

Biurais Glashorst 114

t. +31 (0) 33 2778600

Pašto adresas P.O. box

e. info@vdhwater.nl

71 3925 ZH Scherpenzeel

Nyderlandai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

CHLORINSITU®-SALT

Versija 1 Pakeitimo data 2018 09 05 Spausdinimo data 2018 11 22 BE / EN 1/11

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

1 SKIRSNIS: CHEMINĖS MEDŽIAGOS (MIŠINIO) IR BENDROVĖS (ĮMONĖS) IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos pavadinimas : Chlorinsitu®-Salt

Medžiagos pavadinimas : Sutankinta druska 1-20 mm

1.2 Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kuriuos rekomenduojama uždrausti

Medžiagos (mišinio) naudojimas: Specifinis (-iai) naudojimo būdas (-ai): Vandens valymo cheminė medžiaga

1.3 Duomenys apie saugos duomenų lapo tiekėją

Įmonė : VDH Watertechnology B.V.
Glashorst 114
71 pašto dėžutė
3925 ZH Scherpenzeel
Nyderlandai

Telefonas : +31 (0) 33 2778600

Telefax : +31 (0) 33 2778399

El. pašto adresas : info@vdhwater.nl

1.4 Skubios pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris: +31 (0) 33 2778600

2 SKIRSNIS: PAVOJŲ IDENTIFIKAVIMAS

2.1 Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikacija

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr.

1272/2008) Nepavojinga medžiaga ar mišinys.

2.2 Etiketės elementai

Ženklinimas (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)

Nėra pavojinga medžiaga ar mišinys.

2.3 Kiti pavojai

Daugiau duomenų nėra.

PBT ir vPvB įvertinimas : Šioje medžiagoje (mišinyje) nėra sudedamųjų dalių, kurios būtų laikomos

yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT) arba labai patvarios ir labai bioakumuliacinės (vPvB), kai jų kiekis yra 0,1 % ar didesnis.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos

Gryna medžiaga / mišinys : Medžiaga CAS numeris: 7647-14-5

Pastabos: : Nėra pavojingų sudedamųjų dalių

REACH - labai didelį susirūpinimą keliančių autorizuotinių cheminių medžiagų kandidatinis sąrašas (59 straipsnis).

Būklė : Netaikoma

Nepavojinga medžiaga

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija [%]
Natrio chloridas	7647-14-5	≤100

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai : Pavojų, dėl kurių reikėtų imtis specialių pirmosios pagalbos priemonių, nėra.

Jei įkvepiama : Ištraukite į gryną orą.
Laikykite pacientą šiltai ir ramiai.
Skalaukite nosį ir burną vandeniu.

Patekus ant odos : Nuplaukite vandeniu.

Patekus į akis: nuplaukite dideliu kiekiu vandens.
Išimkite kontaktinius
lęšius. Apsaugokite
nepažeistą akį.
Plaudami laikykite akis plačiai atmerktas.
Jei akių dirginimas išlieka, kreipkitės į specialistą.

Jei nurijama : Išvalykite burną vandeniu ir po to gerkite daug vandens.

Niekada nieko neduokite per burną nesąmoningam
žmogui. Jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi ūminiai ir vėlyvieji simptomai ir poveikis 3/14

Simptomai : Informacijos nėra.

5 SKIRSNIS: GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Pats produktas nedega.

Naudokite gesinimo priemones, atitinkančias vietos aplinkybes ir supančią aplinką.

5.2 Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio

Specifiniai pavojai : Kilus gaisrui, pavojingi skilimo produktai gali sukelti gaisrą /

Specifiniai pavojai : susidaryti, pvz.

dėl cheminių medžiagų : Chloras

: Neleiskite, kad gaisro gesinimo metu susidariusios nuotekos patektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Degimo produktai : Pavojingų degimo produktų nėra žinoma

5.3 Patarimai ugniagesiams

Specialiosios apsaugos priemonės : gaisro atveju dėvėkite autonominius kvėpavimo aparatus. ugniagesiams

Daugiau informacijos : Užterštą gesinimo vandenį rinkite atskirai. Šis negalima išpilti į kanalizaciją.

Gaisro likučius ir užterštą gesinimo vandenį reikia sunaikinti pagal vietos taisykles.

