



TCI EUROPE N.V.

Saugos duomenų lapas

Pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Peržiūros numeris: 1

Peržiūros data: 05/11/2018

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatoriai

Produkto pavadinimas: Methacholine Chloride
Produkto kodas: M0073

1.2 Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatytas naudojimas: Reagentai.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas:

TCI EUROPE N.V.
Boerenveldseweg 6
Haven 1063
B-2070 Zwijndrecht
Telefonas: +32(0)3 735 07 00
El. paštas: sales-eu@tcichemicals.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Ūmus toksiškumas: (Per burną)	4 kategorija
Odos ėsdinimas/dirginimas	2 kategorija
Smarkus akių pažeidimas/akių sudirginimas	2

2.2 Ženklinimo elementai

Piktogramos arba pavojaus simboliai



Signalinis žodis
Pavojingumo frazės

Atsargumo frazės

Atsargiai
H302-Kenksminga prarijus.
H315-Dirgina odą.
H319-Sukelia smarkų akių dirginimą.
P270-Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P264-Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankos ir veidas.
P280-Mūvėti apsaugines pirštines, naudoti akių apsaugos priemones.
P301+P312-PRARIJUS: Pasijutęs blogai, skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
P330-Išskalauti burną.
P302+P352-PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P332+P313-Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P362+P364-Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P305+P351+P338-PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313-Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT:	Netaikoma
vPvB (labai patvari ir didelės bioakumuliacijos):	Netaikoma

M0073

Methacholine Chloride

Puslapis 1 / 5

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Cheminė medžiaga

Komponentai:	Methacholine Chloride
Procentas:	>98.0%(T)
CAS RN:	62-51-1
EB Nr.:	200-537-2
Sinonimai:	Mecholyl Chloride , O-Acetyl-β-methylcholine Chloride
Cheminė formulė:	C ₈ H ₁₈ ClNO ₂

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:	Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos:	Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis:	Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Prarijus:	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną.

Pirmosios pagalbos teikėjų apsauga: Gelbėtojas turi dėvėti asmeninės apsaugos priemones, pvz., gumines pirštines ir hermetiškus akinius.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir lėtinis)

Nėra duomenų

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

Nėra duomenų

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gaisro gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:	Sausi chemikalai, putos, vandens čiurkšlė, anglies dioksidas.
-------------------------------------	---

5.2 Special pavojingumas arising from the cheminė medžiaga or mišinys

Imtis atsargumo priemonių, kadangi degimo metu arba esant aukštomis temperatūroms medžiaga gali suirti ir išskirti nuodingus dūmus. Anglies dioksidas, Anglies monoksidas, Azoto oksidai (NOx), Vandenilio chloridas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro gesinimo darbai vykdomi iš priešvėjinės pusės ir naudojamas tinkamas gaisro gesinimo metodas, priklausomai nuo aplinkinės situacijos. Nesusiję asmenys turi evakuotis į saugią vietą. Kilus gaisrui apylinkėse: Pašalinti kilnojamąsias talpyklas, jei tai saugu. Gesinant gaisrą būtina dėvėti asmeninės apsaugos priemones

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsauginė įranga ir skubios pagalbos procedūros

Naudoti asmeninės apsaugos priemones. Laikyti žmones atokiai nuo išsiliejimo / nuotėkio ir prieš vėją. Nesusijusio personalo patekimas į avarijos zoną turi būti kontroliuojamas ją atitveriant virve ir t. t

6.2 Aplinkos apsaugos priemonės

Neleisti produktui patekti į nuotakynus

6.3 Nuotėkio sulaikymo ir valymo būdai bei medžiagos

Šluojant surinkti dulkes į hermetišką talpyklą, stengiantis jų neišsklaidyti. Prikibusią arba surinktą medžiagą reikia nedelsiant pašalinti laikantis atitinkamų įstatymų ir reikalavimų.

