

EB saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (EB) nr. 453/2010

Spausdinimo data: 2012.12.19	Chlorin Tri 200 Medžiagos nr.: 2036	1 iš 10 psl.
------------------------------	---	--------------

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Aquatop Chlorin Tri 200

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos/mišinio naudojimas:

Baseinų vandens dezinfekcijai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas: BHM Chemikalienhandel GmbH, Vokietija

Tiekėjas **UAB „Optika ir Technologija“.**

Tiekėjo adresas **Meldų g. 2b, Galgių km, Vilniaus raj.**

Tiekėjo telefonas/faksas **8 5 2700 806, 8 5 2700812.**

Telefonas skubiai informacijai suteikti **(8~5) 236 2052, 8~687 53 378.**

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pavojaus apibūdinimai: produktas žalingas sveikatai, dirginantis, pavojingas aplinkai

R frazės:

Produktas žalingas sveikatai nurijus.

Įvykus kontaktui su rūgštimis, susiformuoja nuodingos dujos.

Produktas dirgina akis ir kvėpavimo organus.

Produktas labai nuodingas vandens organizmams, o ilgiau išbuvęs vandens telkiniuose, gali turėti žalingų poveikių.

2.2 Ženklinimo elementai

Pavojaus simboliai: Xn – produktas žalingas sveikatai, N – produktas pavojingas aplinkai



Xn – produktas žalingas sveikatai



N – produktas pavojingas aplinkai

Pavojų nulemiantys komponentai, kurie turi būti nurodyti ant etikečių:

Trichlorisocianurinė rūgštis

R frazės:

22: Produktas žalingas sveikatai nurijus.

31: Įvykus kontaktui su rūgštimis, susiformuoja nuodingos dujos.

36/37: Produktas dirgina akis ir kvėpavimo organus.

50/53: Produktas labai nuodingas vandens organizmams, o ilgiau išbuvęs vandens telkiniuose, gali turėti žalingų poveikių.

S frazės:

02: Saugokite produktą nuo vaikų.

08: Laikykite talpyklą sausą.

26: Jeigu produktas patektų į akis, nedelsdami gerai išskalaukite su vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.

41: Neįkvėpkite dujų po sprogo ir gaisro.

46: Nuriję tučtuojau kreipkitės į gydytoją ir parodykite jam pakuotę arba etiketę.

60: Šį produktą ir jo talpyklą reikia išmesti kaip pavojingas atliekas.

61: Stenkitės nepaskleisti į aplinką. Laikykitės specialiųjų nurodymų/perskaitykite saugumo duomenų lapą.

EB saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (EB) nr. 453/2010

Chlorin Tri 200

Spausdinimo data: 2012.12.19

Medžiagos nr.: 2036

2 iš 10 psl.

Specialus tam tikrų mišinių žymėjimas:

Atsargiai! Nenaudokite kartu su kitais produktais, nes gali būti išlaisvintos pavojingos dujos (chloras).

Žymėjimo nurodymas:

Produktas klasifikuojamas ir žymimas pagal direktyvą 1999/45/EB.

2.3 Kiti pavojai

Produktas buvo testuojamas Federalinėje medžiagų tyrimo ir tikrinimo įstaigoje (BAM) pagal EB metodą A.17 ir buvo nustatyta, kad jie neskatina gaisro.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminis apibūdinimas:

Kietoji medžiaga, kurioje yra chloro

Pavojingos sudėtinės medžiagos:

EB nr.	Apibūdinimas	Kiekis
CAS nr.	Klasifikacija	
Indekso nr.	GHS klasifikacija	
REACH nr.		
201-782-8	Symclosen (plg. trichlorisocianurinė rūgštis, 1,3,5-trichlor-1,3,5-triacin-2,4,6-trijonas)	
87-90-1	O – skatina gaisrą, Xn – produktas žalingas sveikatai, Xi – dirgiklis, N – produktas pavojingas aplinkai, R8-22-31-36/37-50-53	75-100 proc.
613-031-00-5	Oksiduojantis tirpalas 2, ūminis toksiškumas 4, akių dirgiklis 2, STOT SE 3, ūminis poveikis vandeniui 1, lėtinis poveikis vandeniui 1, H272, H302, H319, H335, H400, H410	
233-139-2	Boro rūgštis	
100043-35-3	Atitinka 2 kategoriją R60-61	0.5-1 proc.
005-007-00-2	Atitinka 1B H360FD	

R ir S frazių formuluotę rasite 16 skirsnyje.

