

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

Spausdinimo data: 30.10.2017

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 19.08.2016

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **HWS-112-Hartwachssiegel**

Gaminio numeris: 1826, 1829

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

SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

**Produkto kategorija** PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

#### Proceso kategorija

PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC 8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

#### Patekimo į aplinką kategorija

ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose)

ERC8c Plačiai paplitęs naudojimas, kai cheminė medžiaga galiausiai įterpiama į gaminį ir (arba) jo paviršių (uždaroje patalpose)

ERC11a Plačiai paplitęs gaminių naudojimas su negausiu cheminės medžiagos išsiskyrimu (uždaroje patalpose)

**Medžiagos / mišinio panaudojimas** Medienos priežiūros priemonė

**Nerekomenduojami naudojimo būdai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

##### Gamintojas / tiekėjas

Remmers GmbH  
Postfach 1255  
D-49624 Lönningen  
Tel.: +49(0)5432/83-0

UAB "Remmers Baltica"  
Dubliškių g. 4  
LT-02300 Vilnius

##### Informacijos šaltinis:

+37 0 52164 237  
remmers@remmers.lt

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris:

+37 0 52164 237

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

### \* 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(Tęsinys 2 psl.)

## Prekybos ženklas: HWS-112-Hartwachssiegel

(Puslapis 1 tęsinys)

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

#### Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS09

#### Signalinis žodis Atsargiai

#### Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
- P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
- P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
- P331 NESKATINTI vėmimo.
- P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
- P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

#### Papildomos nuorodos:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

EUH208 Sudėtyje yra ftalio anhidridas, 2-butanono oksimas, cobalt bis(2-ethylhexanoate). Gali sukelti alerginę reakciją.

### 2.3 Kiti pavojai

Attention please! This product may cause a self ignition of the material, such as brushes or textiles, if contaminated with the product. Those materials and textiles should be dipped into water after use and before waste treatment. Do not use this product in application cabins, if there are NC - or PUR-coatings are used too, because retarded self-ignitions are possible!

#### PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

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

### 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :		
EB numeris: 923-037-2 Reg.nr.: 01-2119471991-29-XXXX	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	20-40%
EB numeris: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Alkanes, C9-11-iso- Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	10-20%
EB numeris: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33-XXXX	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	5-10%

(Tęsinys 3 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.10.2017

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 19.08.2016

### Prekybos ženklas: HWS-112-Hartwachssiegel

(Puslapio 2 tęsinys)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 ES numeris: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35-XXXX	1-metoksipropan-2-olis Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H336	2,5-5%
EB numeris: 927-241-2 ES numeris: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119471843-32-XXXX	Solvent Naphtha Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%
EB numeris: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Alkanes, C9-11-iso- Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	1-2,5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 ES numeris: 616-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119539477-28-XXXX	2-butanono oksimas Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≤0,5%
CAS: 85-44-9 EINECS: 201-607-5 ES numeris: 607-009-00-4 Reg.nr.: 01-2119457017-41-XXXX	ftalio anhidridas Resp. Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤0,5%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-XXXX	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic Repr. 2, H361d; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≤0,5%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29-XXXX	cobalt bis(2-ethylhexanoate) Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≤0,5%

**Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

#### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Bendra informacija:

Atsiradus simptomams arba esant dvejonėms, kreiptis į gydytoją. Praradus sąmonę nieko neduoti per burną

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

###### Įkvėpus:

Nukentėjusį išnešti į tyrą orą ir paguldyti ramiai.

Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

###### Po kontakto su oda:

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

Nedelsiant nuplauti vandeniu.

**Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

###### Prarijus:

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Nukentėjusį laikyti stabiliai.

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

Galvos skausmai

Galvos svagimas

Apsvaigimas

Pykinimas

Sąmonės netekimas

**Pavojai** Ilgalaikis arba pakartotinas naudojimas gali sukelti odos uždegimą (dermatitą).

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

Odos riebalinį sluoksnį atstatyti kremu pagalba, taip išvengiant galimo dermatito (odos uždegimo).

