

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB 31 str

Spausdinimo data 17.05.2021

Versijos numeris 3

Revision: 17.05.2021

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekės pavadinimas: Marwis – Konzentrat für DPF
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Daugiau svarbios informacijos nėra.
- Medžiagos / mišinio naudojimas Šarminis valiklis/ ploviklis
- 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 galite gauti:
Tel.: +48 731 666 300
paštas: marwis@marwis.eu
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:
Nacionalinė apsinuodijimų informacijos tarnyba
+44 121 507 4123
Visuomenės nariai, norintys gauti konkrečios informacijos apie nuodus, turėtų kreiptis: Anglijoje ir Velse: NHS
111 – surinkite 111
Škotijoje: NHS 24 – surinkite 111
Nacionalinis apsinuodijimų informacijos centras: +353 (1) 809 2166 (nuo 8.00 iki 22.00 7 dienas per savaitę)
Sveikatos priežiūros specialistai: +353 (1) 809 2566 (visą parą)

SECTION 2: Hazards identification

- 2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas
- Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



corrosion

S Skin Corr. 1A H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Akių užtvanka. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis

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



GHS05

- Signalinis žodis Pavojus
- Ženklavimo pavojų lemiantys komponentai:
Kokosalkilaminotoksilat
kalio hidroksidas
- Pavojaus frazės
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- Atsargumo frazės
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/dėvėti akių/veido/klausos apsaugos priemones
apsauga. (Contd. on page 2)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 17.05.2021

Version number 3

Revision: 17.05.2021

Trade name: Marwis - Konzentrat für DPF

(Contd. of page 1)

P301+P330+P331 PRARIJUS: Išskalauti burną. NEskatinkite vėmimo.

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

Nuplaukite odą vandeniu [arba dušu].

P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti asmenį į gryną orą ir patogiai kvėpuoti

. P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite vandeniu. Išsiimkite

kontaktinius lęšius, jei

esama ir lengva padaryti. Tęsti skalavimą. P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / gydytoją.

- 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: 51981-21-6	Tetranatrio N,N-bis(karboksilatometil)-L-glutamatas Met. Corr.1, H290	2.5-10%
CAS: 15763-76-5	benzensulfonrūgštis, 4-(1-metiletil)-, natrio druska (1:1) Eye Irrit. 2, H319	2.5-10%
EC number: 931-196-4	Kokosalkilaminotoksilatatas Akių užtvanka. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Ūmus toksinas. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	2.5-10%
CAS: 1356964-77-6 EC number: 806-919-0	N,N-dimetil-9-decenamidas Ūmus toksinas. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE	2.5-10%
CAS: 68439-46-3	3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 C9-C11 alkilo alkoholis, ekstoksilintas	≤2.5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	Akių užtvanka. 1, H318; Ūmus toksinas. 4, H302 kalio hidroksidas	≤2.5%

Pirmosios pagalbos priemonės

· 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

· Bendra informacija:

Stabiliai pastatykite ir transportuokite šoninėje padėtyje.

Nedelsdami nusivilkite visus gaminio suteptus drabužius.

· Įkvėpus:

Tiekti gryną orą.

Sąmonės netekimo atveju paguldykite pacientą stabiliai į šoną transportavimui.

· Patekus ant odos:

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Jei odos dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją.

Nedelsdami nuplaukite vandeniu ir muilu ir gerai išskalaukite.

· Patekus į akis: Atmerktas akis keletą minučių skalaukite tekančiu vandeniu.

· Nurijus:

Nedelsdami kvieskite gydytoją.

Išskalaukite burną ir tada gerkite daug vandens.

Gerkite daug vandens ir pasirūpinkite grynu oru. Nedelsdami kvieskite gydytoją.

· 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų. (Contd. on page 3)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 17.05.2021

Version number 3

Revision: 17.05.2021

: Marwis - Konzentrat für DPF

(Contd. of p

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

Priešgaisrinės priemonės

- 5.1 Gesinimo priemonės
- Tinkamos gesinimo medžiagos: Naudoti aplinkos sąlygoms tinkamus gaisro gesinimo būdus.
- 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai
Kaitinant arba kilus gaisrui, gali susidaryti toksiškos dujos.
- 5.3 Patarimai gaisrininkams
- Apsauginė įranga:
Dėvėkite visiškai apsauginį kostiumą.
Dėvėkite autonominę kvėpavimo takų apsaugos priemonę.
- Papildoma informacija
Pavojingas talpyklas atvėsinkite vandens purlomis. Gaisro šiukšles ir užterštą gaisro gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialias taisykles.