Kiti duomenys:

SVHC medžiaga

Produkte yra SVHC medžiagos boro rūgšties >0.1 proc.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai:

Iš karto nusivilkite ir saugiai pašalinkite suteptus arba produkto įsigėrusius drabužius. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti tik po daugelio valandų, todėl po nelaimingo atsitikimo gydytojas turi stebėti jus 48 valandas.

Įkvėpus:

Išveskite nukentėjusį į gryną orą, esant skundams, kreipkitės į gydytoją.

Įvykus kontaktui su oda:

Įvykus kontaktui su oda, tučtuojau praplaukite su vandeniu ir muilu. Gerai išskalaukite. Jeigu oda ir toliau išlieka sudirginta, kreipkitės į gydytoją.

Įvykus kontaktui su akimis:

15 minučių skalaukite su dideliu kiekiu vandens, taip pat ir po akių vokais. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

EB saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (EB) nr. 453/2010

Chlorin Tri 200		
Spausdinimo data: 2012.12.19	Medžiagos nr.: 2036	3 iš 10 psl.

Nurijus:

Išskalaukite burną ir gerkite daug vandens.

Nesukelkite vėmimo.

Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pagal kelias patirtines ataskaitas ir atlikus bandymų su gyvūnais, pirmiausia pastebėtas vietinis dirginamasis arba ėdrus poveikis, kurio intensyvumas priklauso nuo tuometinių veikiančių aplinkybių (plg. „Rekomendacijos“) ir gali būti labai skirtingas.

Ūminio apsinuodijimo simptomai:

Akys: paveikus kietosios medžiagos tirpalams, pirmiausia pasireiškia paraudimas ir skausmas, o vėliau – smarkus ašarojimas (susiformavus chloro azotui); gali atsirasti sunkių akių pažeidimų.

Oda: priklausomai nuo koncentracijos, galimas stiprus sudirginimas iki išėdimų; jeigu koncentruota forma pažeidžia didelį plotą, galimi rezorbciniai poveikiai.

Įkvėpus: sudirginama nosiaryklė, atsiranda dirginantis kosulys; negalima atmesti bronchų spazmų ir plaučių pažeidimų (po latentinio periodo – plaučių edema, plaučių uždegimas); rezorbcinis poveikis?

Nurijus: kontaktinė gleivinė sudirginama iki išėdimo (gleivinės kraujavimai, stemplės/skrandžio perforacijos pavojus); jeigu dozės didesnės – rezorbcinis poveikis.

Rezorbcija: nėra būtent tai medžiagai būdingų duomenų.

Nurodymai skubiai kreiptis į gydytoją pagalbos arba specialus gydymas:

- Pirmosios gydytojo pagalbos nurodymai:

Pažeidus akį, reikia kiek galima skubiau suteikti pirmąją pagalbą (ilgai skalauti, prireikus nuskausminti) ir kreiptis į gydytoją, kad paskirtų tolesnį gydymą. Užterštą odą pirmiausia praskalaukite su vandeniu, o paskui nuodugniai nuplaukite su vandeniu ir muilu. Be to, sudirgintą plotą galima apdoroti dermatokortikoidu. Jeigu kontaktas įvyko didesniame plote, rekomenduojamas ilgesnis nukentėjusiojo ir sisteminių efektų stebėjimas. Įkvėpus bet koku atveju reikia pakankamai gryno oro. Jeigu įtariamas itin didelis poveikis arba pastebimi sudirgimai, reikalingi gliukokortikoidai (įkvėpiami arba leidžiami į veną); esant būtinybei, reikia imtis visų tolesnių plaučių edemos profilaktikos priemonių. Esant bronchų spazmams, papildomai reikia paskirti bronchų plečiamuosius vaistus (pvz., fenoterolį). Net jeigu simptomų iš pradžių nesimato, reikia ilgesnį laiką stebėti nukentėjusįjį, ar nesivysto plaučių pažeidimas. Nurijus rūgšties, rekomenduojama duoti skysčių (1-2 stiklines vandens).

Jeigu nuryjami didesni kiekiai, o perforacijos požymių tikrai nėra (pagal bendrąsias pirmosios pagalbos rekomendacijas nurijus rūgšties), reikėtų išsiurbti skrandžio turinį per minkštą zoną (jeigu galima, su vaizdu).

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

Galimų sisteminių poveikių gydymas turi būti vykdomas pagal simptomus.

