

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Kārtas numurs: 0713130

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 29.04.2022

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : INOXOL CLEAN 10X1 L
identifikācijas numurs : 64091, 61322

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tīrīšanas aģents
Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Tālrunis : +49613196403
Telefakss : +4961319642414
E-pasta adrese : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atbildīgā/izsniedzēja persona
Kontaktpersona : produkta attīstība/ produkta drošība

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnika, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, +371 67042473

+49(0)6131-19240

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).
Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Virsmaktīvās vielas ūdens šķīdums.

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	Klasifikācija	Koncentrācija (%)
---------------------	---------	---------------	-------------------

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Kārtas numurs: 0713130

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 29.04.2022

	EC Nr. Reģistrācijas numurs		w/w)
propān-2-ols	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	$\geq 2 - < 5$
citric acid	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 2$
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Alumīnija oksīds	1344-28-1 215-691-6		$\geq 20 - < 25$

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
- Ja ieelpots : Nejaušas pārkaršanas vai degšanas rezultātā radušos putekļu vai dūmu ieelpošanas gadījumā pārvietoties svaigā gaisā.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
- Ja nokļūst acīs : Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja tas ir viegli, izņemt kontaktlēcas, ja valkā.
Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.
- Ja norīts : Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu daudzumu ūdens.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Informācija nav pieejama.
- Riski : Informācija nav pieejama.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsaazinās ar Saindēšanās informācijas centru.

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Kārtas numurs: 0713130

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 29.04.2022

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstīpēs.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Neitralizēt ar krītu, sārmu šķīdumu vai amonjaku.
Saslaucīt un saraust.
Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi"., Īpaši nacionālie noteikumi uzskaitīti 15. punktā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Veicot darbības, nav nepieciešami īpaši ieteikumi.

Ieteikumi aizsardzībai pret : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.



INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Kārtas numurs: 0713130

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 29.04.2022

ugunsgrēku un sprādzienu

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpašu ierobežojumu uzglabāšanai ar citiem produktiem.

Citas ziņas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts. Sargāt no sala.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Tīrīšanas aģents

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
Alumīnija oksīds	1344-28-1	AER 8 st	6 mg/m ³	2007-05-18	LV OEL
Alumīnija oksīds	1344-28-1	AER 8 st (Dezintegrācijas aerosola)	6 mg/m ³	2011-02-01	LV OEL
propān-2-ols	67-63-0	AER 8 st	350 mg/m ³	2007-05-18	LV OEL
propān-2-ols	67-63-0	AER īslaicīgā	600 mg/m ³	2007-05-18	LV OEL

DNEL

propān-2-ols
67-63-0:

: Gala lietošana: Darba ņēmēji
ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 888 mg/kg

Gala lietošana: Darba ņēmēji
ledarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 500 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 319 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: Norīšana

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Kārtas numurs: 0713130

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 29.04.2022

Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 26 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 89 mg/m3

PNEC

propān-2-ols
67-63-0:

: Saldūdens
Vērtība: 140,9 mg/l

Jūras ūdens
Vērtība: 140,9 mg/l

Saldūdens sediments
Vērtība: 552 mg/kg

Jūras sediments
Vērtība: 552 mg/kg

Augsne
Vērtība: 28 mg/kg

intermittent release
Vērtība: 140,9 mg/l

STP
Vērtība: 2251 mg/l

Orāli
Vērtība: 160 mg/kg

citric acid
77-92-9:

: Saldūdens
Vērtība: 0,44 mg/l

Jūras ūdens
Vērtība: 0,044 mg/l

STP
Vērtība: > 1000 mg/l

Saldūdens sediments
Vērtība: 34,6 mg/kg

Jūras sediments
Vērtība: 3,46 mg/kg

Augsne
Vērtība: 33,1 mg/kg

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Kārtas numurs: 0713130

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 29.04.2022

Roku aizsardzība

- Materiāls** : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams
- Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.
III kategorijas ķīmiski izturīgie cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374-1: 2003 (0,4 mm).
- Piezīmes** : Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).