Avarių likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
Dėvėti apsaugines priemones. Laikykite atokiai nuo neapsaugotų asmenų.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:
Saugokite nuo plitimo (pvz., užtvėnkdami arba užtvarus alyvai).
Praskieskite dideliu kiekiu vandens.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius ar gruntinius vandenis.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo metodai bei priemonės:
Sūsti utilizuoti arba išmesti į tinkamas talpyklas.
Nuimkite nuo vandens paviršiaus (pvz., nugriebkite arba išsiurbkite).
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.
- 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 Teisingai naudojant specialių atsargumo priemonių imtis nereikia.
- Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo: Produktas nedegus.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
- Sandėliavimas:
· Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Jokių specialių reikalavimų.
- Nuorodos apie sandėliavimą vienoje bendroje saugykloje: Laikyti toliau nuo oksiduojančių medžiagų.
- Kitos laikymo sąlygos: Saugoti nuo šalčio.
- 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.

(Contd. on page 4)

GB

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 17.05.2021

Version number 3

Revision: 17.05.2021

: Marwis - Konzentrat für DPF

(Contd. of page 3)

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

1310-58-3 kalio hidroksidas

WEL | WEL Trumpalaikė vertė: 2 mg/m³

· Papildoma informacija: Pagrindas buvo sudaryti galioję sąrašai.

· 8. 2 Ekspozicijos valdikliai

· Asmeninės apsaugos priemonės:

· Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:

Venkite artimo ar ilgalaikio sąlyčio su oda.

Dirbdami nevalgykite, negerkite, nerūkykite ir neuostykite. Odai apsaugoti naudokite apsauginį kremą.

Nenešiokite gaminiu impregnuotų valymo šluosčių kelnų kišenėse. Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsdami nusivilkite visus suteptus ir užterštus drabužius

Nusiplaukite rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje. Vengti patekimo į akis.

Vengti patekimo į akis ir odą.

· Kvėpavimo takų apsauga: Nebūtina, jei patalpa gerai vėdinama.

· Rankų apsauga:

Šarmams atsparios pirštinės

Norėdami išvengti odos problemų, sumažinkite pirštinių dėvėjimą iki reikiamo minimumo. Prieš kiekvieną pakartotinį glo naudojimą patikrinkite pralaidumąve.



Apsauginės pirštinės

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

Dėl trūkstumų 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.

· Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas

Tikslių prasiskverbimo laiką turi išsiaiškinti apsauginių pirštinių gamintojas ir turi būti

Pastebėjus.

· Akių apsauga:



Sandariai sandarūs

akiniai

· Kūno apsauga: Apsauginiai darbo drabužiai

* 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir cheminesavybes

· Bendra informacija

· Išvaizda:

Forma: Skystis

Spalva: Violetinė

· Kvapas: Būdingas

· Kvapo atsiradimo slenkstis: Nenustatyta.

(Contd. on page 5)

GB

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 17.05.2021

Version number 3

Revision: 17.05.2021

Marwis - Konzentrat für DPF

(Contd. of page 4)

- pH vertė esant 20 °C: >13

- Būklės pasikeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra: Nenustatyta.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas: >100 °C

- Pliūpsnio temperatūra: Netaikoma.

- Degumas (kietos medžiagos, dujos): Netaikoma.

- Skilimo temperatūra: Nenustatyta.

- Savaiminio užsidegimo temperatūra: Produktas savaime neužsidega.

- Sprogumo savybės: Produktas nekelia sprogo pavojaus.

- Sprogimo ribos:

Apatinė: Nenustatyta.

Viršutinė: Nenustatyta.

- Garų slėgis: Nenustatyta.

- Tankis 20 °C temperatūroje: 1,07-1,09 g/cm³

- Santykinis tankis Nenustatyta.

