

**ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean**Versija  
1.9Peržiūrėjimo data:  
22.06.2016Paskutinio leidimo data:  
17.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 06.10.2011**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybinis pavadinimas : ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean  
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 11298500316

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

Rekomenduojami naudojimo : Tik profesionaliems naudotojams.  
apribojimai

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

Įmonė : UAB "Roche Lietuva"  
Diagnosticos padalinys  
J.Jasinskio g. 16B  
LT-03163 Vilnius  
Telefonas : + 370 5 254 6777  
Telefaksas : + 370 5 254 6778  
Atsakingas skyrius :  
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris**

Pagalbos telefono numeris:  
Ypatingais atvejais: :

Toksikologo pagalba 24 val./parą: : Apsinuodijimų kontrolės ir +370 5 236 20 52 arba +370  
informacijos biuras: 687 53378  
Bendrasis pagalbos telefono 112  
nas 24 val./parą:

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Produktas yra rinkinys, sudarytas iš atskirų ingredientų. Ingredientų klasifikaciją galite rasti 3 skirsnyje. Ženklavimo elementai skirsnyje pateiktas atitinkamas rinkinio ženklavimas.

**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

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

**ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean**Versija  
1.9Peržiūrėjimo data:  
22.06.2016Paskutinio leidimo data:  
17.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 06.10.2011**Greitoji pagalba:**P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.  
NESKATINTI vėmimo.P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):  
nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu  
arba po dušu.P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną  
orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Ne-  
delsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR  
INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: Kelias minu-  
tes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie  
yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Ne-  
delsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR  
INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.P390 Absorbuoti išsiliesusią medžiagą, siekiant išvengti ma-  
terialinės žalos.**2.3 Kiti pavojai**

Žiūrėti 3 skyrių

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis*****Cleaning solution*****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**Metalų koroziją sukeliančios medžiagos, H290: Gali ėsdinti metalus.  
1 kategorija

Odos ėsdinimas, 1A Kategorija H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

**Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)**

Ardanti (ėsdinanti) R35: Stipriai nudegina.

**Pavojingi komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Sodium hydroxide	1310-73-2 215-185-5	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
Sodium hypochlorite...% active chlorine	7681-52-9 231-668-3	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	>= 2,5 - < 5

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

**ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean**Versija  
1.9Peržiūrėjimo data:  
22.06.2016Paskutinio leidimo data:  
17.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 06.10.2011**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Kreiptis į gydytoją.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkiti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Įtiskę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pa-  
kenkimus ir aklumą.  
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
NESKATINTI vėmimo.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.  
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.  
Praskalauti burną vandeniu.

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

- Simptomai : Informacijos neturima.

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

- Rizikos : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasitarus su darbo medicinos gydytoju.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

## ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean

Versija  
1.9

Peržiūrėjimo data:  
22.06.2016

Paskutinio leidimo data:  
17.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 06.10.2011

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.  
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.  
Kad išvengtų nuotėkių ir išsiliejimų iš pasklidimo zonos, apsirūpinti tinkama skysčių surinkimo sistema.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti ran-

## ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean

Versija  
1.9

Peržiūrėjimo data:  
22.06.2016

Paskutinio leidimo data:  
17.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 06.10.2011

kas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengti nutekėjimo. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Laboratoriniai chemikalai

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### *Cleaning solution*

##### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Sodium chloride	7647-14-5	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Sodium hydroxide	1310-73-2	NRD	2 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tollesnė informacija	ūmus poveikis			

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Inžinerinės priemonės

Neturima duomenų

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu  
Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai  
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.

Rankų apsauga  
Paaiškinimai

: Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasišverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto truk-

**ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean**Versija  
1.9Peržiūrėjimo data:  
22.06.2016Paskutinio leidimo data:  
17.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 06.10.2011

mę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs drabužiai  
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes*****Cleaning solution***

Išvaizda	: skystas
Spalva	: bespalvė
Kvapą	: silpnas chloro
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: neužsiplieskia
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 1,252 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų

**ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean**Versija  
1.9Peržiūrėjimo data:  
22.06.2016Paskutinio leidimo data:  
17.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 06.10.2011

Santykinė kietųjų medžiagų  
savaiminio užsidegimo tempe-  
ratūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

Klampa  
Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

**9.2 Kita informacija*****Cleaning solution***

Neturima duomenų

---

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas****10.1 Reaktingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Pavojingos reakcijos : Reaguoja su šiomis medžiagomis:  
Rūgštys  
Aminai  
Oksidatoriai  
Reduktoriai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Vengtinios sąlygos : Veikiamas šviesos.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos : Stiprios rūgštys ir oksidatoriai  
Stiprūs reduktoriai

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Vandenilio chlorido dujos, Natrio oksidai

**ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean**Versija  
1.9Peržiūrėjimo data:  
22.06.2016Paskutinio leidimo data:  
17.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 06.10.2011**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį*****Cleaning solution*****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Stipriai nudegina.