6 SKIRSNIS: ATSITIKTINIO IŠSISKYRIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės : Venkite dulkių susidarymo.

Neatidėliotinos priemonės : Evakuokite darbuotojus į saugias vietas.

atsitiktinis išleidimas Intervenciją gali atlikti tik kvalifikuoti darbuotojai, turintys tinkamas apsaugos priemones.
neleisti į zoną patekti pašaliniams asmenims.

6.2 Atsargumo priemonės, susijusios su aplinka

Atsargumo priemonės, susijusios su aplinka : Stenkitės, kad medžiaga nepatektų į kanalizaciją ar vandenį kursai.

6.3 Apsaugos ir valymo metodai ir medžiagos

Valymo būdai / : Surinkite ir sutvarkykite šalinimą nesukeldami
dulkių. Apsaugos būdai Nuvalykite ir nukapokite.
Laikykite tinkamose, uždaroje talpyklose, kad galėtumėte išmesti.

6.4 Nuorodos į kitus skirsnius

Apie šalinimo aspektus žr. 13 skyrių. Dėl
asmeninės apsaugos žr. 8 skyrių.

3925 ZH Sch
Nyderlandai

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR LAIKYMAS

7.1 Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Patarimai dėl saugaus tvarkymo: Dėl asmeninės apsaugos žr. 8 skyrių.

Venkite dulkių.

Nereikia jokių specialių patarimų dėl tvarkymo.

Patarimai dėl apsaugos nuo : Produktas nėra degus. gaisras
ir sprogdimas

7.2 Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo reikalavimai : Laikyti sausoje vietoje.
plotai ir konteineriai Laikykite esant santykinei oro drėgmei < 75 %.
Laikykite kambario temperatūroje originalioje
pakuotėje. Talpyklą laikykite sandariai uždarytą.

Patarimai dėl bendro saugojimo : Jokių specialių laikymo su kitais produktais
apribojimų nėra. Kiti duomenys: Nesuyra, jei laikomas ir naudojamas pagal nurodymus.

7.3 Konkreti (-ios) galutinė (-ės) paskirtis (-ys)

Konkreiti (-ios) paskirtis (-ys) : Daugiau duomenų nėra.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENINĖ APSAUGA

8.1 Valdymo parametrai

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

Komponentai	CAS Nr.	Vertė	Valdymas parametrai	Atnaujinti	Pagrindas	Ekspo- forma tikrai
Dulkės		TLV 8 val.	10 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL	įkvepiamas
Dulkės			3 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL	Kvėpuojantis

ACGIH : Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencija

AGW : Arbeitsplatzgrenzwert

BEI : biologinio poveikio indeksas

MAC : Didžiausia leistina koncentracija

NIOSH: Nacionalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas

OEL : profesinio poveikio ribinė vertė.

STEL : trumpalaikio poveikio

ribinė vertė TRGS : Technische Regel für

Gefahrstoffe TWA : Laiko svertinis

vidurkis

8.2 Ekspozicijos kontrolė

Inžinerinė kontrolė

Užtikrinkite tinkamą ištraukiamąją ventiliaciją tose vietose, kur susidaro dulkės.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga: paprastai asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių nenaudojama reikalingas.

Jei susidaro dulkių, garų ar aerosolių, naudokite respiratorių su patvirtintu filtru.

Puskaukė su dalelių filtru P2 (EN 143)

Rankų apsauga : Ilgalaikiam ar pakartotiniam sąlyčiui naudokite apsaugines pirštines.

Apsauginės pirštinės, atitinkančios standartą EN 374.

Akių apsauga : Sandariai prigludę

apsauginiai akiniai Odos ir kūno apsauga :

Nereikšminga

Higienos priemonės : Dirbti laikantis geros pramoninės higienos ir saugos reikalavimų praktika.

Plaukite rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

Aplinkos poveikio kontrolė

Bendrieji patarimai : Stenkitės, kad medžiaga nepatektų į kanalizaciją ar vandenį kursai.

9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Forma : kristalinė

Spalva : balta

Kvapasp : bekvapis

Kvapo riba : Netaikoma

Saugos duomenys

pH : 7,5, esant 18 °C temperatūrai

Lydymosi temperatūra : 801 °C

Virimo temperatūra : 1 465 °C

Pliūpsnio temperatūra : Netaikoma

Garavimo greitis : Netaikoma

Degumas (kietosios medžiagos, dujos) : Produktas nėra

degus. Degumas (skysčiai) : Netaikoma.