- Garų tankis Nenustatyta.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis skilimas / vengtinės sąlygos: Neskyla vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Naudotose tuščiose talpyklose gali būti produkto dujų, kurios sudaro sprogius mišinius su oru.

Gali sudaryti sprogius mišinius ore, jei kaitinama virš pliūpsnio temperatūros ir (arba) purškiama ar purškiama.

- 10.4 Vengtinės sąlygos nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

* 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

- LD/LC50 v klasifikacijai svarbios vertės:

1310-58-3 kalio hidroksidas

Oral LD50 mg/kg (rat)

(Contd. on page 6)

GB

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 17.05.2021

Version number 3

Revision: 17.05.2021

Marwis - Konzentrat für DPF

(Contd. of page 5)

- 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.
- Papildoma toksikologinė informacija:
- 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:

Vandens užteršimo klasė 1 (Vokietijos reglamentas) (savarankiškas įvertinimas): šiek tiek pavojinga vandeniui

Vandens užteršimo klasė 2 (Vokietijos reglamentas) (savarankiškas įvertinimas): pavojingas vandeniui

Neleisti produktui patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar nuotekų sistemą. Neturi patekti į nuotekų vandenį ar drenažo griovį neskiestas arba neneutralizuotas. Pavojus geriamam vandeniui net nedideliais kiekiais nutekėjus į žemę.

Išskalavus didesnę kiekį į kanalizaciją arba vandens aplinką, gali padidėti pH vertės. Aukšta pH vertė kenkia vandens organizmams. Atskiedus naudojimo lygį, 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.
- Nevalytos pakuotės:
- Rekomendacija:
Užterštas pakuotės kruopščiai ištuštinkite. Kruopščiai ir tinkamai išvalius juos galima perdirbti. Pakuotės, kurių negalima išvalyti, turi būti išmestos taip pat, kaip ir gaminys.
- Rekomenduojamos valymo priemonės: Vanduo, jei reikia, kartu su valymo priemonėmis.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- 14.1 UN-Number
 - ADR, IMDG, IATA
- UN3266

(Contd. on page 7)

GB

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31


Printing date 17.05.2021

Version number 3

Revision: 17.05.2021

Marwis - Konzentrat für DPF

(Contd. of page 6)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 JT tinkamas siuntos pavadinimas · ADR 3266 ĖDINANTIS SKYSČIS, BAZINIS, NEORGANINIS, N.O.S. (KALIO HIDROKSIDAS) · IMDG, IATA 	<p>CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Gabenimo pavojaus klasė (-ės) · ADR, IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · 8 klasė ėsdinančios medžiagos. · Etiketė 	8
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Pakavimo grupė · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Pavojai aplinkai: · Jūrų teršalas: 	No
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Įspėjimas: ėsdinančios medžiagos. · Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): 80 · EMS numeris: F-A,S-B · Segregacijos grupės Šarminiai · A saugojimo kategorija · Sandėliavimo kodas SW2 Neturi gyvenamųjų patalpų. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Įspėjimas: ėsdinančios medžiagos. · Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): 80 	
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/Additional information: 	
<ul style="list-style-type: none"> · 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 	
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Ribotas kiekis (LQ) 5L · Išimtiniai kiekiai (EQ) Kodas: E1 Didžiausias grynasis kiekis vidinėje pakuotėje: 30 ml 	<p>Didžiausias grynasis kiekis vienoje išorinėje pakuotėje:</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE), 8, III</p>

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
- Direktyva 2012/18/ES
- Pavojingos medžiagos – I PRIEDAS Nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta.
- Nacionaliniai reglamentai:
- Nuorodos apie naudojimo apribojimus: Būtina laikytis darbo apribojimų, taikomų nepilnamečiams.

(Contd. on page 8)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 17.05.2021

Version number 3

Revision: 17.05.2021

Marwis - Konzentrat für DPF

(Contd. of page 7)

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Ši 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. H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· SDL išduodantis skyrius: laboratorija

· Kontaktas:

· Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises vaaraeuses par route (Europos susitarimas dėl

Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas keliais) IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių jūrų kodeksas IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

GHS: pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo 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 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

1 ūmus vandens aplinkai: pavojingas vandens aplinkai – ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 3: pavojinga vandens aplinkai – ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

· Šaltiniai Informacija pagrįsta tiekėjo informacija

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