apsaugos priemonės

##### Akių arba veido apsauga

Apsauginiai akiniai / sandarūs apsauginiai akiniai.

##### Odos apsauga

cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės, pvz., neopreno, PVA, kurių storis ne mažesnis kaip 0,5 mm, o prasiskverbimo laikas ilgesnis kaip 480 minučių. Kadangi gaminys yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo negalima apskaičiuoti iš anksto, todėl prieš naudojant pirštines jas reikia patikrinti.

Apsauginių pirštinių gamintojas pateikia informaciją apie medžiagos prasiskverbimo laiką.

Apsauginiai, antielektrastatiniai drabužiai.

##### Kvėpavimo takų apsauga

Jei ventiliacija nepakankama, naudokite kaukę su A ar geresnio tipo organinių garų filtru.

##### Aplinkos poveikio kontrolė

Neleisti patekti į kanalizaciją, vandenį ir dirvožemį.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

<b>Fizikinė būseną:</b>	Skystis
<b>Spalva:</b>	Skaidrus
<b>Kvapąs:</b>	Būdingas
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra:</b>	Duomenų nėra
<b>Virimo temperatūra:</b>	~83 °C
<b>Medžiagų degumas:</b>	Degios
<b>Apatinė ir viršutinė sprogimo riba (% V/V):</b>	Apatinė 2 tūrio % viršutinė 12 tūrio % (izopropanolis)
<b>Užsiliepsnojimo temperatūra:</b>	~13 °C
<b>Automatinio užsiliepsnojimo temperatūra:</b>	Duomenų nėra
<b>Suskirstymo taškas:</b>	Duomenų nėra
<b>pH:</b>	Netaikoma
<b>Klampa, tekėjimo laikas DIN4 (20±2 °C):</b>	10 s
<b>Tirpumas:</b>	Duomenų nėra
<b>n-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas:</b>	Duomenų nėra
<b>Garų slėgis:</b>	Duomenų nėra
<b>Tankis (vienetas g/cm<sup>3</sup>):</b>	~ 0,80
<b>Santykinis garų tankis:</b>	Duomenų nėra
<b>Kietųjų dalelių charakteristikos:</b>	Duomenų nėra

### 9.2 Kita informacija

Duomenų nėra.

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1 Reaktyvumas

Eksperimentinių duomenų apie produkto reaktyvumą įprastomis naudojimo sąlygomis nėra.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Įprastomis sąlygomis produktas yra stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nevyksta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Aukšta temperatūra, atvira liepsna ir kiti šilumos šaltiniai.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Venkite sąlyčio su stipriais oksidatoriais, rūgštimis, aminorais, alkoholiais ir degiomis medžiagomis.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Dėl terminio skilimo susidaro anglies monoksidas ir kitos toksiškos dujos.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



# SOLL WPH WP Hardener

Išleidimo data: 11/30/2004

Atnaujinimo data: 12/9/2022

Versija: 6

Puslapis: 6 iš 9

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

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

#### Ūmus toksiškumas:

isopropanol	LD50 (žiurkėms, per burną)	>2000 mg/kg
	LD50 (žiurkėms, oda)	>2000 mg/kg
	LC50 (žiurkė, įkvėpus)	>5 mg/l
orthophosphoric acid	LD50 (žiurkė, gerti)	1530 mg/kg
	LD50 (triušis, oda)	2740 mg/kg
n-butanol	LD50 (žiurkė, patelė, gerti)	2292 mg/kg
	LC50 (žiurkė, įkvėpti, 4 val.)	>17,76 mg/l
	LD50 (triušis, oda)	3430 mg/kg

ATE<sub>mix</sub> (geriamasis) 300 < ATE<sub>mix</sub> < 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 klasifikuojamas kaip ūmaus toksiškumo patekus į organizmą.

#### 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 neklasifikuojamas kaip toksiškas tiksliniams organams - pakartotinis 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.

isopropanol	ūmus toksiškumas žuvims	LC50 > 100 mg/l/48 val.
	ūmus toksiškumas vandens bestuburiams	EC50 > 100 mg/l/48 val.
	ūmus toksiškumas dumbliams	EC50 > 100 mg/l/72 val.
orthophosphoric acid	ūmus toksiškumas žuvims	LC50 100-1000 mg/l/96h



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



# SOLL WPH WP Hardener

Išleidimo data:	11/30/2004
Atnaujinimo data:	12/9/2022
Versija:	6
Puslapis:	7 iš 9

n-butanol	ūmus toksiškumas žuvisms	LC50 1376 mg/l/96h
	ūmus toksiškumas vandens bestuburiams	EC50 1328 mg/l/48 val.
	ūmus toksiškumas dumbliams	EC50 225 mg/l/96h

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Isopropanol - biologinis skaidumas > 70 %, 10 dienų  
butan-1-ol - biologinis skaidumas 92 %, 20 dienų

### 12.3 Bioakumuliacinis potencialas

isopropanol - log Pow = 0,05

### 12.4 Judrumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinys neatitinka PBT arba vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveiki

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 užterštos pavojingomis medžiagomis (I ir II toksiškumo klasės pesticidai - labai toksiški arba toksiški).

