

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą 2020/878(EU))

0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Versija 1 Pildymo data: 25/09/2018

Versija 8 (pakeičia 7 versiją)

Patikrinimo data: 20/12/2023

Lapas 1 iš 11

Spausdinimo data: 22/01/2024

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS.

1.1 Produkto identifikatorius.

Produkto pavadinimas:	CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC
Produkto kodas:	0200GR
Cheminis pavadinimas:	troklozennatris, dihidratas
Indekso N:	613-030-01-7
CAS Nr:	51580-86-0
EB Nr:	220-767-7

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

Desinfectant for pool water.
Product for the continuous treatment of swimming pool water.

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Kiti naudojimo būdai.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys.

Gamintojas/tiekėjas: **MANUFACTURAS GRE**
Adresas: Aritz Bidea, 57 - Belako Industrialdea
Miestas: 48100 Munguia - Vizcaya
Provincija: Barcelona
Telefonas: Tel: +34 946 741 116
Faksas: Fax: +34 946 741 708
Elektroninis paštas: www.grepool.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: (Pirmadienis-Penktadienis; 08:00-18:00)
+370 (85) 2362052

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI.

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas.

Pagal Reglamentą (EU) Nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Kenksminga prarijus.

Aquatic Chronic 1 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Aquatic Acute 1 : Labai toksiška vandens organizmams.

Eye Irrit. 2 : Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3 : Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2 Ženklinimo elementai.

Ženklinimas pagal Reglamentą (EU) Nr. 1272/2008:

Piktogramos:



Signalinis žodis:

Atsargiai

Pavojingumo frazės:

H302 Kenksminga prarijus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą 2020/878(EU))

0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Versija 1 Pildymo data: 25/09/2018

Versija 8 (pakeičia 7 versiją)

Patikrinimo data: 20/12/2023

Lapas 2 iš 11

Spausdinimo data: 22/01/2024

H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones/...
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P301+P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/...
P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P403+P233	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų atliekų surinkimo vietas pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus

Kitos frazės:

EUH031	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.
EUH206	Atsargiai! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išskirti pavojingas dujas (chlorą).

Sudėtis:

troklozennatris, dihidratas

Veiklosios medžiagos:

troklozennatris, dihidratas, 25 - 100%;

2.3 Kiti pavojai.

Medžiaga nėra PBT

Medžiaga nėra vPvB

Medžiaga neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

Įprastomis naudojimos sąlygomis ir įprastinėje formoje, produktas nesukelia pavojaus sveikatai ir aplinkai.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS.

3.1 Medžiagos.

Identifikatoriai	Pavadinimas	Koncentratas	(*)Klasifikacija – Reglamentas (EC) No 1272/2008	
			Klasifikacija	Konkreiti koncentracijos riba ir ūmaus toksiškumo įvertis
Indekso N: 613-030-01-7 CAS Nr: 51580-86-0 EB Nr: 220-767-7	troklozennatris, dihidratas	25 - 100 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Eye Irrit. 2, H319 - STOT SE 3, H335	-

* Žiūrėkite Reglamentą (EC) Nr. 1272/2008, VI priedą, 1.2 sekciją.

3.2 Mišiniai.

Netaikoma.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą 2020/878(EU))

0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Versija 1 Pildymo data: 25/09/2018

Versija 8 (pakeičia 7 versiją)

Patikrinimo data: 20/12/2023

Lapas 3 iš 11

Spausdinimo data: 22/01/2024

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Suabejojus ar užsitęsus blogos savijautos simptomams, kreipkitės pas gydytojus dėl medicininės apžiūros. Griežtai draudžiama pilti ką nors į burną apalpusiajam.

Ikvėpus.

If breathing stops, give artificial respiration and seek immediate medical attention. Išneškite nukentėjusį į gryną orą, laikykite šiltai ir ramiai. Kvėpavimui esant nereguliariam ar visai sustojus, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Neleisti vartoti skysčių. Žmogų netekusį sąmonės, palikti tinkamoje pozicijoje ir iškviesti medicininę pagalbą.

Patekus į akis.

Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu jie yra įdėti ir galima juos išimti. Atmerktas akis 10 minučių plauti po švari ir vėsiu vandeniu ir iškart kreiptis į gydytojus medicininės pagalbos. Neleiskite asmeniui trinti paveiktą patyrusios akies.

Patekus ant odos.

Nuimkite užterštą drabužį. Pažeistą odą plauti vandeniu ir muilu arba tinkamu odos valikliu. NIEKADOS nenaudokite tirpiklių ir skiediklių.

Prarijus.

Netyčiomis prarijus, tuojau pat kreipkitės į gydytoją medicininės pagalbos. Išlikite ramūs. NIEKADOS dirbtinai nesukelkite vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas).

Ardantis produktas, kontaktas su akimis ir oda gali sukelti nudegimus, įkvėpimas ar prarijimas gali sukelti vidinę žalą. Taip atsitikus tuojau pat kreiptis į gydytoją medicininės pagalbos.

Labai toksiškas produktas, atsikinis kontaktas gali sukelti rimtus kvėpavimo takų sutrikimus, kraštutiniais atvejais ir centrinės nervinės sistemos pokyčius, sąmonės netekimą. Būtina iškart kreiptis medicininės pagalbos.

Ilgalaikis nuolatinis poveikis gali sukelti tam tikrų organų arba audinių pažeidimus.

Patekęs į akis gali nepagydomai jas pažeisti.

Gali sukelti alerginę reakciją, dermatitą, paraudimą arba odos uždegimą.

Gali sukelti kvėpavimo sistemos alerginę reakciją. Nuolatinis poveikis gali sukelti astmą.

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

Suabėjojus ar užsitęsus blogos savijautos simptomams, kreipkitės pas gydytojus dėl medicininės apžiūros. Griežtai draudžiama pilti ką nors į burną apalpusiajam. Nesukelkite vėmimo. Jeigu asmuo vemia, išvalykite kvėpavimo takus.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS.

Gaisro atveju yra bendro pobūdžio rizika, kad dėl karščio sprogs talpos.

Produktas yra ypač degus, jis gali suaktyvinti gaisrą, todėl būtina imtis papildomų atsargumo priemonių siekiant išvengti galimo pavojaus. Kilus gaisrui, patartina imtis šių priemonių:

5.1 Gesinimo priemonės.

Tinkamos gesinimo priemonės.

Gesinimo milteliai ar anglies dioksidas. Kilus rimtam gaisrui, alkoholiui atsparios putos ir vandens purškimas.

Netinkamos gesinimo priemonės.

Gesinant ugnį nenaudoti tiesioginės vandens srovės. Esant elektros įtampai, negalima gesinti vandeniu arba putomis.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai.

Ypatingi pavojai.

Sąlytis su degimo ar skaidymosi produktais gali žalingai paveikti jūsų sveikatą.

5.3 Patarimai gaisrininkams.

Naudoti vandenį siekiant atvėsinti talpyklas, cisterna ir konteinerius esančius greta gaisro židinio. Atkreipti dėmesį į vėjo kryptį. Neleisti gesinimo produktams patekti į kanalizaciją, nutekamuosius vamzdžius ir vandentekius. Produkto likučiai ir gesinimo medžiagos gali užteršti vandens aplinką.

Asmeninės apsaugos priemonės.

Priklausomai nuo gaisro dydžio, gali prireikti karščiui atsparių kostiumų, dujokaukės, pirštinių, apsauginių akinių ar kaukės.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą 2020/878(EU))

0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Versija 1 Pildymo data: 25/09/2018

Versija 8 (pakeičia 7 versiją)

Patikrinimo data: 20/12/2023

Lapas 4 iš 11

Spausdinimo data: 22/01/2024

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS.

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

Pašalinkite galimus gaisro židinius ir pravėdinkite patalpą. Nerūkyti. Jei dujos susikondensuoja: Izoliuokite tą zoną ir užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Kaupimasis rūsiuose, grioviuose ar bet kokiame kitoje izoliuotoje erdvėje arba gilioje vietoje gali būti pavojingas. Daugiau informacijos apie asmens atsargumo ir apsaugos priemones ieškokite 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės.