Įvykus intoksikacijai cianurinės rūgšties dariniais, ypač svarbu toliau stebėti širdies, kraujotakos, kepenų ir inkstų funkciją bei hematologinius parametrus.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Vanduo

Vandens čiurkšlė

Anglies dioksidas

EB saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (EB) nr. 453/2010

Chlorin Tri 200

Spausdinimo data: 2012.12.19

Medžiagos nr.: 2036

4 iš 10 psl.

Saugumo sumetimais netinkamos gesinimo priemonės:

Gesinimo milteliai

Putos

Nedidelis kiekis vandens

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali susiformuoti pavojingos dujos. Kilus gaisrui, gali išsiskirti azoto oksidas (NO_x).

Chloro vandenilis (HCl)

Chloras

Azoto chloridas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Reikia laikytis įprastinių atsargumo priemonių, taikomų dirbant su chemikalais. Naudokite tam skirtą kvėpavimo apsaugos aparatą. Neįkvėpkite po gaisro susiformavusių dujų. Neįkvėpkite po sprogimo susiformavusių dujų.

Papildomi nurodymai:

Pažeistas talpyklas atvėsinkite su vandens čiurkšle.

Atskirai surinkite užterštą gesinimo vandenį – jis negali patekti į kanalizaciją.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Veikiant garams/dulkėms/aeroliui, naudokite kvėpavimo apsaugą. Vilkėkite asmeninius apsauginius drabužius. Žmonės turi laikytis atokiau ir stovėti toje pusėje, kur nepučia vėjas.

Pasirūpinkite pakankamu vėdinimu.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui patekti į kanalizaciją/paviršinius vandens/gruntinius vandenis.

Jeigu produktas prasiskverbė į vandens telkinius ar kanalizaciją, informuokite apie tai kompetentingas įstaigas.

Sušluostykite ir išpilkite nešvarų plovimui naudotą vandenį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užterštą medžiagą išmeskite kaip atliekas, kaip nurodyta 13 punkte.

Pasirūpinkite pakankamu vėdinimu.

Nenuplaukite su vandeniu ar vandeninėmis valymo priemonėmis.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų darbą rasite 7 skyriuje.

Informaciją apie asmeninius apsauginius įrenginius rasite 8 skyriuje.

Informaciją apie išmetimą rasite 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo nurodymai:

Venkite kontakto su akimis ir oda. Venkite kontakto su drabužiais. Laikykite talpyklą sandariai uždarytą. Venkite dulkių susidarymo. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Saugokite nuo karščio. Darbo vietoje pasirūpinkite geru vėdinimu/dulkių išsiurbimu.

Negražinkite likučių į talpyklas.

Apsaugos nuo gaisro ir sprogimo nurodymai:

Naudokite tinkamą kvėpavimo apsaugos aparatą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai laikymo patalpos ir talpykloms:

Netinkama talpyklos medžiaga: cinkas

EB saugos duomenų lapas
Pagal reglamentą (EB) nr. 453/2010

Chlorin Tri 200

Spausdinimo data: 2012.12.19

Medžiagos nr.: 2036

5 iš 10 psl.

Bendro laikymo nurodymai:

Nelaikykite kartu su rūgštimis.

Laikymo klasė 5.1 B (uždegančios medžiagos, 2 ir 3 grupės pagal TRGS 515)

Kartu galima laikyti tik tos pačios laikymo klasės medžiagas.

Draudžiama laikyti kartu su šiomis medžiagomis:

- Vaistai, maisto produktai, pašarai, įskaitant papildomas medžiagas;
- Užkrečiamos, radioaktyvios ir sprogios medžiagos;
- Sutankintos, suskystintos arba slėgio veikiamos dujos;
- Suslėgtų dujų pakuotės (puršikliai);
- Savaimė užsidegančios medžiagos;
- Medžiagos, su vandeniu suformuojančios degias dujas;
- Organiniai peroksidadai;
- 4.1 A laikymo klasės degios kietosios medžiagos;
- Giluminiam šaltyje suskystintos dujos;
- Ruošiniai, kuriuose yra amonio nitrato pagal TRGS 511.

Laikyti su toliau išvardintomis medžiagomis galima tik tam tikromis sąlygomis (smulkmenas žr. VCI chemikalų bendro laikymo koncepcijoje):

- Smarkiai užsidegantys, lengvai užsidegantys ir degūs skysčiai;
- 3 B laikymo klasės degūs skysčiai;
- 4.1 B laikymo klasės degios kietosios medžiagos;
- Labai nuodingos ir nuodingos medžiagos;
- Degios, edrios medžiagos;
- 10 laikymo klasės degūs skysčiai;
- 11 laikymo klasės degios kietosios medžiagos.