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

	ADR/RID	IMGD	IATA
	1993	1993	1993
14.1 JT numeris arba ID numeris			
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas		DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (izopropilo alkoholis)	
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	II	II	II
14.5 Pavojus aplinka	ne	ne	ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams		Netaikoma.	
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones		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 didžiausios leistinos sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijos 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 (Journal of Laws, poz. 166, 2011).

2016 m. rugsėjo 9 d. sveikatos apsaugos ministro pranešimas dėl sveikatos apsaugos ministro įsakymo dėl profesinės

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



# SOLL WPH WP Hardener

Išleidimo data:	11/30/2004
Atnaujinimo data:	12/9/2022
Versija:	6
Puslapis:	8 iš 9

sveikatos ir saugos, susijusios su cheminių veiksnių 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 leidinio 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

Flam. Liq.3	Degus skystis, kat. 3
H226	Degus skystis ir garai.
Flam. Liq. 2	Degus skystis, kat. 2
H225	Labai degus skystis ir garai.
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, kat. 4
H302	Kenksminga prarijus.
Eye Irrit. 2	Dirgina akis kat. 2
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas tiksliniams organams - vienkartinis poveikis, kat. 3
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Eye Dam. 1	Sunkus akių pažeidimas, kat. 1
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
Skin Irrit. 2	Dirgina odą kat. 2
H315	Dirgina odą.
Skin Irrit. 1B	Odos ėsdinimas, kat. 1
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

### Santrumpų paaiškinimas

EC	nuorodinis numeris, naudojamas Europos Sąjungoje pavojingoms cheminėms medžiagoms identifikuoti, ypač registruotos Europos esamų cheminių medžiagų sąrašė (EINECS), Europos cheminių medžiagų, apie kurias pranešta, sąrašė (ELINCS) arba cheminių medžiagų sąrašė, pateiktame skiltyje "Ne ilgesni polimerai".
CAS	numeris, suteiktas cheminei medžiagai Cheminių medžiagų santraukų tarnyboje.
MPC	didžiausia leistina koncentracija darbo vietoje - didžiausia leistina vidutinė svertinė koncentracija, 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 momentinė koncentracija, 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 negalima viršyti darbo aplinkoje bet kuriuo metu.
vPvB	labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
PBT	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
DL50	mirtina dozė - dozė, kurią gavus per tam tikrą laiką nugaišta 50 % bandomųjų gyvūnų.
CL50	mirtina koncentracija - koncentracija, kuriai esant per tam tikrą laiką nugaišta 50 % bandomųjų gyvūnų.
CE50	efektyvioji koncentracija - veiksminga cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti 50 % didžiausios vertės atsaką.
DNEL	žmogaus sveikatai nekenksmingas lygis - žmogaus sveikatai nekenksmingas medžiagos poveikio lygis



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



# SOLL WPH WP Hardener

Išleidimo data:	11/30/2004
Atnaujinimo data:	12/9/2022
Versija:	6
Puslapis:	9 iš 9

PNEC	Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija - cheminės medžiagos koncentracija, kurios neviršijus nesitikima žalingopoveikio.
PBC	leistina koncentracija biologinėje medžiagoje - didžiausias leistinas konkretausveiksniu ar jo metabolito kiekisatitinkamoje biologinėje medžiagoje arba didžiausia leistina atitinkamo rodiklio, nustatančio cheminio veiksnio poveikį organizmui, vertė.
BCF	biokoncentracijos faktorius - medžiagos koncentracijos organizme irkoncentracijos vandenyje santykispusiausvyros būsenoje.
ADR	Europossusitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais .
JTnumeris	Keturženklis medžiagosidentifikacinis numeris JT pavojingų medžiagų sąrašė, gautas iš JT pavyzdinės taisyklės, pagal kurias klasifikuojama atskira medžiaga, mišinys ar objektas
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
IMDG	Tarptautinis jūrų pavojingų krovinių 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 gaminio naudojimo sąlygų sudarymą ir atsako už netinkamo šio gaminio 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.