Produktas aplinkai pavojingas, į aplinką išsiliejus dideliame kiekiu produkto ar produktui užteršus ežerus, upes ar kanalizaciją būtina informuoti atsakingas institucijas pagal vietines tvarkas. Užkirskite kelią išsiliejimui į žemę, paviršutinius ir gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Neleisti pasklisti ir surinkti tai, kas išsiliejo, naudojant inertinę sugeriamąją medžiagą (dirvožemį, smėlį, vermikulitą, diatomitą ar kt.) bei nedelsiant išvalyti paveiktą plotą tinkama nukenksminamąja medžiaga.

Supilti atliekas į uždaras, šalinimui tinkamas talpyklas laikantis vietos ir nacionalinių normų (žr. 13 skiltį).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius.

Daugiau informacijos apie asmens atsargumo ir apsaugos priemones ieškokite 8 skirsnyje.

Informacijos ir patarimų apie atliekų atsikratymą ieškokite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.

Dūmai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti ant žemės. Sąveikaujant su oru, dūmai gali sukelti sprogamus. Užkirskite kelią degių ar sprogių dūmų koncentracijų susidarymui ore; užkirskite kelią dūmų koncentracijai viršijančiai ribinę darbo vertę. Produktas privalo būti naudojamas ervėse, kuriose nėra atviros ugnies. Elektroninė įranga privalo būti apsaugota vadovaujantis šiuolaikiniais standartais.

Produktas gali įgauti elektrostatinį krūvį, todėl visada transportuokite produkta ant žemės. Darbuotojai privalo naudoti elektrostatiniam krūviui atsparią aprangą, grindys privalo būti laidininkės.

Laikykite konteinerį uždarytą ir izoliuotą nuo karščio židinių, kibirkščių ir ugnies. Nenaudokite įrankių galinčių sukelti kibirkštis. Dėl informacijos apie asmeninę apsaugą, žiūrėkite 8 Skirsnį. Niekada naudokite slėgio siekiant ištuštinti konteinerius. Naudojami konteineriai nėra atsparūs slėgiui.

Darbo erdvėje draudžiama rūkyti, valgyti ir vartoti alkoholį.

Vadovaukitės darbuotojų sveikatos ir saugos teisės aktais.

Produktą laikykite konteineriuose identiškuose originaliam konteineriui.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Sandėliuokite laikydamiesi vietos teisinių aktų. Vadovaukitės informacija etiketėje. Konteinerius laikykite 5-25 °C temperatūroje, sausoje ir gerai išvėdintoje patalpoje, toli nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Laikyti atokiau nuo degimo taškų. Venkite oksidatorių, labai šarminių ir rūgštinių medžiagų. Šalia produkto neruokykite. Į darbo vietą neleiskite patekti su darbu nesusijusių asmenų. Atvertą konteinerį laikykite vertikaliai, siekiant išvengti netyčių išsiliejimų.

Klasifikavimas ir ribinė sandėliavimo vertė yra nustatyta pagal Direktyvos pirmą priedą 2012/18/EU (SEVESO III):

Kodas	Aprašymas	Kvalifikacinis kiekis (tonomis) taikant:	
		emesnės pakopos reikalavimai	Aukštesnės pakopos reikalavimai
E1	PAVOJAI APLINKAI - Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus 1 kategorijai arba lėtinio pavojaus 1 kategorijai	100	200

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai).

None in particular.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą 2020/878(EU))

0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Versija 1 Pildymo data: 25/09/2018

Versija 8 (pakeičia 7 versiją)

Patikrinimo data: 20/12/2023

Lapas 5 iš 11

Spausdinimo data: 22/01/2024

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA.

8.1 Kontrolės parametrai.

Produkte nėra medžiagų patenkančių į profesinio aplinkos poveikio ribinę vertę. Produkte nėra medžiagų turinčių biologinio sąlyčio ribinę vertę.