#### \* 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1 Gesinimo priemonės

###### Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

**Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove

(Tęsinys 4 psl.)

## Prekybos ženklas: **HWS-112-Hartwachssiegel**

(Puslapio 3 tęsinys)

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas

Dūmai yra sunkesni už orą ir pasklinda ant grindų. Gali užsidegti per didesnį atstumą.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

#### Ypatingos saugos priemonės:

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

#### Kitos nuorodos

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

Panaudoti didesnį kiekį putų, kadangi produktas jas iš dalies suardo.

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

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

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Vengti ugnies šaltinių.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.

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

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

## \* 7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.

#### Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogus mišinys.

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Sandėliavimas:

**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje talpoje.

#### Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo šalčio.

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## \* 8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

**Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

### 8.1 Kontrolės parametrai

<b>Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:</b>	
<b>CAS: 107-98-2 1-metoksipropan-2-olis</b>	
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 190 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.10.2017

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 19.08.2016

### Prekybos ženklas: HWS-112-Hartwachssiegel

(Puslapio 4 tęsinys)

<b>CAS: 136-52-7 cobalt bis(2-ethylhexanoate)</b>	
PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05 mg/m <sup>3</sup> K M J; kaip Co

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

#### 8.2 Poveikio kontrolė

##### Asmens saugos priemonės:

##### Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Prieš darbo pradžią panaudoti tirpikliams atsparius odos apsaugos preparatus.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

##### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant didelėms koncentracijoms, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Trumpalaikis filtro panaudojimas:

Filtrai A/P2

##### Rankų apsauga:

Tirpikliams atsparios pirštinės

Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

##### Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

pvz. trikotril, KCL firmos. Sluoksnio storis 1,5 mm; Prasiskverbimas priklauso nuo naudojimo sąlygų, pagal gamintojo duomenis po 480 min (DIN EN 374). Kaip alternatyva gali būti naudojamos kitos pirštinės, kurios atitinka 3 kategoriją pagal EN 374. Atkreipti dėmesį į TRGS 401 bei BGI 686 nurodymus.

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

##### Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

EN 374 III dalyje pateiktas susidėvėjimo laikas nebandomas praktiškai. Todėl rekomenduojama dėvėti daugiausiai 50% susidėvėjimo laiko.

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

**Akių apsauga:** Tamsiai prisispaudžiantys akiniai

**Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

## 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

<b>9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes</b>	
<b>Bendra informacija</b>	
<b>Išvaizda:</b>	
<b>Forma:</b>	Skysta(s)
<b>Spalva:</b>	Tamsiai geltona(s)
<b>Kvapai:</b>	Būdinga(s)
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.
<b>pH vertė:</b>	Nenustatyta.
<b>Sudėties pakeitimas</b>	
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra:</b>	Nenustatyta
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:</b>	Nenustatyta.
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	31 °C
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų):</b>	Nevartotina.
<b>Uždegimo temperatūra:</b>	Nenaudojama
<b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

## Prekybos ženklas: HWS-112-Hartwachssiegel

(Puslapio 5 tęsinys)

<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	Produktas savaime neužsidega.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
<b>Sprogimo riba :</b>	
<b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
<b>Viršutinė</b>	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis:</b>	Nenustatyta.
<b>Tankis esant 20 °C:</b>	0,86 g/cm <sup>3</sup>
<b>Santykinis tankis:</b>	Nenustatyta.
<b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.
<b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
<b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:</b>	Nenustatyta.
<b>Klampa:</b>	
<b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta.
<b>Kinematinis esant 20 °C:</b>	ca. 22 s (DIN 53211/4)
<b>Tirpiklių atskyrimo testas:</b>	< 3 %
<b>VOC EU:</b>	< 500 g/l
<b>VOC (EC)</b>	< 500 g/l
<b>Kietųjų dalelių kiekis:</b>	41,0 %
<b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

**10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

##### Terminis irimas / vengtinios sąlygos:

Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

Vengti: šilumos, ugnies, kibirkščių

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Reaguoja su oksiduojančiomis priemonėmis.