Ādas un ķermeņa aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Elpošanas aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Vides riska pārvaldība

- Vispārīgi ieteikumi** : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Izskats** : viskozs šķidrums
- Krāsa** : balts
- Smarža** : bez smaržas
- Smaržas sliekšnis** : Dati nav pieejami
- pH** : ap 2,9, pie 20 °C
- Kušanas punkts/kušanas diapazons** : Dati nav pieejami
- Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons** : Dati nav pieejami
- Uzliesmošanas temperatūra** : Nav piemērojams
- Iztaikošanas ātrums** : Dati nav pieejami
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)** : Dati nav pieejami
- Uzliesmojamība (šķidrums)** : Dati nav pieejami
- Degšanas ātrums** : Dati nav pieejami
- Apakšējā sprādzienbīstamības robeža** : Dati nav pieejami
- Augšējā sprādzienbīstamības robeža** : Dati nav pieejami
- Tvaika spiediens** : Dati nav pieejami

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Kārtas numurs: 0713130

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 29.04.2022

Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: ap 1,14 g/cm ³ pie 20 °C
Šķīdība ūdenī	: dispersētiesspējīgs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Termiskā sadalīšanās	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā	: ap 3.800 mPa.s pie 20 °C
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	: Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos., Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav īpaši minamas bīstamības.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Sargāt no sala.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Cita informācija : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Mūsu uzņēmums kategoriski noraida izmēģinājumus ar dzīvniekiem.



INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Kārtas numurs: 0713130

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 29.04.2022

Mūsu uzņēmums nepasūta galaprodukta vai sastāvdaļu izmēģinājumus ar dzīvniekiem. Tomēr ES tiesību akti (regula REACH) liek vielu ražotājiem vai ES pārbaudīt vielu iedarbību uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi pirms tolaišanas tirgū. Daži no šiem piespiedu izmēģinājumiem veikti pirms vairākiem gadu desmitiem.

Produkts

Kodīgums/kairinājums ādai	: Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par acu kairinātāju.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Dati nav pieejami
Cilmes šūnu mutagenitāte	: Nav vērtēts
Kancerogenitāte	: Nav vērtēts
Toksisks reproduktīvai sistēmai	: Nav vērtēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)	: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)	: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.
Aspirācijas toksicitāte	: Nav vērtēts
Papildinformācija	: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

propān-2-ols

67-63-0:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 orāli Žurka: 5.840 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
	LD50 orāli Žurka: 4.570 mg/kg
	LD50 orāli Žurka: 5.045 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 Žurka, mātītes: 47,5 mg/l iedarbības ilgums: 8 h Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
	LC50 Žurka: 72,6 mg/l iedarbības ilgums: 4 h
	LC50 Pele: 27,2 mg/l iedarbības ilgums: 4 h

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Kārtas numurs: 0713130

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 29.04.2022

	LC50 Žurka: 25 mg/l ledarbības ilgums: 6 h Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
	LC50 Žurka: 30 mg/l ledarbības ilgums: 4 h
	LC50 Žurka: 10000 ppm ledarbības ilgums: 6 h
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 Trusis: 12.800 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
	LD50 dermāli Trusis: 12.870 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
	LD50 dermāli Trusis: 13.900 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
	LD50 dermāli Trusis: 13.400 mg/kg
Kodīgums/kairinājums ādai	: Sugas: Trusis Rezultāts: Nekairina ādu
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Sugas: Trusis Rezultāts: kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Testēšanas metode: Buēlera (Buehler) tests Sugas: Jūrascūciņa Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Cilmes šūnu mutagenitāte	
Ģenotoksicitāte in vitro	: Veids: Eimsa (Ames) tests Pētījuma sugas: Salmonella typhimurium ar vai bez motaboliskās aktivācijas Rezultāts: negatīvs
citric acid 77-92-9:	
Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 orāli Pele: 5.400 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
	LD50 orāli Žurka: 11.700 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
	LD50 orāli Pele: 5.000 mg/kg
	LD50 orāli Žurka: 3.000 mg/kg

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Kārtas numurs: 0713130

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 29.04.2022

Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 dermāli Žurka: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Akūts toksiskums (citi uzņemšanas veidi)	: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu Žurka: 725 mg/kg Piemērošanas ceļš: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu Pele: 940 mg/kg Piemērošanas ceļš: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Rezultāts: Acis kairinošās īpašības
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Kancerogenitāte - Novērtējums	: Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)	: Žurka: NOAEL: 4.000 mg/kg LOAEL: 8.000 mg/kg Piemērošanas ceļš: Orāli Iedarbības ilgums: 10 d

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:
propān-2-ols
67-63-0:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivs)): 1.400 mg/l Iedarbības ilgums: 96 h LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 9.640 mg/l Iedarbības ilgums: 96 h LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): > 100 mg/l Iedarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests LLP: nē
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 13.299 mg/l Iedarbības ilgums: 48 h Testa veids: Imobilizācija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 9.714 mg/l Iedarbības ilgums: 24 h EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l Iedarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests LLP: nē



INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Kārtas numurs: 0713130

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 29.04.2022

	(Daphnia (Dafnijas)): > 10.000 mg/l Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
	NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 30 mg/l ledarbības ilgums: 21 d
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 10.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: Augšanas inhibīcija
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļā aļģe)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests LLP: nē
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests
Toksiskums attiecībā uz baktērijām	: EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l ledarbības ilgums: 5 min LLP:
	EC10 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 5.175 mg/l ledarbības ilgums: 18 h Metode: DIN 38412 LLP:
citric acid 77-92-9:	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 440 - 760 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1.535 mg/l ledarbības ilgums: 24 h
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): ap 120 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: NOEC (Scenedesmus quadricauda (zaļās aļģes)): 425 mg/l ledarbības ilgums: 8 Tage Testa veids: statistiskais tests
Toksiskums attiecībā uz baktērijām	: (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 10.000 mg/l ledarbības ilgums: 16 h
Alumīnija oksīds 1344-28-1:	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Salmo trutta (taimiņš)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Kārtas numurs: 0713130

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 29.04.2022

Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem.

Sastāvdaļas:

propān-2-ols 67-63-0:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 95 %
ledarbības ilgums: 21 d
Metode: OECD 301 E

Inokulāts: aktīvās dūņas
Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 53 %
ledarbības ilgums: 5 d

Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: > 70 %
ledarbības ilgums: 10 d
LLP: nē

Biodegradācija: 99,9 %
Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

Ķīmiskais skābekļa patēriņš
(COD) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

citric acid 77-92-9:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 97 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 B

Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 100 %
ledarbības ilgums: 19 d
Metode: OECD 301 E

Bioķīmiskais skābekļa patēriņš
(BOD) : 526 mg/g

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Kārtas numurs: 0713130

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 29.04.2022

Kīmiskais skābekļa patēriņš
(COD) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

propān-2-ols

67-63-0:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 3

Piezīmes: Bioakumulēšanās nav sagaidāma ($\log Pow \leq 4$).

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : $\log Pow$: 0,05

citric acid

77-92-9:

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : $\log Pow$: -1,72

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

propān-2-ols

67-63-0:

Sadalījums starp vides
sektoriem : Koc: 25Piezīmes: Augsti mobila augsnēs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

Sastāvdaļas:

propān-2-ols

67-63-0:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošos (vPvB).. Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošos vai toksisku (PBT)..

citric acid

77-92-9:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošos vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošos (vPvB)..

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Kārtas numurs: 0713130

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 29.04.2022

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	: Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Piesārņotais iepakojums	: Iztukšot konteineru. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
Atkritumu kods	Eiropas Atkritumu klasifikators 20 01 29* Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Kārtas numurs: 0713130

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 29.04.2022

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 : Nav piemērojams
par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu : Nav piemērojams
ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII
Pielikums)

: Direktīvu 96/82/EK nepiemēro

Seveso III: Eiropas Parlamenta un : Nav piemērojams
Padomes Direktīva 2012/18/ES
par lielu ar bīstamām vielām
saistītu avāriju risku pārvaldību.

Gaistošo organisko šķīdinātāju : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada
(VOC) saturs 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta
novēršana un kontrole)
Precizējums: Gaistamības procents: 2 %
151,23 g/l
GOS saturs, izņemot ūdeni

Gaistošo organisko šķīdinātāju : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada
(VOC) saturs 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta
novēršana un kontrole)
Precizējums: Gaistamības procents: 2 %
22,8 g/l
GOS saturs derīgs tikai pārklājumu materiāliem, ko lieto uz koka
virsmām

saskaņā ar detergentu regulu : <5% Anjonu virsmaktīvajām vielām, Nejonu virsmaktīvajām vielām
EK 648/2004

Citi noteikumi : 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba
aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".
2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvaldījumu
uzskaites kārtība"
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un
maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

GISBAU (D) : GU 10



INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Kārtas numurs: 0713130

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 29.04.2022

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejami dati par šo produktu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Papildinformācija

Dati, kuros salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir veiktas korekcijas, šī dokumenta pamattekstā ir atzīmēti ar divām vertikālām līnijām.

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrmiecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.



INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Kārtas numurs: 0713130

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 29.04.2022

500000002494