DNEL/DMEL koncentracijos lygiai:

Pavadinimas	DNEL/DMEL	Tipas	Vertė
troklozennatris, dihidratas CAS Nr: 51580-86-0 EB Nr: 220-767-7	DNEL (Darbuotojai)	Įkvėpus, Lėtinis, Sisteminis poveikis	8,11 (mg/m ³)

DNEL: Išvestinė ribinio poveikio nesukelianti vertė, sąlyčio lygis su medžiaga kaip neigiamas poveikis nėra numatomas.

DMEL: Išvestinė minimalų poveikį sukelti vertė, sąlyčio lygis priklauso nedidėles rizikos grupei. Ši rizika yra laikoma minimaliai toleruojama.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės.

Techninio pobūdžio priemonės:

Parūpinti pakankamą vėdinimą. Tai galima pasiekti naudojant gerą vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą išmetimo sistemą.

Koncentracija:	100 %		
Vartojimai:	Desinfectant for pool water. Product for the continuous treatment of swimming pool water.		
Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:			
PPE:	Dalelių filtro kaukė		
Savybės:	"CE" ženklas, III kategorija. Pagaminta iš filtravimo medžiagos, dengia nosį, burną ir smakrą.		
CEN standartai:	EN 149		
Priežiūra:	Prieš naudojimą patikrinkite ar nėra nusidėvėjimo, defektų ir t.t. Kadangi tai yra vienkartinė asmeninės apsaugos įranga, po naudojimo ją reikia pakeisti.		
Pastebėjimai:	Jei tinkamai nesureguliuota, neapsaugo darbuotojo. Laikykitės gamintojo nurodymų dėl tinkamo įrangos naudojimo.		
Reikalingas filtro tipas:	P2		
Rankų apsauginės priemonės:			
PPE:	Apsauginės pirštinės nuo chemikalų.		
Savybės:	"CE" ženklas, III kategorija.		
CEN standartai:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Priežiūra:	Laikyti sausoje vietoje, atokiau nuo bet kokio šilumos šaltinio bei vengti saulės spindulių poveikio. Nekeisti pirštinių jokiais būdais, kurie galėtų pakenkti jų atsparumui, nedažyti, netepti tirpikliais ar klijais.		
Pastebėjimai:	Pirštinės turi būti atitinkamo dydžio, tinkančio naudotojo rankai, neturėtų būti per laisvos arba per siauros. Visada naudokite su švoriomis, sausomis rankomis.		
Medžiaga:	PVC (polivinilchloridas)	Prasiveržimo laikas (min.):	> 480
		Medžiagos storis (mm):	0,35
Akių apsauginės priemonės:			
PPE:	Apsauginiai akiniai nuo dalelių.		
Savybės:	"CE" ženklas, II kategorija. Akių apsauga nuo dulkių ir dūmų.		
CEN standartai:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Priežiūra:	Matomumas per lęšius turi būti idealus. Todėl šios dalys turi būti kasdien valomos. Protektoriai turi būti dezinfekuojami periodiškai, pagal gamintojo instrukcijas		
Pastebėjimai:	Nusidėvėjimo ženklai: pageltusi lęšių spalva, paviršutiniai įbrėžimai ant lęšių, nusitrynimas ir t.t.		
Odos apsauginės priemonės:			
PPE:	Antistatiniai apsauginiai drabužiai.		
Savybės:	"CE" ženklas, II kategorija. Apsauginiai drabužiai neturėtų būti per stori ar per laisvi, kad nevaržytų judesių.		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą 2020/878(EU))

0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Versija 1 Pildymo data: 25/09/2018

Versija 8 (pakeičia 7 versiją)

Patikrinimo data: 20/12/2023

Lapas 6 iš 11

Spausdinimo data: 22/01/2024

CEN standartai:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5
Priežiūra:	Siekiant užtikrinti vienodą apsaugą, laikykitės gamintojo pateiktų skalbimo ir priežiūros instrukcijų.
Pastebėjimai:	Apsauginiai drabužiai turi būti patogūs, bei atitikti apsaugos lygį, atsižvelgiant į pavojų, nuo kurio turi apsaugoti, aplinkos sąlygas, naudotojo veiklos lygį ir numatomą naudojimo laiką.
PPE:	Antistatinė apsaugos avalynė.
Savybės:	"CE" ženklas, II kategorija.
CEN standartai:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346
Priežiūra:	Avalynė turi būti reguliariai tikrinama; Jei atsirado defektų, jos nebegalima naudoti ir reikia pakeisti.
Pastebėjimai:	Patogumo lygis dėvėjimo metu ir priimtumas yra veiksniai, vertinami skirtingai, priklausomai nuo naudotojo. Todėl, patartina pasimatuoti įvairius avalynės modelius, ir, jei įmanoma, skirtingų pločių.