Medžiagos negalima laikyti kartu su tokiomis medžiagomis, su kuriomis gali įvykti pavojingos cheminės reakcijos.

Tolesni laikymo sąlygų duomenys:

Sandariai uždarykite talpyklas ir laikykite sausoje, gerai vėdinamoje vietoje.

Saugokite nuo užsidegimo šaltinių – nerūkykite. Saugokite nuo išilimo/perkaitimo.

Saugokite nuo oro drėgmės ir vandens.

Laikymo klasė pagal TRGS 510: 5.1 B

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Darbo vietos ribinės vertės (TRGS 900):

CAS nr.	Apibūdinimas	ppm	mg/m ³	F/m ³	Maksimalus apribojimas	Rūšis
10043-35-3	Boro rūgštis		0.5		2(i)	

Papildomi ribinių verčių nurodymai:

7782-50-5 chloras

AGW (Vokietija)

MAK (Šveicarija, Vokietija)

MAK (Austrija)

1.5 mg/m³, 0.5 ml/m³

1(I); DFG, Y

Trumpalaikė vertė: 1.5 mg/m³, 0.5 ml/m³

Ilgalaikė vertė: 1.5 mg/m³, 0.5 ml/m³

Trumpalaikė vertė: 1.5 mg/m³, 0.5 ml/m³

Papildomi nurodymai: kaip pagrindą galima naudoti sudarymo metu galiojančius sąrašus.

EB saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (EB) nr. 453/2010

Spausdinimo data: 2012.12.19	Chlorin Tri 200 Medžiagos nr.: 2036	6 iš 10 psl.
------------------------------	---	--------------

8.2 Poveikio kontrolė

Poveikio apribojimas ir kontrolė darbo vietoje:

Kaip pagrindą galima naudoti sudarymo metu galiojančius sąrašus.

Apsauginės ir higieninės priemonės:

Venkite ilgesnio ir intensyvaus kontakto su oda. Laikyti maisto produktus darbinėje patalpoje draudžiama. Prieš pertraukas ir baigę darbą nusiplaukite rankas. Venkite kontakto su akimis ir oda.

Kvėpavimo apsauga:

Esant trumpalaikiai ar nedidelei apkrovai, naudokite kvėpavimo filtrą, o esant intensyviai ar ilgesniai poveikiui – nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos aparatą.

Filtrai AB2P2

Filtrai AB2P3

Rankų apsauga:

Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari produktui/medžiagai/ruošiniui. Kadangi trūksta testų, negalima duoti rekomendacijų dėl pirštinių medžiagos, kuri būtų tinkama dirbant su produktu/ruošiniu/chemikalų mišiniu.

Pasirinkite pirštinių medžiagą, atsižvelgdami į plyšimo laiką, prasiskverbimo greitį ir suirimą.

Pirštinių medžiaga:

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo tolesnių kokybės požymių bei gamintojo, todėl šie faktoriai skiriasi.

Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas:

Sužinokite tikslų plyšimo laiką iš apsauginių pirštinių gamintojo ir laikykitės jo.

Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš tokių medžiagų:

Nitrilo kaučiukas

Chloropreno kaučiukas

Butilo kaučiukas

Akių apsauga:

Sandarūs uždari apsauginiai akiniai

Kūno apsauga:

Darbiniai apsauginiai drabužiai

Botai

Prijuostė

Kūno apsaugos priemonės savo darbui rinkitės priklausomai nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio, atsižvelgdami į darbo vietos specifiką. Su tiekėju reikėtų išsiaiškinti apsauginių priemonių chemikalų stabilumą.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra būseną: tabletės

Spalva: bespalvės

Kvapą: chloro

Tikrinimo norma

pH vertė (prie 20°C): 2.0-2.7 (10 g/l (vandenyje))

Būsenos pakitimai:

Lydimosi temperatūra: 225-240°C

Virimo temperatūra: nenustatyta

Irimo temperatūra: 225°C

Žybsnio temperatūra: netaikoma

EB saugos duomenų lapas
Pagal reglamentą (EB) nr. 453/2010

Chlorin Tri 200

Spausdinimo data: 2012.12.19

Medžiagos nr.: 2036

7 iš 10 psl.