**Komponentai:****Sodium hydroxide:**

Rezultatas: Stipriai nudegina.

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Smarkiai pažeidžia akis.

**Komponentai:****Sodium hydroxide:**

Rezultatas: Gali smarkiai pažeisti akis.

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

**Sodium hypochlorite...% active chlorine:**

Rezultatas: Gali smarkiai pažeisti akis.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas****Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Sodium hydroxide:**Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas  
Rezultatas: neigiamas**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.



## ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean

Versija  
1.9

Peržiūrėjimo data:  
22.06.2016

Paskutinio leidimo data:  
17.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 06.10.2011

### Komponentai:

#### **Sodium hydroxide:**

Poveikis vaisingumui :

Paaiškinimai: Neturima duomenų

#### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### ***Cleaning solution***

### Komponentai:

#### **Sodium hydroxide:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 45,4 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): apytikriai 7 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 40,38 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 h

#### **Sodium hypochlorite...% active chlorine:**

#### **Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### ***Cleaning solution***

Neturima duomenų

## ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean

Versija  
1.9

Peržiūrėjimo data:  
22.06.2016

Paskutinio leidimo data:  
17.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 06.10.2011

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### *Cleaning solution*

##### Komponentai:

##### **Sodium hydroxide:**

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Netaikomas  
n-oktanolis/vanduo

##### **Sodium hypochlorite...% active chlorine:**

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų  
n-oktanolis/vanduo

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### *Cleaning solution*

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### *Cleaning solution*

Nesusijęs

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### *Cleaning solution*

Neturima duomenų

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.  
Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.  
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.  
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

**ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean**Versija  
1.9Peržiūrėjimo data:  
22.06.2016Paskutinio leidimo data:  
17.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 06.10.2011

**ADR** : UN 1824  
**RID** : UN 1824  
**IMDG** : UN 1824  
**IATA** : UN 1824

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

**ADR** : NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS  
**RID** : NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS  
**IMDG** : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
**IATA** : Sodium hydroxide solution

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

**ADR** : 8  
**RID** : 8  
**IMDG** : 8  
**IATA** : 8

**14.4 Pakuotės grupė**

**ADR**  
Pakuotės grupė : II  
Klasifikacinis kodas : C5  
Ženkilai : 8  
Apribojimų, taikomų važiuo-  
jant per tunelius, kodas : (E)

**RID**  
Pakuotės grupė : II  
Klasifikacinis kodas : C5  
Pavojaus rūšies identifikaci-  
nis numeris : 80  
Ženkilai : 8

**IMDG**  
Pakuotės grupė : II  
Ženkilai : 8  
EmS Kodas : F-A, S-B

**IATA**  
Pakavimo instrukcija (krovi-  
ninis lėktuvas) : 855  
Pakavimo instrukcija (keleivi-  
nis lėktuvas) : 851  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y840  
Pakuotės grupė : II  
Ženkilai : Corrosives

**14.5 Pavojus aplinkai**

**ADR**  
Aplinkai pavojinga : ne

**RID**

**ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean**Versija  
1.9Peržiūrėjimo data:  
22.06.2016Paskutinio leidimo data:  
17.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 06.10.2011

Aplinkai pavojinga : ne

**IMDG**

Jūrų teršalas : ne

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

Paaiškinimai : Netaikomas

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Seveso II - Europos Parlamento ir tarybos Direktyva 2003/105/EB iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Netaikomas

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Netaikomas

***Cleaning solution*****Ženklimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

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

**Greitoji pagalba:**

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.  
NESKATINTI vėmimo.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų):  
nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Ne-

**ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean**Versija  
1.9Peržiūrėjimo data:  
22.06.2016Paskutinio leidimo data:  
17.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 06.10.2011

delsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR  
INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti ma-  
terialinės žalos.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

1310-73-2

Sodium hydroxide

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pilnas H teiginių tekstas**

H290 : Gali ėsdinti metalus.  
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

Aquatic Acute : Ūmus toksiškumas vandens aplinkai  
Aquatic Chronic : Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai  
Met. Corr. : Metalų koroziją sukeliančios medžiagos  
Skin Corr. : Odos ėsdinimas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA -

**ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean**Versija  
1.9Peržiūrėjimo data:  
22.06.2016Paskutinio leidimo data:  
17.03.2016  
Pirmojo leidimo data: 06.10.2011

Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

**Tolesnė informacija**

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT / 1511