

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas:** **STA® - DESORB U**
- **Gaminio numeris:** 00975
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Skirta naudoti tik in vitro
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**
Diagnostica Stago S.A.S.
3, Allée Thérèse
CS 10009
92665 Asnières sur Seine
France
Tel : +33 (0)1.46.88.20.20
Fax : +33 (0)1.47.91.08.91

bos@stago.com
- **Informacijos šaltinis:** Environmental, Health and Safety Department
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS IR KONTROLĖS CENTRAS
Šiltnamių g. 29, LT-04130, VILNIUS
Tel.: +370 5 2362052, darbo valandos: 0.00 - 24.00

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

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



GHS05 korozija

Skin Corr. 1A H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
Aquatic Acute 3 H402 Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai.

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



GHS05

- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
kalio hidroksidas
- **Pavojingumo frazės**
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H402 Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai.
- **Atsargumo frazės**
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

(Tęsinys 2 psl.)

Prekybos ženklas: STA® - DESORB U

(Puslapio 1 tęsinys)

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

2.3 Kiti pavojai

Todėl šio reagento, iš dalies sudaryto iš svetimų baltymų, negalima praryti, švirkšti, įkvėpti, jo negali patekti į akis, ant gleivinių ar į atviras žaizdas.
Dėl sudėtyje esančių gyvūninės kilmės medžiagų bet koks kontaktas su šiuo reagentu gali sukelti alergines reakcijas.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

- PBT: Nevartotina.
- vPvB: Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

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

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 ES numeris: 019-002-00-8	kalio hidroksidas Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	< 1%
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 ES numeris: 017-011-00-1	natro hipochlorito tirpalas ..% Cl aktyv. Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400	< 1%

Papildomos nuorodos Pavojaus frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- Po kontakto su oda:**
Nedelsiant nuplauti vandeniu.
Nukenksminti.
Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
- Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
- Prarijus:** Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės: Specialiosios priemonės nėra būtinos.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB**

Spausdinimo data: 15.11.2019

Versijos numeris: 4

Peržiūrėta: 15.11.2019

Prekybos ženklas: STA® - DESORB U

(Puslapio 2 tęsinys)

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.
Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Skystus komponentus surinkti skystį rišančia medžiaga.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
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** Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.
- **Maksimali sandėlio temperatūra:** 8 °C
- **Minimali sandėlio temperatūra:** 2 °C
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.
- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **8.2 Poveikio kontrolė**
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Nedelsiant nusirengti ištemptus, įsigėrusius drabužius.
Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.
- **Rankų apsauga:**



Apsauginės pirštinės

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

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

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

Pirštinių medžiaga

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, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: STA® - DESORB U

(Puslapio 3 tęsinys)

kiekvieną naudojimą.

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

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

· **Akių apsauga:** Apsauginiai akiniai

· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

· **Bendra informacija**

· **Išvaizda:**

Forma: Skysta(s)

Spalva: Bespalvis(ė)

· **Kvapų:** Kaip chloras

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.

· **pH vertė esant 20 °C:** 13

· **Sudėties pakeitimas**

Lydimosi/užšalimo temperatūra: Nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: Nenustatyta.

· **Pliūpsnio temperatūra:** Nenustatyta.

· **Degumas (kietų medžiagų, dujų):** Nevartotina.

· **Uždegimo temperatūra:** Nevartotina.

· **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.

· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.

· **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.

· **Sprogimo riba :**

Žemutinė: Nenustatyta.

Viršutinė: Nenustatyta.

· **Garų slėgis:** Nenustatyta.

· **Tankis esant 20 °C:** 1,01 g/cm³

· **Garų tankis** Nenustatyta.

· **Garavimo greitis** Nenustatyta.

· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Pilnai maišytina(s).

· **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:** Nenustatyta.

· **Klampa:**

Dinaminis: Nenustatyta.

Kinematinis: Nenustatyta.

· **Tirpiklių sudėtis:**

Organiniai tirpikliai: 0,0 %

· **9.2 Kita informacija** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

· **10.1 Reaktingumas** nėra duomenų

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: STA® - DESORB U

(Puslapis 4 tęsinys)

- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Reaguoja su stipriosiomis rūgštimis.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Chloras

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

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

CAS: 1310-58-3 kalio hidroksidas

Oralinis(ė) LD50 500 mg/kg (ATE)

- **Pirminis peršėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Smarkiai pažeidžia akis.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
- **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.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** nėra duomenų
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** nėra duomenų
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** nėra duomenų
- **12.4 Judumas dirvožemyje** nėra duomenų
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:** Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
- **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

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Nevartotina.

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB**

Spausdinimo data: 15.11.2019


Versijos numeris: 4

Peržiūrėta: 15.11.2019

Prekybos ženklas: STA® - DESORB U

(Puslapio 5 tęsinys)

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

· 14.1 JT numeris	
· ADR, IMDG, IATA	UN3266
· 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	
· ADR	3266 ĖDUS SKYSTIS, ŠARMINIS NEORGANINIS, K.N. (KALIO HIDROKSIDAS, natro hipochlorito tirpalas ..% Cl aktyv.)
· IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION)
· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· klasė	8 Ėsdinančios medžiagos
· Pavojingumo etiketė	8
· 14.4 Pakuotės grupė	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pavojus aplinkai:	
· Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos
· EMS numeris:	F-A,S-B
· Segregation groups	Alkalis
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.
· Transportavimas/kitos nuorodos:	
· ADR	
· Riboti kiekiai (LQ):	5L
· UN "Model Regulation":	UN3266, ĖDUS SKYSTIS, ŠARMINIS NEORGANINIS, K.N. (KALIO HIDROKSIDAS, natro hipochlorito tirpalas ..% Cl aktyv.), 8, III

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
Nė vienas komponentas nėra įtrauktas.
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: STA® - DESORB U

(Puslapio 6 tęsinys)

Šis saugos duomenų lapas papildo įdėtinį produkto lapelį, bet jo nepakeičia. Čia pateikiama informacija buvo parengta remiantis duomenimis iš įvairių techninių šaltinių; ji laikoma tikslia ir atitinka geriausią šiuo metu mūsų turimą žinią. DIAGNOSTICA STAGO S.A.S. neteikia garantijų ir neatsako už šios informacijos naudojimą arba už netinkamą šio produktu naudojimą. Naudotojai turi tiksliai laikytis įdėtinio lapelio instrukcijų. Naudotojas atsako už šios informacijos tinkamumą ir reikiamų saugumo priemonių užtikrinimą.

Svarbios frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.
H302 Kenksminga prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H402 Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai.

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Environmental, Health and Safety Department

Santrumpos ir akronimai:

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)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
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 sukeliančios medžiagos – 1 kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1A kategorija
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

*** Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys**