

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

Spausdinimo data: 27.11.2018

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 27.11.2018

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: N2H41 TR**
- **Gaminio numeris:** 251416
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Reagentas vandens analizei
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
Xylem Analytics Germany GmbH  
WTW  
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1  
82362 Weilheim  
Germany  
Tel. +49 881 183-0
- **Informacijos šaltinis:** E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:** Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS05 korozija

Met. Corr.1 H290 Gali ėsdinti metalus.  
Skin Corr. 1A H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS05

- **Signalinis žodis** Pavojinga
  - **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**  
33 % sieros rūgštis
  - **Pavojingumo frazės**  
H290 Gali ėsdinti metalus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
  - **Atsargumo frazės**  
P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.  
P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- **2.3 Kiti pavojai** Nudegimus būtina skubiai gydyti, kadangi gali atsirasti sunkiai gyjačios žaizdos.

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.11.2018

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 27.11.2018

Prekybos ženklas: N2H41 TR

(Puslapis 1 tęsinys)

### · PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šio mišinio sudėtyje nėra jokių medžiagų, kurios įvertintos kaip patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT) arba labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) pagal kriterijus, pateikus REACH XIII priede.

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

### · 3.2 Mišiniai

· **Aprašymas:** sieros rūgšties tirpalas

### · Pavoingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 7664-93-9	... % sieros rūgštis	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	30-40%
EINECS: 231-639-5			
ES numeris: 016-020-00-8			

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

## 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### · 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

· **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

### · Įkvėpus:

Pasirūpinti tyru oru.

Nedelsiant iškviesti gydytoją.

### · Po kontakto su oda:

Nedelsiant apiplauti polietilenglikoliu 400.

Nedelsiant nuplauti vandeniu.

Būtinai skubus medicininis gydymas, kadangi negydomi nudegimai tampa sunkiai gyjančiomis žaizdomis.

### · Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

Nedelsiant iškviesti gydytoją.

### · Prarijus:

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Nesistengti išsukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

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

nudeginimai

dirginimai

prarijus:

Pykinimas

vėmimas

viduriavimas

skausmas

Stiprus šėdinantis poveikis.

įkvėpus:

Kosulys

Oro trūkumas

pažeista paveikta gleivinė

### · Pavojai

Apytakos kolapso pavojus.

Skrandžio perforacijos pavojus.

Plaučių edemos pavojus.

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

Nurijus ar vemiant patekimo į plaučius pavojus.

Tęstinis pneumonijos ir plaučių edemos stebėjimas.

## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### · 5.1 Gesinimo priemonės

· **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), putos, gaisro gesinimo milteliai

· **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:**

Vanduo

Vanduo pilna srove

Egzoterminė reakcija.

(Tęsinys 3 psl.)

— LT —

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.11.2018

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 27.11.2018

Prekybos ženklas: N2H41 TR

(Puslapio 2 tęsinys)

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Produktas nedegus.

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

Azoto dujos

Sieros oksidas (Sox)

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

#### Ypatingos saugos priemonės:

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

#### Kitos nuorodos

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

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

Dėl gaisro aplinkoje gali išsiskirti pavojingi garai.

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### Patarimas neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Vengti sąlyčio su medžiaga.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Esant garų/dulkių/aerolio poveikiui, naudoti kvėpavimo apsaugos priemones.

#### Patarimas gelbėjimo tarnyboms: Apsauginė įranga: žr. 8 skyrių

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Panaudoti neutralizavimo priemonę.

Absorbuoti naudojant skysčius surišančią medžiagą (smėlį, diatomitą, universalius rišiklius).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

## 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Saugaus tvarkymo patarimas:

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Vengti aerosolių susidarymo.

#### Higienos priemonės:

Neįkvėpti dujų/garų/aerosolių.

Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.

Prieš pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Sandėliavimas:

#### Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Laikyti vėsioje vietoje.

#### Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo metalų.

Nelaikyti kartu su šarmais.

Laikyti atskirai nuo degių medžiagų.

#### Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Saugoti nuo šviesos poveikio.

Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.

#### Rekomenduojama sandėlio temperatūra: 20°C +/- 5°C

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

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.11.2018

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 27.11.2018

Prekybos ženklas: N2H41 TR

(Puslapio 3 tęsinys)

### 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### · 8.1 Kontrolės parametrai

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

##### CAS: 7664-93-9 ... % sieros rūgštis

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 3 mg/m <sup>3</sup> IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 E mg/m <sup>3</sup> 1(I);DFG, EU, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m <sup>3</sup>
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m <sup>3</sup>
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,2* mg/m <sup>3</sup> *as thoracic fraction

#### · Informacija apie reglamentavimą

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC

AGW (DE): TRGS 900

· **Papildoma informacija:** IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit

#### · DNEL lygių

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

##### CAS: 7664-93-9 ... % sieros rūgštis

Inhaliacinis(ė)	DNEL	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Worker / acute / local effects) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (Worker / acute / systemic effects)
-----------------	------	--

#### · Rekomenduojamos stebėjimo procedūros:

Darbo vietos atmosferos matavimo metodai turi atitikti standartų DIN EN 482 ir DIN EN 689 reikalavimus.

