

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EC, Article 31

Spausdinimo data 26.11.2019

Versijos numeris
1

Revision: 26.11.2019

1 SKIRSNIS. Medžiagos/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimas

- 1.1 Produkto identifikatorius
 - Prekės pavadinimas: MRS Cleaner Strong
 - 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
- Daugiau svarbios informacijos nėra.
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Valymo medžiaga/ Valymo priemonė
 - 1.3 Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją
 - Gamintojas / Tiekėjas:
P.W. Marwisas Marcinas Wiśniewskis
Ul. Przylep-zakładowa 17,
66-015 Zielona Gura
 - Daugiau informacijos galima gauti iš:
Tel.: +48 731 666 300
e-mail : marwis@marwis.eu
 - 1.4 Pagalbos telefono numeris: 112

2 SKIRSNIS. Pavojų nustatymas

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
- Klasifikacija pagal reglamentą (EC) No 1272/2008



GHS05 korozija

giminės kor. 1A H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Akių užtvanka. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

- Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
- Produktas klasifikuojamas ir paženklintas pagal CLP reglamentą.
- Pavojaus piktogramos



GHS05

- Signalinis žodis Pavojus

- Ženklinio pavojų lemiantys komponentai:

Silicio rūgštis, natrio druska

natrio hidroksidas pentakalio trifosfatas

- Pavojingumo frazės

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

- Atsargumo frazės

P261 Vengti įkvėpti garų.

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

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Rinse skin with water [or shower].

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti

vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, dabar ir lengva padaryti. Tęsti skalavimą.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR

INFORMACIJOS BIURĄ / gydytoją. P332+P313 Jei sudirginama oda:

kreiptis į gydytoją

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 26.11.2019

Version number 1

Revision: 26.11.2019

Prekinis pavadinimas: MRS Cleaner Strong

(Contd. of page 1)

P401 Laikyti laikantis vietinių/regioninių/nacionalinių/tarptautinių taisyklių.
 P501 Išmeskite turinį/talpą pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reglamentus.

- 2.3 Kiti pavojai
- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- PBT: Netaikoma.
- vPvB: Netaikoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- Cheminė charakteristika: Mišiniai Chemische Charakterisierung: Gemische
- Aprašymas: Toliau išvardytų medžiagų mišinys su nepavojingais priedais.

· Pavojingi komponentai:

CAS: 1344-09-8	Silicic acid, sodium salt	2.5-10%
EINECS: 215-687-4	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 1310-73-2	sodium hydroxide	2.5-10%
EINECS: 215-185-5	☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302	
CAS: 13845-36-8	pentapotassium triphosphate	≤2.5%
EINECS: 237-574-9	☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1C, H314; ☠ Eye Irrit. 2, H319	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
 - Bendra informacija: Nedelsdami nusivilkite visus gaminio suteptus drabužius.
 - Įkvėpus: Sūmonės netekimo atveju paguldykite pacientą į šoną, kad jį būtų galima transportuoti.
 - Patekus ant odos: Nedelsiant nuplauti vandeniu su muilu ir gerai nuplauti.
 - Patekus į akis: Atmerktas akis keletą minučių skalaukite tekančiu vandeniu.
 - Prarijus: Gerkite daug vandens ir paleiskite gryną orą. Nedelsdami kvieskite 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
- Neturima daugiau svarbios informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- 5.1 Gesinimo priemonės
- Tinkamos gesinimo medžiagos: Naudoti aplinkos sąlygoms tinkamus gaisro gesinimo būdus.
- 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- 5.3 Patarimai gaisrininkams
- Apsauginės priemonės: Specialių priemonių nereikia.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros
- Dėvėti apsaugines priemones. Laikykitės atokiai nuo neapsaugotų asmenų.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:
- Praskieskite dideliu kiekiu vandens.
- Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius ar gruntinius vandenius.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo metodai bei priemonės:
- Sugerti skysčius rišančia medžiaga (smėlis, diatomitas, rūgščių rišikliai, universalūs rišikliai, pjuvenos).
- Naudokite neutralizuojančią medžiagą.
- Užterštą medžiagą išmeskite kaip atliekas pagal 13 punktą. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

(Contd. on page 3)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 26.11.2019

Version number 1

Revision: 26.11.2019

Prekinis pavadinimas: MRS Cleaner Strong

(Contd. of page 2)

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius
- Informacijos apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje
- Informacijos apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skyriuje.
- Informaciją apie šalinimą žr. 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės
- Užtikrinkite gerą vėdinimą/ištraukimą darbo vietoje.
- Neleiskite susidaryti aerozoliams.
- Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo: Specialių priemonių nereikia.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
- Sandėliavimas:
- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Jokių specialių reikalavimų.
- Nuorodos apie sandėliavimą vienoje bendroje saugykloje: Nereikalaujama.
- Kitos saugojimo sąlygos: Nėra.
- Laikymo klasė: 8 B
- 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

- Papildoma informacija apie techninės įrangos projektavimą: Daugiau duomenų nėra; žr. 7 punktą.