9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.

Fizinė būseną: Solid

Spalva: White

Kvapą: Similar to bleach

Kvapą atsiradimo slenkstis: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

Lydymosi temperatūra: 250 °C

Stingimo temperatūra: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

Degumas: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

Apatinė sprogstamumo ribinė vertė: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

Viršutinė sprogstamumo ribinė vertė: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

Plūpsnio temperatūra: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

Skilimo temperatūra: t °C

pH: 6 - 7 (25 °C) (1%)

Kinematinė klampa: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

Tirpumas: 28g / 100ml

Tirpumas vandenyje: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

Tirpumas riebaluose: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): - 0.0556

Garų slėgis: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

Absolūtus tankis: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

Santykinis tankis: 0.91 (25 °C)

Santykinis garų tankis: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

Dalelių savybės: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

9.2 Kita informacija.

Klampumas: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

Sprogstamosios savybės: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

Oksidacinės savybės: No

Lašėjimo temperatūra: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

Mirgėjimas: Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS.

10.1 Reaktingumas.

Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

10.2 Cheminis stabilumas.

Stabilus laikantis rekomenduojamų tvarkymo ir saugojimo sąlygų (žr. 7 skyrių).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą 2020/878(EU))

0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Versija 1 Pildymo data: 25/09/2018

Versija 8 (pakeičia 7 versiją)

Patikrinimo data: 20/12/2023

Lapas 7 iš 11

Spausdinimo data: 22/01/2024

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė.

Atsargiai! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išskirti pavojingas dujas (chlorą).

10.4 Vengtinios sąlygos.

Venkite netinkamo naudojimo.

10.5 Nesuderinamos medžiagos.

Laikyti atokiai nuo oksidatorių ir šarminių arba rūgštinių medžiagų, siekiant išvengti egzoterminių reakcijų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai.

Neskyla vartojant pagal numatytą paskirtį.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA.

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008.

Pakartotinis ar ilgalaikis kontaktas su produktu gali sukelti drėgmės praradimą odoje, ko pasekoje išsivystytų ne alerginio tipo dermatitas, bei pagreintų produkto asorbciją per odą.

Toksikologinė informacija .

Pavadinimas	Ūmus toksiškumas			
	Tipas	Testas	Rūšis	Vertė
troklozennatris, dihidratas	Burnos	LD50	Rat	1671 mg/kg [1]
		[1] EPA OPP 81-1		
CAS Nr: 51580-86-0 EB Nr: 220-767-7	Odinis	LD50	Rat	> 5000 mg/kg [1]
		[1] EPA OPP 81-2		
	Įkvėpimo			

a) Ūmus toksiškumas,

Produkto klasifikacija:

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 kategorija: Kenksminga prarijus.

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas,

Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas,

Produkto klasifikacija:

Akių dirginimas, 2 kategorija: Sukelia smarkų akių dirginimą.

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas,

Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms,

Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

f) kancerogeniškumas,

Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

g) toksiškumas reprodukcijai,

Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

h) STOT (vienkartinis poveikis),

Produkto klasifikacija:

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio, 3 kategorija: Gali dirginti kvėpavimo takus.

i) STOT (kartotinis poveikis),

Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą 2020/878(EU))

0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Versija 1 Pildymo data: 25/09/2018

Versija 8 (pakeičia 7 versiją)

Patikrinimo data: 20/12/2023

Lapas 8 iš 11

Spausdinimo data: 22/01/2024

j) aspiracijos pavojus.

Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

11.2 Informacija apie kitus pavojus.

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame produkte nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, kurios veiktų žmonių sveikatą.