Degumas:

Kietoji medžiaga: nedegi

Sprogimo pavojai:

Su amoniaku

Su cianurine rūgštimi ir natrio hidroksidu

Tankis (prie 20°C): apie 2.5 g/cm³

Tirpumas vandenyje (prie 20°C): 12 g/l

9.2 Kiti duomenys

Kietojo kūno turinys: 100 proc.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Vengdami šiluminio irimo, neperkaitinkite.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Reakcijos su oksiduojančiomis priemonėmis

Reakcijos su stipriais šarmais

Reakcijos su aminais

Smarkiai egzoterminė reakcija su rūgštimis

Reakcijos su degiomis medžiagomis

Veikiant rūgštimis, atsiranda chloras.

Reakcijos su redukcinėmis priemonėmis

10.4 Vengtinios sąlygos

Jeigu naudosite produktą pagal paskirtį, jis neirs. Saugokite nuo išilimo/perkaitimo. Laikykite toliau nuo karščio ir uždegimo šaltinių (pvz., tiesioginių saulės spindulių).

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Žr. 10.3.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Chloro vandenilis (HCl)

Chloras

Azoto oksidas (NO_x)

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologiniai tikrinimai

Ūminis toksiškumas

CAS nr.	Apibūdinimas	Metodas, dozė	Rūšis	Šaltinis
87-90-1	Symclosen plg. trichlorisocianurinė rūgštis, 1,3,5-trichlor-1,3,5-triacin-2,4,6-trijonas)			
	Per burną	LD50, 406 mg/kg	Žiurkė	

Dirginamasis ir išėdamasis poveikis:

Pirminis dirginamasis poveikis

Oda: nedirgina

Akys: dirgina

Jautrinamieji poveikiai:

Jautrinamieji poveikiai nežinomi.

Žinios iš praktikos

Kiti pastebėjimai:

Žinios iš praktikos

Produktas dirgina akis ir kvėpavimo organus.

EB saugos duomenų lapas
Pagal reglamentą (EB) nr. 453/2010

Chlorin Tri 200

Spausdinimo data: 2012.12.19

Medžiagos nr.: 2036

8 iš 10 psl.

Ilgesnis kontaktas su oda gali sudirginti odą. Nurijus iškyla pavojus sveikatai.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas labai nuodingas žuvims.

CAS nr.	Apibūdinimas			
	Toksiškumas vandenyje	Metodas, dozė, h	Rūšis	Šaltinis
87-90-1	Symclosen plg. trichlorisocianurinė rūgštis, 1,3,5-trichlor-1,3,5-triacin-2,4,6-trijonas)			
	Ūminis toksiškumas žuvims	LC50, 0.3 mg/l, 96	Danio rerio	
	Ūminis toksiškumas vėžiagyviams	EC50, 0.2 mg/l, 48	Daphnia magna	

12.3 Biolakumuliacijos potencialas

n-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas:

CAS nr.	Apibūdinimas	Logaritminė galia
10043-35-3	Boro rūgštis	-1.09

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Netaikomi.

Kiti duomenys:

Neleiskite patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

Produktas labai nuodingas vandens organizmams.

Pavojaus vandeniui klasė WGK – 2

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacija:

Produkto negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleiskite jam patekti į kanalizaciją. Išmeskite pagal žinybinius potvarkius.

Produkto atliekų kodas:

160305: RODYKLĖJE KITUR NEPRISKIRTOS ATLIEKOS; trūkstanti krūviai ir nepanaudoti produktai, organinės atliekos, kuriose yra pavojingų medžiagų.

Priskiriama prie pavojingų atliekų.

Nevalytos pakuotės išmetimas ir siūlomos valymo priemonės:

Optimalu būtų užterštas pakuotes ištuštinti, o tada po atitinkamo išvalymo jas būtų galima perdirbti.

Pakuotes, kurių negalima išvalyti, reikia išmesti kaip ir medžiagą.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID):

14.1 JT numeris: 1479

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: UN 1479, UŽDEGANTI (OKSIDUOJANTI) VEIKLIOJI KIETOJI MEDŽIAGA, N.A.G. (TRICHLORISOCIANURINĖ RŪGŠTIS), ŽALINGA APLINKAI

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė: 5.1

14.4 Pakuotės grupė: III

Pavojaus ženklas: 5.1



Ribotas kiekis (LQ): 5 kg

Tiekimo kategorija: 3

Pavojaus numeris: 50

Tunelių apribojimo kodas: E

EB saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (EB) nr. 453/2010

Chlorin Tri 200

Spausdinimo data: 2012.12.19

Medžiagos nr.: 2036

9 iš 10 psl.

Kiti svarbūs duomenys apie sausumos transportą:

Išlaisvinti kiekiai (EQ): E1

Jūrų transportas (IMDG):

14.1 JT numeris: 1479

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: OKSIDUOJANTI KIETOJI MEDŽIAGA, N.O.S. (TRICHLORISOCIANURINĖ RŪGŠTIS)

14.3 Transporto pavojaus klasės: 5.1

14.4 Pakuotės grupė: III

Pavojaus ženklas: 5.1



Jūros teršalas: taip

EmS: F-A, S-Q

Oro transportas (ICAO):

14.1 UN numeris: 1479

14.2 Pagal UN siuntimo apibūdinimą: OKSIDUOJANTI KIETOJI MEDŽIAGA, N.O.S. (TRICHLORISOCIANURINĖ RŪGŠTIS)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė: 5.1

14.4 Pakuotės grupė: III

Pavojaus ženklas: 5.1



14.5 Pavojai aplinkai

Produktas pavojingas aplinkai: taip



15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklinimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas(žin., 2001, Nr.85-2968, 2005, Nr. 86-3206; 2008, Nr. 71-2699), Atliekų tvarkymo įstatymas(žin., 2002, Nr. 72-3016), Atliekų tvarkymo taisyklės(žin., 1999, Nr. 63-2065;2001, Nr. 45-1604; 2002, Nr. 100-1161; 2004, Nr. 68-2381; 2007, Nr. 11-461), Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka (žin., 2001 Nr.16-509, 2002, Nr. 81-3501, 2003, Nr. 81(1)-3703, 81(2)-3703, 81(3)-3703; 2005, Nr. 141-5095; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517, Nr. 81(atitaisymas); 2009, Nr. 157-7112; 2010, Nr. 62-3081), LR parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės(žin., 2005, Nr. 94-3504), Lietuvos higienos norma HN23:2007 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai"(žin., 2007, Nr. 108-4434), Aerosolinių balionėlių saugos techninis reglamentas, (žin., 2000, Nr.7-199), Europos parlamento ir tarybos reglamentas(EB) Nr. 1907/2006(REACH)(OJ L 136, 2007-05-29), Europos parlamento ir tarybos reglamentas(EB) nr. 1272/2008(GHS)(OJ L 353, 2008-12-31)

EB saugos duomenų lapas
Pagal reglamentą (EB) nr. 453/2010

Spausdinimo data: 2012.12.19

Chlorin Tri 200

Medžiagos nr.: 2036

10 iš 10 psl.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai nebuvo atliktas medžiagų saugumo vertinimas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pilna R frazių iš 2 ir 3 skirsnio formuluotė:

08: Gaisro pavojus įvykus kontaktui su degiomis medžiagomis.

22: Produktas žalingas sveikatai nurijus.

31: Įvykus kontaktui su rūgštimis, susiformuoja nuodingos dujos.

36/37: Produktas dirgina akis ir kvėpavimo organus.

50: Produktas labai nuodingas vandens organizmams.

50/53: Produktas labai nuodingas vandens organizmams, o ilgiau išbuvęs vandens telkiniuose, gali turėti žalingų poveikių.

53: Produktas, ilgiau išbuvęs vandens telkiniuose, gali turėti žalingų poveikių.

60: Produktas gali pažeisti apvaisinimo gebėjimą.

61: Produktas gali pažeisti iščiose esantį vaiką.

Pilna H frazių iš 2 ir 3 skirsnio formuluotė:

H272: Produktas gali sustiprinti gaisrą; oksiduojanti priemonė.

H302: Produktas žalingas sveikatai nurijus.

H319: Produktas sukelia sunkų akių sudirginimą.

H335: Produktas gali sudirginti kvėpavimo takus.

H360FD: Produktas gali pažeisti vaisingumą. Produktas gali pažeisti iščiose esantį vaiką.

H400: Produktas labai nuodingas vandens organizmams.

H410: Produktas turi ilgalaikį nuodingą poveikį vandens organizmams.

Kiti duomenys:

Duomenys remiasi mūsų dabartinėmis žiniomis, tačiau neužtikrina produkto savybių ir nereiškia sutartinių teisinių santykių.