· 8.1 Valdymo parametrai

- Ingredientai su ribinėmis vertėmis, kurias būtina stebėti darbo vietoje:

1310-73-2 sodium hydroxide

WEL Trumpalaikė vertė: 2 mg/m³

- Papildoma informacija: Pagrindas buvo sudaryti galioję sąrašai.

· 8.2 Poveikio kontrolė

- Asmeninės apsaugos priemonės:

- Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsdami nusivilkite visus suteptus ir užterštus drabužius

Nusiplaukite rankas prieš pertraukus ir darbo pabaigoje. Neįkvėpti dujų / garų / aerozolių.

Vengti patekimo į akis.

Vengti patekimo į akis ir odą.

- Kvėpavimo takų apsauga: Nereikalaujama.

- Rankų apsauga:

Dėvėkite pirštines iš stabilios medžiagos (pvz., nitrilo) – jei reikia, su trikotažu, kad būtų lengviau dėvėti.



Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / preparatui.

Dėl trūkstatų testų negalima pateikti rekomendacijų dėl pirštinių medžiagos gaminiui / preparatui / cheminis mišinys.

Pirštinių medžiaga pasirenkama atsižvelgiant į prasiskverbimo laiką, difuzijos greitį ir skilimą

- Pirštinių medžiaga

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir skiriasi priklausomai nuo gamintojo. Kadangi produktas yra kelių medžiagų preparatas, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant. (Contd. on page 4)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 26.11.2019

Version number 1

Revision: 26.11.2019

Trade name: MRS Cleaner Strong

(Contd. of page 3)

- Pirštinių medžiagos
prasiskverbimo laikas

Tikslų prasiskverbimo laiką turi išsiaiškinti apsauginių pirštinių gamintojas ir jo reikia laikytis.

Akių apsauga:



Sandariai sandarūs akiniai

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Bendra informacija

- Išvaizda:

Forma: Skystis

Spalva: mėlyna

- Kvapas: Būdingas

- Kvapo atsiradimo slenkstis: Nenustatyta.

- pH-value at 20 °C: 12.5-13.5

- Būklės pasikeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra: Nenustatyta.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas: Nenustatyta.

- Pliūpsnio temperatūra: Netaikoma.

- Degumas (kietos medžiagos, dujos): Netaikoma.

- Skilimo temperatūra: Nenustatyta.

- Savaiminio užsidegimo temperatūra: Produktas savaime neužsidega.

- Sprogumo savybės: Produktas nekelia sprogimo pavojaus.

- Sprogimo ribos:

Apatinė: Nenustatyta.

Viršutinė: Nenustatyta.

- Garų slėgis: Nenustatyta.

- Tankis esant 20 °C: 1,09-1,11 g/cm³

- Santykinis tankis: Nenustatyta.

- Tirpiklio sudėtis:

Kietųjų medžiagų kiekis: 0,0 %

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 26.11.2019

Version number 1

Revision: 26.11.2019

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas Nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- Prekės pavadinimas: MRS Cleaner Strong

10.2 Cheminis stabilumas

(Contd. on page 5)

GB

(4 puslapio tęsinys)

- Terminis skilimas / vengtinios sąlygos: Neskyla vartojant pagal
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Pavojingos reakcijos
- 10.4 Vengtinios sąlygos Nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių.

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 26.11.2019

Version number 1

Revision: 26.11.2019

SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

- LD/LC50 klasifikacijai svarbios vertės:

1310-73-2 sodium hydroxide		
Oral	LD50	2,000 mg/kg (rat)

- Pirminis dirginantis poveikis:

- Odos ėsdinimas/dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

- Sunkus akių pažeidimas/dirginimas

Sukelia rimtą akių pažeidimą.

- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai)

- Mutageniškumas 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.

- Pavojus įkvėpus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- 12.1 Toksiškumas

- Vandens toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

- 12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

- Papildoma ekologinė informacija:

- Pagrindiniai užrašai:

Neleisti neskiestam produktui ar dideliems jo kiekiams patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją sistema.

Neturi patekti į nuotekų vandenį ar drenažo griovį neskiestas arba neneutralizuotas.