**10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Nėra, jei tinkamai naudojama.

Nėra, jei tinkamai sandėliuojama.

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

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

<b>Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:</b>
<b>ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)</b>
Dermalinis(ė)   LD50   64800 mg/kg (rabbit)

**prie odos:** Gali sukelti dirginimą.

**prie akies:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Jautrumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

**Toksiškumas reprodukcijai:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

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

(Tęsinys 7 psl.)

## Prekybos ženklas: HWS-112-Hartwachssiegel

(Puslapio 6 tęsinys)

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

### \* 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

**Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### Ekotoksiniai poveikiai:

**Pastaba:** Nuodinga(s) žuvims.

#### Kitos ekologinės nuorodos:

#### Bendrosios nuorodos:

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

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

Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui.

nuodingas vandens organizamams

#### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### \* 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### Rekomendacija:

Skystus medžiagos likučius atiduoti į senų dažų surinkimo punktus.

Pateikti atliekų kodai yra rekomenduojami jei produktas buvo naudojamas pagal instrukciją. Naudojant specialiais atvejais ar specialiai tvarkant atliekas, vartotojui, pagal aplinkybes, gali būti pateikti ir kiti atliekų kodai.



#### Europos atliekų katalogas

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

#### Nevalytos pakuotės:

**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

<b>14.1 UN numeris</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1993
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b> <b>ADR</b> <b>IMDG</b> <b>IATA</b>	1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė), PAVOJINGA APLINKAI FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (mineral oil), slight aromatic), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (mineral oil), slight aromatic)
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b> <b>ADR</b>	
 	
<b>klasė</b> <b>Pavojingumo etiketė</b>	3 (F1) Degios skystos medžiagos 3

(Tęsinys 8 psl.)

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 30.10.2017

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 19.08.2016

## Prekybos ženklas: HWS-112-Hartwachssiegel

(Puslapio 7 tęsinys)

<b>IMDG</b>	
<b>Class Label</b>	3 Degios skystos medžiagos 3
<b>IATA</b>	
<b>Class Label</b>	3 Degios skystos medžiagos 3
<b>14.4 Įpakavimo grupė ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Pavojus aplinkai: Marine pollutant:</b>	- Ne Simbolis (žuvis ir medis)
<b>Ypatingas ženklavimas (ADR):</b>	Simbolis (žuvis ir medis)
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Atsargiai: Degios skystos medžiagos
<b>Kemlerio kodas</b>	30
<b>EMS numeris:</b>	F-E, S-E
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą</b> Nevartotina.	
<b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Riboti kiekiai (LQ):</b>	5L
<b>Nekontroliuojami kiekiai (EQ)</b>	Kodas: E1 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml
<b>Transporto kategorija</b>	3
<b>Tunelio apribojimo kodas:</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (SOLVENTNAFTA (NAFTA), LENGVOJI, AROMATINE), 3, III, PAVOJINGA APLINKAI

### \* 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

##### Direktyva 2012/18/ES

##### Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

##### Seveso kategorija

E2 Pavojinga vandens aplinkai

P5c DEGIEJI SKYŠČIAI

(Tęsinys 9 psl.)



## Prekybos ženklas: **HWS-112-Hartwachssiegel**

(Puslapio 8 tęsinys)

**Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus** 200 t  
**Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus** 500 t  
**REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3  
**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Pristatymo specifikacija nurodyta atitinkamuose techniniuose aprašymuose.

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

#### Svarbios frazės

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
- H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Produktų saugos/ EHS skyrius

#### Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija  
 Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija  
 Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija  
 Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija  
 Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija  
 Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija  
 Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas – 1 kategorija  
 Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija  
 Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija  
 Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija  
 Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija  
 STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija  
 Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija  
 Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija  
 Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija  
 Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija