

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

|                                                 |   |                                                                        |
|-------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Produkto pavadinimas                            | : | Acetic acid                                                            |
| SDL-numeris                                     | : | 000000020238                                                           |
| Produkto tipas                                  | : | Medžiaga                                                               |
| Paiškinimai                                     | : | Saugos duomenų lapas pagal (EB) Reglamento Nr. 1907/2006 31 straipsnį. |
| Cheminis pavadinimas                            | : | acto rūgštis                                                           |
| Indekso Nr.                                     | : | 607-002-00-6                                                           |
| Registracijos numeris<br>priskirtas pagal REACH | : | 01-2119475328-30                                                       |

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

|                                         |   |                                                    |
|-----------------------------------------|---|----------------------------------------------------|
| Cheminės<br>medžiagos/mišinio paskirtis | : | Laboratoriniai chemikalai<br>Pramoninis naudojimas |
| Nerekomenduojami<br>naudojimo būdai     | : | be kvapo                                           |

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

|                                          |   |                                                                                               |                                                                                        |
|------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Įmonė                                    | : | Honeywell Specialty<br>Chemicals Seelze<br>GmbH<br>Wunstorfer Straße 40<br>30926 Seelze<br>DE | Honeywell International, Inc.<br>115 Tabor Road<br>Morris Plains, NJ 07950-2546<br>USA |
| Telefonas                                | : | (49) 5137-999 0                                                                               |                                                                                        |
| Dėl papildomos<br>informacijos kreiptis: | : | SafetyDataSheet@Honeywell.com                                                                 |                                                                                        |

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

Pagalbos telefono numeris : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1-303-389-1414 (Medical)  
Šalis remiantis : matyti 15,1 skyrių  
apsinuodijimo kontrolės  
centras

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

Degieji skysčiai 3 kategorija  
H226 Degūs skystis ir garai.  
Odos ėsdinimas 1A Kategorija  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H226 Degūs skystis ir garai.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/  
aerolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti  
apsauginius drabužius / naudoti veido  
apsaugos priemones.  
P284 Esant nepakankamam vėdinimui  
naudoti kvėpavimo takų apsaugos  
priemones.  
P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.  
P302 + P352 NESKATINTI vėmimo.  
PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu  
vandens kiekiu.

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

|                    |                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P304 + P340        | ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.                                                             |
| P305 + P351 + P338 | PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| P308 + P313        | Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.                                                                                             |

### 2.3. Kiti pavojai

Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius. Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė. Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiaga

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr.<br>Indekso Nr.<br>Registracijos numeris<br>priskirtas pagal REACH<br>EB Nr. | Klasifikavimas pagal<br>Reglamentą Nr. 1272/2008 | Koncentracija | Paiškinimai                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| acto rūgštis         | 64-19-7<br>607-002-00-6<br>01-2119475328-30<br>200-580-7                            | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Corr. 1A; H314        | 100 %         | Eye Irrit. 2; H319:10 -<br>< 25 %<br>Skin Corr. 1B;<br>H314:25 - < 90 %<br>Skin Corr. 1A; |

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

|  |  |  |  |                                                    |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------|
|  |  |  |  | H314:>= 90 %<br>Skin Irrit. 2; H315:10<br>- < 25 % |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------|

### 3.2. Mišinys

Netaikoma

Leistinas (-i) poveikio ribinis (-iai) dydis (-iai), jei taikytina, nurodytas (-i) 8-ame skyriuje.  
Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### *Bendroji pagalba:*

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti. Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Nedelsdami nusivilkite visus užterštus drabužius ir gerai nusiprauskite.

#### *Įkvėpimas:*

Išvesti į gryną orą. Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jei kvėpavimas apstumpintas, duoti deguonies. Deguonį naudokite laikydamiesi reikalavimų, pagal kuriuos tai turi daryti kvalifikuotas operatorius. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

#### *Sąlytis su oda:*

Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

#### *Patekimas į akis:*

Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 15 minučių. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

#### *Nurijimas:*

NESKATINTI vėmimo. Jei nukentėjusysis turi sąmonę, duoti išgerti stiklinę vandens. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

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

neturima duomenų

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

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

Simptominis gydymas.

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus ieškokite 11 skyriuje.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

*Tinkamos gesinimo priemonės:*

Vandens srovė

Putos

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

Sausi milteliai

*Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:*

Stipri vandens čiurkšlė

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degi.

Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius.

Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis.

Garai, prieš užsiliepsnojant/užsiplieskiant garų išsiskyrimo šaltiniui, gali pasklisti toli nuo darbo vietos.\*

Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip:

Anglies monoksidas

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir sprogo metu nekvėpuoti dūmais.

Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones. Gaisro atveju talpyklas atvėsinti vandens purslais.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Personą nedelsiant evakuoti į saugią vietą. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Neįkvėpti garų, aerozolių rūko. Neužteršti akių, odos ar drabužių.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Turi būti vengiama išmetimo į aplinką. Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.  
Išmesti skirtas atliekas laikyti sandariai uždarytuose konteneriuose.  
Neutralizuoti šiuo (-ais) preparatu (-ais):  
Neutralizuoti kalkių pienu ar soda ir nuplauti dideliu vandens kiekiu.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

*Saugaus naudojimo rekomendacijos:*

Būtina ištraukiamoji objekto ventiliacija. Naudokite tik rūgštims atsparią įrangą.

*Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo:*

Laikyti atokiau nuo uždegimo, kibirkščiavimo šaltinių ir nuo įkaitusių paviršių. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Prieš pradėdant krauti, visa elektrinė įranga turi būti įžeminta. Naudoti sprogimo nekeliančią įrangą. Produktą ir tuščią pakuotę laikyti atokiai nuo karščio ir degimo šaltinių. Naudoti nekibirkščiuojančius įrankius.

*Higienos priemonės:*

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

### *Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas:*

Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Indų / konteinerių nepalikite atidarytų. Nepalikite produkto likučių konteineriuose ar ant jų. Konteineriai turi būti apsaugoti nuo kritimo.

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

jokių papildomų duomenų galima

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### *Poveikio darbo vietoje apribojimai:*

| Komponentai  | Šaltinis / Vertės tipas | Vertė / Poveikio forma         | Viršijamas veiksnys | Paiškinimai   |
|--------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|
| acto rūgštis | LT OEL<br>TPRV          | 50 mg/m <sup>3</sup><br>20 ppm | 15 minučių          |               |
| acto rūgštis | LT OEL<br>IPRV          | 25 mg/m <sup>3</sup><br>10 ppm |                     |               |
| acto rūgštis | EU ELV<br>TWA           | 25 mg/m <sup>3</sup><br>10 ppm |                     | Parengiamasis |
| acto rūgštis | EU ELV<br>STEL          | 50 mg/m <sup>3</sup><br>20 ppm |                     | Parengiamasis |

TPRV - Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV):

IPRV - Dinaminis svertinis vidurkis (DSV, angl. TWA):

TWA - Vidutinis svertinis dydis

STEL - Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė

### DNEL / PNEC vertės

| Komponentas  | Naudojimo pabaiga/<br>Poveikis            | Poveikio trukmė | Vertė                | Paveikimo būdai | Paiškinimai |
|--------------|-------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-------------|
| acto rūgštis | Darbuotojai /<br>Ilgalaikis -<br>vietinis |                 | 25 mg/m <sup>3</sup> | Ikvėpimas       |             |

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

|              | poveikis                                             |  |          |           |  |
|--------------|------------------------------------------------------|--|----------|-----------|--|
| acto rūgštis | Darbuotojai /<br>Ūmus - vietinis<br>poveikis         |  | 25 mg/m3 | Įkvėpimas |  |
| acto rūgštis | Vartotojai /<br>Ilgalaikis -<br>vietinis<br>poveikis |  | 25 mg/m3 | Įkvėpimas |  |
| acto rūgštis | Vartotojai /<br>Ūmus - vietinis<br>poveikis          |  | 25 mg/m3 | Įkvėpimas |  |

| Komponentas  | Aplinkos objektas /<br>Vertė            | Paiškinimai                |
|--------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| acto rūgštis | Gėlasis vanduo: 3,06 mg/l               | Assessment factor:<br>100  |
| acto rūgštis | Jūros vanduo: 0,3 mg/l                  | Assessment factor:<br>1000 |
| acto rūgštis | Nuotekų valymo įrenginys: 85 mg/l       | Assessment factor:<br>10   |
| acto rūgštis | Gėlojo vandens nuosėdos: 11,36 mg/kg dw |                            |
| acto rūgštis | Jūros nuosėdos: 1,1 mg/kg dw            |                            |
| acto rūgštis | Dirvožemis: 0,47 mg/kg dw               |                            |

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės turi atitikti EN standartus:  
respiratorius EN 136, 140, 149; apsauginiai akiniai EN 166; apsauginis kostiumas: EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; pirštinės EN 374, 511; apsauginiai batai EN-ISO 20345.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Rekomenduojama išankstinė odos apsauga  
Neįkvėpti garų, aerozolių rūko.