Žemutinė sproginio riba :

Viršutinė sproginio riba : Netaikoma

Garų slėgis : Santykinis garų
tankis : Netaikoma Tankis
: 2 165 kg/m³ , esant

20 °C

Santykinis tankis : 2,165 esant 20 °C temperatūrai

Tūrinis tankis : 1 100 kg/m³

Tirpumas vandenyje : 310 g/l esant
18 °C tirpsta

Tirpumas kituose tirpikliuose : Duomenų nėra

Skirstymo koeficientas: n- : log Pow:
-3 oktanolis/vanduo

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:

Netaikoma Skilimo temperatūra: Netaikoma

Klampa, dinaminė : Netaikoma

Klampa, kinematinė : Netaikoma

Sprogstamosios savybės : Nesprogsta

Oksiduojančios savybės : Netaikoma

9.2 Kita informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikiama tik su sauga susijusi informacija ir jis nepakeičia jokios informacijos apie gaminį ar gaminio specifikacijos.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1 Reaktyvumas

Stabilus įprastomis sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis laikymo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nenustatyta.

10.4 Sąlygos, kurių reikia vengti

Sąlygos, kurių reikia vengti : Nėra žinomos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti : Nėra žinoma.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingas skilimas : Kilus gaisrui gali susidaryti pavojingi skilimo produktai

susidaro, pvz: Chloras

Natrio oksidai

Terminis skilimas : Netaikoma

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį

Informacija apie gaminį:

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojamas pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama remiantis turima informacija.

Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas : Neklasifikuojama remiantis turima informacija.

Kvėpavimo takų arba odos turimais duomenimis apie jautrumą. : Kvėpavimo takų jautrumas: Neklasifikuojama remiantis informacija.

Odos jautrinimas: Remiantis turima informacija, neklasifikuojama.

Mutageniškumas lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojamas remiantis turima informacija. Kancerogeniškumas : Neklasifikuojamas remiantis turima informacija. Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama remiantis turima informacija.

STOT - vienkartinis poveikis : Neklasifikuojama remiantis turima informacija.

STOT - kartotinis poveikis : Neklasifikuojama remiantis turima informacija.

Iškvėpimo pavojus : Neklasifikuojama remiantis turima informacija.

Daugiau informacijos : Remiantis mūsų patirtimi ir pateikta informacija mūsų produktas neturi jokio kenksmingo poveikio, jei jis naudojamas ir tvarkomas taip, kaip nurodyta.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie gaminį:

Ekotoksikologinis vertinimas

Papildomos ekologinės : Nėra žinoma.
informacija.

12.1 Toksiškumas

Bandymo rezultatas

Toksiškumas žuvims : Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios laikomos kenksmingomis ar toksiškomis vandens organizmams.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Informacija apie gaminį:

Biologinis skaidumas : Netaikytina.

12.3 Bioakumuliacinis potencialas

Informacija apie gaminį:

Bioakumuliacija : Nesikaupia biologiškai.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Informacija apie gaminį:

Mobilumas : Vidutinis: Dirvožemis

Duomenų nėra

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Informacija apie gaminį:

PBT ir vPvB vertinimas : Šioje medžiagoje (mišinyje) nėra komponentų, kurie būtų laikomi yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), arba labai patvarios ir labai bioakumuliacinės (vPvB), kai jų kiekis yra 0,1 % ar didesnis.

12.6 Kiti nepageidaujami poveikiai

Informacija apie gaminį:

Biocheminis deguonies kiekis : Netaikoma
Reikalavimas (BDS)

13 SKIRSNIS: ŠALINIMO ASPEKTAI

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Produktas	: Neišmeskite atliekų į kanalizaciją. Neužterškite tvenkinių, vandentakių ar griovių cheminėmis medžiagomis ar panaudota tara. Turinį/talpyklą išmeskite pagal vietos teisės aktus.
Užteršta pakuotė	: Ištuštinkite likusį turinį. Išmeskite kaip nepanaudotą produktą. Tuščias talpyklas reikia nuvežti į patvirtintą atliekų tvarkymo aikštelę, kad jos būtų perdirbtos arba pašalintos.