6.4 Nuorodos į kitus skyrius

Apie pašalinimą skaityti 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės

Tvarkymas atliekamas gerai vėdinamoje vietoje. Dėvėti tinkamas apsauginės priemonės. Neleisti dulkėms pasklisti. Po tvarkymo kruopščiai nusiprausti rankas ir veidą. Naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją, jei bus generuojama dulkių ar aerozolių. Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant bet kokius nesuderinamumus

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje ir tamsioje vietoje. Laikyti inertinėse dujose. Saugoti nuo drėgmės. Laikyti atokiai nuo nesuderinamų medžiagų, pvz., oksidatorių. Higroskopinė

7.3 Specifinis galutinis naudojimas (-ai)

Nėra papildomos svarbios informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai	Nėra duomenų
8.2 Poveikio kontrolė	Įrengti uždara sistemą arba vietinę ištraukiamąją ventiliaciją, kad darbuotojai nebūtų veikiami tiesiogiai. Taip pat įrengti saugos dušą ir akių plovyklę.
Kvėpavimo apsaugos priemonės:	Respiratorius nuo dulkių. Laikytis vietos ir nacionalinių reikalavimų.
Rankų apsauga:	Apsauginės pirštinės.
Akių apsauga:	Apsauginiai akiniai. Veido skydelis, jei situacija reikalauja.
Odos ir kūno apsauga:	Apsauginiai drabužiai. Apsauginiai batai, jei situacija reikalauja.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes	
Fizinis būvis (20°C):	Kietoji medžiaga
Pavidalas:	Kristalas - Milteliai
Spalva:	Balta - Beveik balta
Kvapas:	Silpnas Amoniaکو
pH:	Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra:	172°C
Virimo temperatūra / virimo intervalas:	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra:	Nėra duomenų
Garingumas (butilo acetatas=1):	Nėra duomenų
Degumas (kietoji medžiaga, dujos):	Nėra duomenų
Degumo arba sprogtamumo ribinės vertės:	
Žemutinė:	Nėra duomenų
Viršutinė:	Nėra duomenų
Garų slėgis:	Nėra duomenų.
Garų tankis:	Nėra duomenų
Santykinis tankis:	Nėra duomenų
Tirpumas (-ai):	
[Vanduo]	Labai tirpi
[Kiti tirpikliai]	
Labai tirpi:	Alkoholiai, Chloroformas
Pasiskirstymo koeficientas:	Nėra duomenų
n-oktanolis / vanduo:	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų
Dinaminė klampa:	Nėra duomenų
Kinematinė klampa:	Nėra duomenų

9.2 Kita saugos informacija	Nėra duomenų
-----------------------------	--------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktyvumas	Nėra duomenų
10.2 Cheminis stabilumas	Stabili tinkamomis sąlygomis.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Nepranešama apie jokių specialų reaktingumą.
10.4 Vengtinios sąlygos	Nėra duomenų
10.5 Nesuderinamos medžiagos:	Oksidatoriai
10.6 Pavojingi skilimo produktai	Anglies dioksidas, Anglies monoksidas, Azoto oksidai (NOx), Vandenilio chloridas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį

Ūmus Toksiškumas:	orl-rat LD50:750 mg/kg ivn-rat LD50:20 mg/kg scu-rat LD50:75 mg/kg
Odos ėsdinimas / dirginimas:	Nėra duomenų
Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:	Nėra duomenų
Kvėpavimo arba odos jautrinimas:	Nėra duomenų
Embrioninių ląstelių mutageniškumas ir:	Nėra duomenų
Kancerogeninis poveikis:	
IARC =	Nėra duomenų
NTP =	Nėra duomenų
Toksiškumas reprodukcijai:	Nėra duomenų
STOT vienkartinis poveikis:	Nėra duomenų
STOT – pakartotinis poveikis:	Nėra duomenų
Aspiracija pavojingumas:	Nėra duomenų
RTECS numeris:	BR5250000