#### Inžinerinės priemonės

Naudoti tik esant vietiniam oro ištraukimui.  
Naudojant ir po naudojimo neleisti susikaupti garams įrengiant tinkamą vėdinimą.

#### Asmeninės apsauginės priemonės

*Kvėpavimo organų apsauga:*

Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

*Rankų apsauga:*

Pirštinių medžiaga: butilkaučiukas

prasiskverbimo laiką: > 480 min

Pirštinių storis: 0,7 mm

Butoject® 898

Pirštinės prieš naudojant turi būti patikrintos.

Susidėvėjus pakeisti.

Paaiškinimai: Papildoma pastaba: specifikacijos yra pagrįstos analogiška panašių medžiagų informacija ir testais.

Dėl skirtingų sąlygų (pvz., temperatūros ar kitų faktorių) turi būti laikoma, kad faktinis apsauginių pirštinių naudojimo laikas gali būti daug trumpesnis nei impregnavimo veikimo laikas, nustatytas pagal EN 374.

Kadangi tikrosios praktinio naudojimo sąlygos dažnai skiriasi nuo standartinių EN 374 nurodytų sąlygų, pirštinių gamintojas rekomenduoja apsaugines pirštines naudoti ne ilgiau nei 50 % rekomenduojamo impregnavimo veikimo laiko.

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

Būtina laikytis kiekvieno gamintojo naudojimosi nurodymų.  
Tinkamas pirštine, patikrintas pagal EN 374, tiekia, pvz., KCL GmbH, D-36124  
Eichenzell, Vertrieb@kcl.de

*Akių apsauga:*  
Apsauginiai akiniai

*Odos ir kūno apsaugos priemonės:*  
rūgštims atsparūs apsauginiai drabužiai

### Poveikio aplinkai kontrolė

Tvarkykite pagal vietinius aplinkosaugos įstatymus ir gerus pramoninės praktikos pavyzdžius.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                               |                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Fizinis būvis                                                 | : skystas                  |
| Spalva                                                        | : bespalvė                 |
| Kvapas                                                        | : aštrus                   |
| molekulinė masė                                               | : 60,05 g/mol              |
| Lydymosi temperatūra /<br>lydymosi temperatūros<br>intervalas | : 16 °C                    |
| Virimo temperatūra / virimo<br>temperatūros intervalas        | : 118 °C<br>prie 1.013 hPa |
| Degumas                                                       | : Netaikoma                |
| Viršutinė sprogumo riba                                       | : 17 %(V)                  |
| Žemutinė sprogumo riba                                        | : 4 %(V)                   |

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

|                                                   |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pliūpsnio temperatūra                             | : 40 °C<br>Metodas: DIN 51755                                                                                                          |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                 | : 485 °C                                                                                                                               |
| Skilimo temperatūra                               | : Esant normaliam slėgiui, gali būti distiliuojamas be skilimo.<br>Ugnis arba intensyvus karštis gali sukelti stiprų pakuotės trūkimą. |
| pH                                                | : rūgštinis                                                                                                                            |
| Kinematinė klampa                                 | : nenustatyta                                                                                                                          |
| Tirpumas vandenyje                                | : maišus                                                                                                                               |
| Pasiskirstymo koeficientas:<br>n-oktanolis/vanduo | : log Pow -0,17                                                                                                                        |
| Garų slėgis                                       | : 16 hPa<br>prie 20 °C                                                                                                                 |
| Garų slėgis                                       | : 74 hPa<br>prie 50 °C                                                                                                                 |
| Tankis                                            | : apytikriai 1,05 g/cm <sup>3</sup><br>prie 20 °C                                                                                      |
| Santykinis garų tankis                            | : neturima duomenų                                                                                                                     |