Išskalavus didesnę kiekį į kanalizaciją arba vandens aplinką, gali padidėti pH vertės. Aukšta pH vertė kenkia vandens organizmams. Atskiedus naudojimo lygi, pH vertė gerokai sumažėja, todėl po produkto panaudojimo vandeninės atliekos, išleidžiamos į kanalizaciją, yra mažai pavojingos vandeniui.

- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

- PBT: Netaikoma.

- vPvB: Netaikoma.

- 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Rekomendacija

Negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleiskite produktui patekti į nuotekų sistemą.

(Contd. on page 6)

GB

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 26.11.2019

Version number 1

Revision: 26.11.2019

Prekinis pavadinimas: MRS Cleaner Strong

(Contd. of page 5)

· Europos atliekų katalogas

12 03 01* vandeniniai plovimo skysčiai

· Nevalytos pakuotės:

· Rekomendacija: Atliekos turi būti tvarkomos pagal oficialius reikalavimus.

Rekomenduojamos valymo priemonės: Vanduo, jei reikia, kartu su valymo

· 14.1 UN-Numeris

· ADR, IMDG, IATA

UN3266

· 14.2 UN teisingas siuntos pavadinimas

· ADR

3266 ĖDINANTIS SKYSČIS, BAZINIS,
NEORGANINIS, N.O.S. (NATRIO HIDROKSIDAS)
3 2 6 6 Ä T Z E N D E R B A S I S C H E R A N O R G
A N I S C H E R F L Ü S S I G E R S T O F F, N.A.G. (natrio
hidroksidas)

· IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

· 14.3 Gabenimo pavojaus klasė (-ės)

· ADR, IMDG, IATA



· Class

8 Korozinės medžiagos.

· Label

8

· 14.4 Pakavimo grupė

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Pavojai aplinkai: Netaikoma.

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Įspėjimas: ėsdinančios medžiagos.

· Pavojaus kodas (Kemleris): 80

· EMS numeris: F-A,S-B

· Segregacijos grupės Šarminiai

· B saugojimo kategorija

· Sandėliavimo kodas SW2 Neturi gyvenamųjų patalpų.

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal II priedą

Marpol ir IBC kodeksas Netaikoma.

· Transportas/Papildoma informacija:

· ADR

· Ribotas kiekis (LQ) 5L

· Išimtiniai kiekiai (EQ) Kodas: E1

Didžiausias grynasis kiekis vidinėje pakuotėje: 30 ml

Didžiausias grynasis kiekis vienoje išorinėje pakuotėje: 1000 ml

· 3 transporto kategorija

· Tunelio apribojimo kodas

E

· IMDG

· Ribotas kiekis (LQ)

5L

(Contd. on page 7)

GB

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 26.11.2019

Version number 1

Revision: 26.11.2019

Prekinis pavadinimas: MRS Cleaner Strong

(Contd. of page 6)

· Išimtiniai kiekiai (EQ) Code: E1

Didžiausias grynasis kiekis vidinėje pakuotėje: 30 ml

Didžiausias grynasis kiekis vienoje išorinėje pakuotėje: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC,
N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE), 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

· Pavojaingos medžiagos – I PRIEDAS Nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta.

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

· Nacionaliniai reglamentai:

· Nuorodos apie naudojimo apribojimus: Būtina laikytis darbo apribojimų, taikomų nepilnamečiams.

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

jo informacija yra pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis. Tačiau tai nereiškia jokių konkrečių gaminio savybių garantijos ir nesukuria teisiškai galiojančių sutartinių santykių.

· Atitinkamos frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis. H319 Sukelia stiprų akių dirginimą. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

· Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises par Route (Europos susitarimas dėl tarptautinių Pavojaingų krovinių vežimas keliais)

IMDG: Tarptautinis pavojaingų krovinių jūrų kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

GHS: pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas ELINCS: Europos paskelbtų cheminių medžiagų sąrašas

CAS: Chemical Abstracts Service (Amerikos chemijos draugijos padalinys) LC50: mirtina koncentracija, 50 proc.

LD50: mirtina dozė, 50 proc

PBT: patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas vPvB: labai patvarus ir labai bioakumuliuojantis Met. 1 pataisa: ėsdina metalus – 1 kategorija

Ūmus toksinas. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas/dirginimas – 1A kategorija Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas/dirginimas – 1C kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas/dirginimas – 2 kategorija

Akių užtvanka. 1: Didelis akių pažeidimas/akių dirginimas – 1 kategorija

Eye Irrit. 2: Didelis akių pažeidimas/akių dirginimas – 2 kategorija

STOT SE 3: specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

· Šaltiniai Informacija pagrįsta tiekėjo informacija

· * Duomenys, palyginti su ankstesne versija, pakeisti.gb