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Žuvis:	Nėra duomenų
Vėžiagyviai:	Nėra duomenų
Dumbliai:	Nėra duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas Nėra duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra duomenų

12.4 Judrumas dirvoje

LogPov:	Nėra duomenų
Adsorbcija dirvožemyje (Koc):	Nėra duomenų
Henrio dėsnio konstanta (PaM ³ /mol):	Nėra duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT:	Netaikoma
vPvB (labai patvari ir didelės bioakumuliacijos):	Netaikoma

12.6 Kiti neigiami poveikiai Nėra duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo būdai

Perdirbti apdorojimui, jei įmanoma. Pasikonsultuoti su vietos valdžios institucijomis. Gali būti įmanoma ištirpinti arba sumaišyti medžiagą su degiuoju tirpikliu ir sudeginti cheminėje deginimo krosnyje, su įrengta visiško sudeginimo ir dujų plautuvo sistema. Pašalinant medžiagą laikytis visų federalinių, nacionalinių ir vietos reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris Neįtraukta į sąrašą

14.2 JT teisingas gabenimo pavadinimas

ADR/RID Neįtraukta į sąrašą
IMDG/IMO Neįtraukta į sąrašą
ICAO/IATA Neįtraukta į sąrašą

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė(s)

ADR/RID Neatitinka Jungtinių Tautų klasifikavimo standarto
IMDG/IMO Neatitinka Jungtinių Tautų klasifikavimo standarto
ICAO/IATA Neatitinka Jungtinių Tautų klasifikavimo standarto

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID -
IMDG/IMO -
ICAO/IATA -

14.5 Pavojus aplinkai

Jūrų teršalas -

14.6 Specialiosios atsargumo priemonės Nėra duomenų naudotojui

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Saugos, sveikatos ir aplinkosaugos reikalavimai / įstatymai, specifiniai medžiagai arba mišiniui
Ypatingai didelį susirūpinimą kelianti medžiaga (SVHC) pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 Neįtraukta į sąrašą

15.2 Cheminės saugos įvertinimas

Cheminės saugos įvertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Paruošė: TCI EUROPE N.V.
Išleidimo data: 05/11/2018

Šis saugos duomenų lapas buvo paruoštas sąžiningai, remiantis informacija, kurią galėjome gauti, tačiau jame pateiktiems duomenims ir pavojų bei toksiškumo įvertinimui garantija nėra suteikiama. Prieš naudodami, ištyrinkite ne tik pavojus ir toksiškumo informaciją, bet ir įstatymus, ir reikalavimus organizacijos, zonos ir šalies, kuriose produktai bus naudojami – tai yra prioritetas.

Tariama, kad įsigyti produktai bus naudojami greitai po įsigijimo atsižvelgiant į saugą. Vėliau gali būti įtraukta naujos informacijos ar pataisų. Jei produktus planuojama naudoti praėjus daug laiko nuo numatytos naudojimo trukmės arba jei turite klausimų, nedvejodami su mumis susisieki. Nurodytos atsargumo priemonės taikomos tik normaliam tvarkymui. Specialaus tvarkymo atveju, būtina imtis ne tik situacijai tinkamų saugos priemonių, bet taip pat imtis pakankamų atsargumo priemonių. Visi cheminiai produktai turi būti traktuojami kaip „toksiški ir keliantys nežinomą pavojų“, kas labai skiriasi priklausomai nuo sąlygų ir tvarkymo naudojant, ir (arba) sandėliavimo sąlygų ir trukmės. Produktus turi tvarkyti tik asmenys, turintys specializuotų žinių ir patirties, arba vadovaujant tokiems specialistams visu naudojimo laikotarpiu, pradedant atidarymu ir baigiant sandėliavimu ir pašalinimu. Saugaus naudojimo sąlygos turi būti nustatytos kiekvieno naudotojo paties atsakomybe.

Saugos duomenų lapo pabaiga