### 9.2 Kita informacija

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Garavimo greitis | : neturima duomenų                    |
| Dinaminė klampa  | : apytikriai 1,22 mPa.s<br>prie 20 °C |

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1. Reakingumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Esant normaliam slėgiui, gali būti distiliuojamas be skilimo.  
Ugnis arba intensyvus karštis gali sukelti stiprų pakuotės trūkimą.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.  
Sąveikoje su metalais išskiria vandenilį.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.  
Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Ėdi sąlytyje su metalais  
Sąveikoje su metalais išskiria vandenilį.  
Bazės  
Oksidavimo priemonės  
Reduktoriai

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Vengti terminio skilimo, neperkaitinti.  
Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip:  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Anglies monoksidas  
Degimas sukelia gailius dūmus.

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

*Ūmus toksiškumas prarijus:*  
neturima duomenų

*Ūmus toksiškumas susilietus su oda:*  
neturima duomenų

*Ūmus toksiškumas įkvėpus:*  
neturima duomenų

*Odos dirginimas:*  
Produktas suklasifikuotas pagal direktyvos 1272/2008/EEB 6 priedą.

*Akių dirginimas:*  
Produktas suklasifikuotas pagal direktyvos 1272/2008/EEB 6 priedą.

*Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:*  
neturima duomenų

*Kancerogeniškumas:*  
Rūšis: nenurodomas  
Pastaba: Neklasifikuota dėl duomenų, kurie nors ir yra patikimi, bet nepakankami klasifikavimui.  
*Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:*  
Ląstelės tipas: Kininio žiurkėno kiaušidžių ląstelėse  
Metabolinė aktyvacija: su ar be medžiagų aktyvinimo  
Rezultatas: neigiamas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 473

Tyrimų metodas: Ames testas  
Ląstelės tipas: Salmonella typhimurium  
Metabolinė aktyvacija: su ar be medžiagų aktyvinimo  
Rezultatas: neigiamas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 471

Tyrimų metodas: Chromosomų aberacijos testas  
Rūšis: Žiurkė  
Metodas: Mutageniškumas (mikrobranduolių bandymas)  
Rezultatas: neigiamas

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

### *Toksiškumas reprodukcijai:*

Test Type: Prenatalinis ir postnatalinis vystymasis

Rūšis: Pelė

Naudojimo būdas: Oralinis

Rezultatas: Nebuvo pranešta apie jokių reikšmingų pašalinių poveikių

### *Aspiracijos pavojus:*

neturima duomenų

### **11.2. Informacija apie kitus pavojus**

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

neturima duomenų

### *Kita informacija:*

neturima duomenų

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

#### *Toksiškumas žuvims:*

LC50

Rūšis: *Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)

Vertė: > 1.000 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Metodas: OECD Bandymų metodika 203

Bandomoji medžiaga: REACH dossier "read-across"

#### *Toksiškumas vandens augmenijai:*

EC50

statinis bandymas

Rūšis: *Skeletonema costatum* (Jūriniai titnagdumbliai)

Vertė: > 1.000 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Bandomoji medžiaga: REACH dossier "read-across"

#### *Toksiškumas vandens bestuburiams:*

LC50

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

statinis bandymas  
Rūšis: Daphnia (Dafnija)  
Vertė: > 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
Bandomoji medžiaga: REACH dossier "read-across"

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

*Biologinis skaidomumas:*  
Biodegradavimas: 96 %  
Poveikio trukmė: 20 d  
Lengvai biologiškai skaidomas.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

neturima duomenų

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.  
Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

neturima duomenų

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

neturima duomenų

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

*Produktas:*  
Išmeskite laikydamiesi teisės aktų reikalavimų.

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

### *Pakuotė:*

Pakartotinai naudojant ar išmetant panaudotas pakavimo medžiagas reikia laikytis teisės aktų reikalavimų

### *Tolesnė informacija:*

Nuostatos, susijusios su atliekomis:  
EB direktyvos 2006/12/EB; 2008/98/EEB  
Reglamentas EB Nr. 1013/2006

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

ADR/RID:2789

IMDG:2789

IATA:2789

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID:ACETIC ACID, GLACIAL

IMDG:ACETIC ACID, GLACIAL

IATA:Acetic acid, glacial

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID: 8 (3)

IMDG: 8 (3)

IATA: 8 (3)