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

14.1 JT numeris

Nereglamentuojama kaip pavojinga prekė

14.2 Tinkamas gabenimo pavadinimas

Nereglamentuojama kaip pavojinga prekė

14.3 Transporto pavojaus klasė

Nereglamentuojama kaip pavojinga prekė

14.4 Pakavimo grupė

Nereglamentuojama kaip pavojinga prekė

14.5 Pavojus aplinkai

Nereglamentuojama kaip pavojinga prekė

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Netaikoma

14.7 Vežimas nesupakuotais krovniais pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma tiekiamam produktui.

15 SKIRSNIS: NORMINĖ INFORMACIJA

15.1 Saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai, būdingi cheminei medžiagai ar mišiniui

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

Netaikoma

Pranešimo būseną

DSL : TAIP. Visi šio gaminio komponentai yra Kanados DSL AICS
: TAIP. Įtrauktas į inventorių arba atitinka inventoriaus NZIOc :
TAIP. Įtrauktas į aprašą arba atitinka aprašo reikalavimus
ENCS : TAIP. Įtrauktas į aprašą arba atitinka ISHL aprašą :
TAIP. Įtrauktas į aprašą arba atitinka aprašą KECI : TAIP. Įtrauktas į
aprašą arba atitinka aprašą PICCS : TAIP. Įrašyta į aprašą arba atitinka
aprašą
IECSC: TAIP. Įtrauktas į aprašą arba atitinkantis aprašą
TCSI : TAIP. Įtrauktas į aprašą arba atitinka aprašą
TSCA : TAIP. Visos šio produkto sudėtyje esančios cheminės medžiagos
yra įtrauktos į TSCA sąrašą arba atitinka TSCA sąrašo išimtis.

Sutrumpinimų paaiškinimus žr. 16 skyriuje.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Informacija apie gaminį : Šiam produktui cheminės saugos vertinimas nereikalingas
medžiaga.

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Visas kitų santrumpų tekstas

BE OEL : Belgija. Profesinio poveikio ribinės vertės BE
OEL / TLV 8 val. : Ilgalaikio poveikio ribinė vertė

ADN - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais; ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais; AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos medžiagų bandytojų draugija; bw - kūno masė; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - kancerogenas, mutagenas ar toksiškas reprodukcijai veiksnys; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinis cheminių medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC numeris - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, siejama su x% atsaku; ELx - Pakrovos lygis, siejamas su x% atsaku; EmS - Avarinis sąrašas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, siejama su x% augimo greičio atsaku; GHS - Visuotinai suderinta sistema; GLP - Geroji laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, kuriais vežamos pavojingos cheminės medžiagos dideliais kiekiais, konstrukcijos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusė didžiausios inhibitorinės koncentracijos; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Kinijos esamų cheminių medžiagų sąrašas; IMDG - Tarptautinė pavojingų krovinių vežimo jūra konvencija; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramonės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - mirtina koncentracija 50 % tiriamosios populiacijos; LD50 - mirtina dozė 50 % tiriamosios populiacijos (mediana); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. -

Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - nepastebėto (neigiamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - nepastebėto (neigiamo) poveikio lygis; NOELR - nepastebėto poveikio apkrovos norma; NZloC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; EBPO - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas sub- stantas; PICCS - Filipinų cheminių medžiagų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (kiekybinis) struktūros ir aktyvumo ryšys;

REACH - Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės; SADT - savaime spartėjanti skilimo temperatūra; SDS - saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - toksinių medžiagų kontrolės įstatymas (JAV); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - labai patvarus ir labai bioakumuliacinis

Daugiau informacijos

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra teisinga, kiek mums žinoma, informuota ir tikima jo paskelbimo dieną. Pateikta informacija skirta tik kaip saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, sandėliavimo, transportavimo, šalinimo ir išleidimo rekomendacijos ir negali būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija susijusi tik su konkrečia nurodyta medžiaga ir gali negali būti taikoma tokiai medžiagai, naudojamai kartu su kitomis medžiagomis arba bet kokiame procese, nebent tai būtų nurodyta tekste.