Kita informacija

Neturima informacijos apie kitokį nepageidaujamą poveikį sveikatai.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA.

12.1 Toksiškumas.

Pavadinimas	Ekotoksiškumas			
	Tipas	Testas	Rūšis	Vertė
troklozennatris, dihidratas CAS Nr: 51580-86-0 EB Nr: 220-767-7	Žuvis			
	Vandens Bestuburiai	EC50	Daphnia	0.196 mg/l
	Vandens Augalai			

12.2 Patvarumas ir skaidomumas.

Apie šių medžiagų biologinį skaidomumą informacijos nėra.

Apie šių medžiagų skaidomumą informacijos nėra.

Šis produktas neturi informacijos apie patvarumą ir skaidomumą.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas.

Šis produktas neturi informacijos apie bioakumuliaciją.

12.4 Judumas dirvožemyje.

Šis produktas neturi informacijos apie judrumą dirvožemyje.

Produktui neturi būti leista patekti į kanalizaciją ir vandetę.

Neleiskite produktui prasiskverbti į dirvožemį.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Šis produktas neturi informacijos apie PBT ir vPvB vertinimą.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės.

Šiame produkte nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, kurios veiktų aplinką.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis.

Šis produktas neturi informacijos apie nepageidaujamą poveikį aplinkai.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS.

13.1 Atliekų apdorojimo metodai.

Nepilkite atliekų į kanalizaciją ir vandentiekį. Atliekos ir tušti konteineriai privalo būti eksplotuojami bei šalinami pagal vietinius galiojančius nacionalinius teisės aktus.

Atliekas tvarkykite vadovaudamiesi Direktyva 2008/98/EC.

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą 2020/878(EU))

0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Versija 1 Pildymo data: 25/09/2018

Versija 8 (pakeičia 7 versiją)

Patikrinimo data: 20/12/2023

Lapas 9 iš 11

Spausdinimo data: 22/01/2024

Dėl kelių transporto vadovaukims ADR taisyklėmis. Dėl transportavimo geležinkeliu RID taisyklėmis, vidinių vandenų - ADN, jūris - ICAO ir oro - IATA.

Žeme: gabenti keliu: ADR, gabenti geležinkeliu: RID.

Gabenimo dokumentai: Važtaraštis ir rašytinės instrukcijos

Jūra: gabenti laivu: IMDG.

Gabenimo dokumentai: Važtaraštis

Oras: gabenti lėktuvu: ICAO/IATA.

Gabenimo dokumentas: Orlaivio važtaraštis.

14.1 JT numeris ar ID numeris.

JT Nr: UN3077

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas.

Aprašymas:

ADR/RID: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (SUDĖTYJE YRA TROKLOZENNATRIS, DIHIDRATAS), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (SUDĖTYJE YRA TROKLOZENNATRIS, DIHIDRATAS), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (SUDĖTYJE YRA TROKLOZENNATRIS, DIHIDRATAS), 9, PG III

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s).

Klasė (-s): 9

14.4 Pakuotės grupė.

Pakuotės grupė: III

14.5 Pavojus aplinkai.

Jūros teršalai: Taip



Aplinkai pavojinga

Gabenimas laivu, FEm – Avarinės lentelės (F – ugnis, S - išsiliejimas): F-A,S-F

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams.

Pakuotės: 9



Pavojaus numeris: 90

ADR LQ: 5 kg

IMDG LQ: 5 kg

ICAO LQ: 30 kg B

Nuostatos, susijusios su didelio kiekio gabenimu ADR:

VC1 Gabenimas dideliais kiekiais tentu dengtuose transporto priemonėse, tentu dengtose talpyklose arba tentu dengtose didelio tūrio talpyklose leidžiamas.

VC2 Gabenimas dideliais kiekiais uždaroje transporto priemonėse, uždaroje talpyklose arba uždaroje didelio tūrio talpyklose leidžiamas

Vadovautis 6 punktu.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą 2020/878(EU))

0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Versija 1 Pildymo data: 25/09/2018
Versija 8 (pakeičia 7 versiją) Patikrinimo data: 20/12/2023

Lapas 10 iš 11
Spausdinimo data: 22/01/2024

Produktas nėra gabenamas dideliais kiekiais.