### 14.4 Pakavimo grupė

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

### 14.5 Pavojus aplinkai

ADR/RID:ne

Jūrų teršalas: ne

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

IMDG Code segregation group (SGG1) – ACIDS,

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

neturima duomenų

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

| Šaltinis                                                                                                             | Vertė                                         | Paaiškinimai                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direktyva 2012/18/EB<br>SEVESO III<br>Listed in Regulation : P5c: DEGIJ<br>SKYŠČIAI<br>Number in Regulation: 1.2.5.3 | Kiekis: 5.000.000 kg<br>Kiekis: 50.000.000 kg |                                                                                                                                                                                                         |
| Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC)                                                                |                                               | Šiame produkte nėra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglamentuojamą koncentracijos ribą $\geq 0,1\%$ (sv. vert.). |

### VOC:

2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės), 100 %

### VOC:

Direktyva 2004/42/EB, 100 %

### Apsinuodijimo kontrolės centras

| Šalis              | Telefono numeris             |
|--------------------|------------------------------|
| Austrija           | +4314064343                  |
| Belgija            | 070 245245                   |
| Bulgarija          | (+359)29154233               |
| Kroatija           | (+385)23-48-342              |
| Kipras             | +357 2240 5611               |
| Čekijos Respublika | +420224919293; +420224915402 |
| Danija             | 82121212                     |
| Estija             | 16662; (+372)6269390         |
| Suomija            | 9471977                      |
| Prancūzija         | +33(0)145425959              |
| Graikija           | +30 210 779 3777             |

| Šalis            | Telefono numeris            |
|------------------|-----------------------------|
| Lihtenšteina     | +41 442515151               |
| Lietuva          | +370532362052               |
| Liuksemburgas    | 070245245; (+352)80002-5500 |
| Malta            | +356 2395 2000              |
| Nyderlandai      | 030-2748888                 |
| Norvegija        | 22591300                    |
| Lenkija          | +48 42 25 38 400            |
| Portugalija      | 800250250                   |
| Rumunija         | +40 21 318 3606             |
| Slovakija (NTIC) | +421 2 54 774 166           |
| Slovėnija        | +386 1 400 6051             |

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

|           |                        |                    |                                             |
|-----------|------------------------|--------------------|---------------------------------------------|
| Vengrija  | (+36-80)201-199        | Ispanija           | +34915620420                                |
| Islandija | 5432222                | Švedija            | 112 (begär<br>Giftnformation); +46104566786 |
| Airija    | +353(1)8092166         | Šveicarija         | 145                                         |
| Italija   | 0382 24444             | Jungtinė Karalystė | (+44) 844 892 0111                          |
| Vokietija | Berlynas : 030/19240   |                    |                                             |
|           | Bona : 0228/19240      |                    |                                             |
|           | Erfurtas : 0361/730730 |                    |                                             |
|           | Freiburgo : 0761/19240 |                    |                                             |
|           | Göttingen : 0551/19240 |                    |                                             |
|           | Homburg : 06841/19240  |                    |                                             |
|           | Maincas : 06131/19240  |                    |                                             |
|           | Miunchenas : 089/19240 |                    |                                             |
| Latvija   | +37167042473           |                    |                                             |

### Kita su inventoriumi susijusi informacija

US. Toxic Substances Control Act

Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act

Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL)

Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše

Japan. Kashin-Hou Law List

Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)

Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act

Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

China. Inventory of Existing Chemical Substances

## Acetic acid

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand

Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

Taivano cheminių medžiagų inventorių (TCSI)

Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimas nebuvo atliktas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### 3 skiltyje nurodytų pavojingumo frazių sąrašas

acto rūgštis : H226 Degūs skystis ir garai.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

### Tolesnė informacija

Remiamasi visų direktyvų ir reglamentų pakeistomis versijomis.

Vertikalios kairiosios paraštės linijos nurodo tai, kas, lyginant su ankstesne versija, buvo pataisyta.

Santrumpos:

EB Europos Bendrija

CAS Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very biaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis,

**Acetic acid**

27225-2.5L

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data  
18.05.2023

Pakeičia 1

arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose. Už galutinį  
sprendimą dėl bet kurios medžiagos tinkamumo atsako tik naudotojas.  
Ši informacija neturi būti laikoma tam tikrų gaminio savybių garantija.