#### · PNEC lygių

Prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija (PNEC)

##### CAS: 7664-93-9 ... % sieros rūgštis

PNEC	8,8 mg/l (Sewage treatment plant) 0,00025 mg/l (Marine water) 0,0025 mg/l (Fresh water)
PNEC	0,002 mg/kg (Marine sediment) 0,002 mg/kg (Fresh water sediment)

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

#### · 8.2 Poveikio kontrolė

##### · Inžinerijos priemonės:

Pirmumas turi būti teikiamas techninėms priemonėms ir atitinkamoms darbo sąlygoms palyginti su asmenine apsaugine įranga. Žr. 7 elementą.

##### · Asmens saugos priemonės:

· **Kvėpavimo takų apsauga:** Esant garų/dulkių/aerolio poveikiui, naudoti kvėpavimo apsaugos priemonės.

· **Rekomenduojamas trumpalaikio naudojimo filtras:** Filtras P2

##### · Rankų apsauga:

Rugštims atsparios pirštinės

Rekomenduojama prevencinė odos apsauga vartojant apsaugines odos priemones.

Panaudojus pirštines, pavartoti odos valymo ir priežiūros priemones.

##### · Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,35$  mm

##### · Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Susidėvėjimo vertė:  $\leq 1$  lygis (10 min)

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

· **Akių apsauga:** Tarpiai prispaudžiantys akiniai

· **Kūno apsauga:** Rūgštims atsparūs apsauginiai drabužiai

(Tęsinys 5 psl.)

— LT —

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.11.2018

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 27.11.2018

Prekybos ženklas: N2H41 TR

(Puslapis 4 tęsinys)

- **Aplinkos ekspozicijos ribojimas ir stebėjimas** Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· <b>9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes</b>	
· <b>Išvaizda:</b>	
· <b>Forma:</b>	Skysta(s)
· <b>Spalva:</b>	Gelsva(s)
· <b>Kvapas:</b> Aitrus(i)	
· <b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b> Nenustatyta.	
· <b>pH vertė esant 20°C (68°F):</b> <1	
· <b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b> Nenustatyta	
· <b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b> 100°C (212°F)	
· <b>Užsidegimo taškas:</b> Nevartotina.	
· <b>Degumas (kietas, dujinis):</b> Nevartotina.	
· <b>Suirimo temperatūra:</b> Nenustatyta.	
· <b>Savaiminis užsidegimas:</b> Produktas savaime neužsidega.	
· <b>Sprogimo pavojus:</b> Produktas nekelia sprogo pavojaus.	
· <b>Sprogimo riba :</b>	
· <b>Žemutinė:</b>	Nevartotina.
· <b>Viršutinė</b>	Nevartotina.
· <b>Gaisrą skatinančios savybės</b> nėra	
· <b>Garų slėgis:</b> Nenustatyta.	
· <b>Tankis esant 20°C (68°F):</b> 1,26 g/cm <sup>3</sup> (10,51 lbs/gal)	
· <b>Reliatyvus tankis</b> Nenustatyta.	
· <b>Garų tankis</b> Nenustatyta.	
· <b>Garavimo greitis</b> Nenustatyta.	
· <b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b> Pilnai maišytina(s).	
· <b>Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b> Nenustatyta.	
· <b>Viskoziškumas:</b> Nenustatyta.	
· <b>Tirpiklių sudėtis:</b>	
· <b>Organiniai tirpikliai:</b>	0,0 %
· <b>Vanduo:</b>	> 60 %
· <b>Kietųjų dalelių kiekis:</b>	< 5 %
· <b>9.2 Kita informacija</b> Nėra jokių kitų svarbių informacijų.	

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- **10.1 Reaktingumas** žr. 10.3 skyrių
- **10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus(i) prie aplinkos temperatūros.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**  
Koroduoja su metalais.  
Reaguoja su metalais, susidaro vandenilis.  
Skiedžiant pirmiausiai pilti rūgštį į vandenį, o ne atvirkščiai.  
Skiedžiant arba tirpinant vandenyje, visuomet išsiskiria didelis karštis.  
Reaguoja su reduktorais.  
Reaguoja su peroksida.  
Reaguoja su halogenizuotais junginiais.  
Reaguoja su oksiduojančiomis priemonėmis.  
Reaguoja su rūgštimis ir šarmais.  
Reaguoja su amoniaku (NH<sub>3</sub>).

(Tęsinys 6 psl.)