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ.

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

Produkto neįtakoja Europos Parlamento ir Tarybos 2009 metų Rugsėjo 16 dienos medžiagų naikinančių ozono sluoksnį Reglamentas (EC) Nr 1005/2009 2009.

Produktas yra klasifikuojamas pagal Reglamentą Nr. 2012/18/EU (SEVESO III), antrą priedą: E1

Informaciją apie tiekimą į rinką ir biocidinių produktų naudojimą remiantis Reglamentu (EU) Nr 528/2012 galite rasti:

Produkto tipas	Grupė
Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals	Disinfectants

Aktyviosios medžiagos	Koncentracija %
troklozennatris, dihidratas CAS Nr: 51580-86-0 EB Nr: 220-767-7	25 - 100

Produktui netaikomos pavojingų chemikalų importavimo ir eksportavimo procedūros nurodytos Reglamente (EU) Nr 649/2012.

Vandens užterštumo klasė (Vokietija): nwg: Nepavojinga. (Klasifikuojama pagal AwSV Reglamentą)

15.2 Cheminės saugos vertinimas.

Šis produktas nėra įvertintas pagal jo cheminį saugumą.

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA.

Klasifikacijos kodai:

Acute Tox. 4 : Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 kategorija
Aquatic Acute 1 : Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1 : Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 1 kategorija
Eye Irrit. 2 : Akių dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3 : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio, 3 kategorija

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]:

Fiziniai pavojai Remiantis bandymų duomenimis
Pavojai sveikatai Skaičiavimo metodas
Pavojai aplinkai Skaičiavimo metodas

Norint teisingai vartoti produktą, patariama dirbantiems praveisti sveikatos ir darbo saugos pamokas.

Naudojami sutrumpinimai ir akronimai:

ADR/RID: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais.
AwSV: užteršto pavojingomis medžiagomis vandens tvarkymo įrangos Reglamentas.
CEN: Europos standartizacijos komitetas.
DMEL: Išvestinis minimalaus poveikio lygis, poveikio lygis, atitinkantis mažą riziką, tokia rizika turėtų būti laikoma minimaliai toleruotina.
DNEL: Išvestinė ribinio poveikio nesukelianti vertė, ribinės medžiagos poveikio vertės lygis, žemiau kurio neigiamas poveikis nenumatomas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą 2020/878(EU))

0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Versija 1 Pildymo data: 25/09/2018

Versija 8 (pakeičia 7 versiją)

Patikrinimo data: 20/12/2023

Lapas 11 iš 11

Spausdinimo data: 22/01/2024

EC50: Perpus maksimali veiksminga koncentracija.
PPE: Asmeninės apsaugos priemonės.
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.
IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimo jūromis kodeksas.
LC50: Mirtina koncentracija, 50%.
LD50: Mirtina dozė 50%.
RID: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais nuostatos.
WGK: Pavojingumo vandens aplinkai klasės.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamentas (EU) 2020/878.

Reglamentas (EC) Nr 1907/2006.

Reglamentas (EU) Nr 1272/2008.

Darbo saugos lape pateikta informacija yra paremta 2020 m. birželio 18 d. Komisijos Reglamentu (EU) 2020/878, pataisant 2006 metų Gruodžio 18 dienos Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EC) Nr. 1907/2006, kuriame aprašoma cheminių medžiagų ir mišinių registracija, vertinimas, leidimai ir apribojimai II priedas (REACH).

Darbo saugos lape pateikta informacija remiasi dabartinėmis taisyklėmis ir dabartinėmis Europos Komisijos ir nacionalinėmis teisėmis. Mes neatsakome už vartotojų darbo sąlygas. Produktą galima naudoti tik pagal nurodytas paskirtis su rašytinėmis instrukcijomis. Vartotojas atsakingas už tai, kad būtų imtasi priemonių užtikrinti dabarinių nustatytų teisės aktų laikymąsi. Informacija pateikta darbo sauge lape apibūdina produkto paruošimo saugos reikalavimus, tačiau negarantuoja produkto savybes.