— LT —

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.11.2018

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 27.11.2018

Prekybos ženklas: N2H41 TR

(Puslapio 5 tęsinys)

- **10.4 Vengtinios sąlygos**  
stiprus kaitinimas  
Stiprus kaitinimas (skilimas)
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:**  
metalai  
sprogios medžiagos  
organiniai tirpikliai
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** žr. 5 skyrių

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

• **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

**CAS: 7664-93-9 ... % sieros rūgštis**

Oralinis(ė)	LD50	2140 mg/kg (žiurkė) (IUCLID)
	LC 50	510 mg/m <sup>3</sup> /2h (žiurkė) IUCLID

- **Pirminis peršėtimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Smarkiai pažeidžia akis.  
Pavojus apakti!
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**  
Toliau pateikiami teiginiai taikomi mišiniui:
- **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.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Papildoma toksikologinė informacija:**  
Nurijus stipriai ėsdinama burna ir gerklos, kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus.  
Aerolis ėsdina akis, odą ir kvėpavimo takus. Įkvėpus aerozolio galima plaučių edema.  
Sieros rūgštis: dantų erozija, vėžys

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**

• **Vandeninis toksiškumas:**

**CAS: 7664-93-9 ... % sieros rūgštis**

EC50	>100 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202) (ECHA)
LC50	16–29 mg/l/96h (Lepomis macrochirus) (Merck)

- **Bakterinis toksiškumas:** toksiški sulfatai > 2,5 g/l
- **Kita informacija:**  
Nuodinga(s) žuvims.  
sulfatai > 7 g/l
- **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.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**  
Šio mišinio sudėtyje nėra jokių medžiagų, kurios įvertintos kaip patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT) arba labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) pagal kriterijus, pateikus REACH XIII priede.

(Tęsinys 7 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 27.11.2018

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 27.11.2018

Prekybos ženklas: N2H41 TR

(Puslapio 6 tęsinys)

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Kenksmingas poveikis dėl pH pokyčio.  
Sudaro ėsdinančius mišinius su vandeniu, net atskiesti.  
Reikia vengti patekimo į aplinką.

### Pavojus vandeniui:

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.  
Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Rekomendacija:

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.  
Perduoti specialiųjų atliekų surinkėjui arba pristatyti į kenksmingų atliekų surinkimo aikštelę.

#### Europos atliekų katalogas

16 05 06*	laboratorinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius
-----------	---

#### Nevalytos pakuotės:

**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

**Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.

## 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

ADR, IMDG, IATA UN2796

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR 2796 SIEROS RŪGŠTIS tirpalas  
IMDG, IATA SULPHURIC ACID solution

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

#### ADR



klasė 8 (C1) Ėsdinančios medžiagos  
Pavojingumo etiketė 8

#### IMDG, IATA



Class 8 Ėsdinančios medžiagos  
Label 8

### 14.4 Pakuotės grupė

ADR, IMDG, IATA II

14.5 Pavojus aplinkai: Nevartotina.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos

Kemlerio kodas 80  
EMS numeris: F-A, S-B  
Segregation groups Acids  
Stowage Category B

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nevartotina.

(Tęsinys 8 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.11.2018

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 27.11.2018

Prekybos ženklas: N2H41 TR

(Puslapio 7 tęsinys)

· <b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Riboti kiekiai (LQ):</b>	1L
· <b>Nekontroliuojami kiekiai (EQ)</b>	Kodas: E2 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml
· <b>Transporto kategorija</b>	2
· <b>Tunelio apribojimo kodas:</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

· **Reglamentas (EB) Nr. 2037/2000 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų:**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Direktyva 2012/18/ES (SEVESO III):**

· **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3

· **Reglamentas (ES) Nr. 649/2012**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Nacionaliniai normatyvai:**

· **Veiklos ribojimo nuorodos:** Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

· **Svarbios frazės**

H290 Gali ėsdinti metalus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

· **Mokymo nuorodos** Operatoriams pateikti atitinkamą informaciją, nurodymus, atlikti mokymus.

· **Santrumpos ir akronimai:**

STOT: specifinis toksiškumas konkrečiam organui

SE: vienkartinis poveikis

RE: kartotinis poveikis

EC50: pusė maksimalios efektyvios koncentracijos

IC50: pusė maksimalios inhibicijos koncentracijos

NOEL arba NOEC: nestebimas poveikio lygis ar koncentracija

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Metalų koroziją sukkeliančios medžiagos – 1 kategorija

Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1A kategorija

(Tęsinys 9 psl.)

— LT —



# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 27.11.2018

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 27.11.2018

---

**Prekybos ženklas: N2H41 TR**

---

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

(Puslapio 8 tęsinys)

· **Šaltiniai** Duomenys paimti iš saugos duomenų lapų, informacinių leidinių ir literatūros.

---

LT

---