



GLASS CLEANER 10X750ML DK/S/N/FIN/GB

WM 0712497

Kārtas numurs: 0712494

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums
23.03.2015

Izdrukas datums 26.10.2015

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : GLASS CLEANER 10X750ML DK/S/N/FIN/GB
identifikācijas numurs : 61732

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 Professional Export
Rheinallee 96
55120 Mainz
Tālrunis : +49613196403
Telefakss : +4961319642526
E-pasta adrese : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atbildīgā/izsniedzēja persona : produkta attīstība/ produkta drošība
Kontaktpersona :

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

EU: 112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Klasifikācija (67/548/EEK, 1999/45/EK)

Nav bīstama viela vai maisījums saskaņā ar EK direktīvām 67/548/EEK vai 1999/45/EK.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Papildus marķējums:

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.



GLASS CLEANER 10X750ML DK/S/N/FIN/GB

WM 0712497

Kārtas numurs: 0712494

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums
23.03.2015

Izdrukas datums 26.10.2015

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Virsmaktīvās vielas ūdens šķīdums.

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (67/548/EEK)	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
Propylene glycol butyl ether (INCI)	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527- 28	Xi; R36/38	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 2 - < 5
AER viela :				
etanols	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 5 - < 10

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- 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 acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Izlīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu 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.



GLASS CLEANER 10X750ML DK/S/N/FIN/GB

WM 0712497

Kārtas numurs: 0712494

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums
23.03.2015

Izdrukas datums 26.10.2015

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

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 ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti :

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Sīkāka informācija : 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

Personiskās aizsardzības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieniem : Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu., Ar reģenerēto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi", Īpaši nacionālie noteikumi uzskaitīti 15. punktā.



Werner & Mertz
Professional

GLASS CLEANER 10X750ML DK/S/N/FIN/GB

WM 0712497

Kārtas numurs: 0712494

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums
23.03.2015

Izdrukas datums 26.10.2015

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Ieteikumi drošām darbībām : Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu. Veicot darbības, nav nepieciešami īpaši ieteikumi.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
- Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : 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 piemēro, kā norādīts.

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

- Konkrēts(i) lietošanas veids(i) : Tīrīšanas aģents

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
ALCOHOL		AER 8 st	1.000 mg/m3	2007-05-18	LV OEL

DNEL

Propylene glycol butyl ether
(INCI)

- : Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 270,5 mg/m3

Gala lietošana: Patērētāji



Werner & Mertz
Professional

GLASS CLEANER 10X750ML DK/S/N/FIN/GB

WM 0712497

Kārtas numurs: 0712494

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums
23.03.2015

Izdrukas datums 26.10.2015

ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: leelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 33,8 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: Norīšana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

etanols : Gala lietošana: Darba ņēmēji
ledarbības ceļi: leelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti
Vērtība: 1900 mg/m³

Gala lietošana: Darba ņēmēji
ledarbības ceļi: leelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 950 mg/m³

Gala lietošana: Darba ņēmēji
ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: leelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti
Vērtība: 950 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: leelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 114 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: Norīšana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti
Vērtība: 950 mg/m³

PNEC
Propylene glycol butyl ether
(INCI) : Saldūdens
Vērtība: 0,525 mg/l



Werner & Mertz
Professional

GLASS CLEANER 10X750ML DK/S/N/FIN/GB

WM 0712497

Kārtas numurs: 0712494

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums
23.03.2015

Izdrukas datums 26.10.2015

	Jūras ūdens Vērtība: 0,0525 mg/l
	Saldūdens sediments Vērtība: 2,36 mg/kg
	Jūras sediments Vērtība: 0,236 mg/kg
	Augsne Vērtība: 0,16 mg/kg
	STP Vērtība: 10 mg/l
	intermittent release Vērtība: 5,25 mg/l
etanols	: Saldūdens Vērtība: 0,96 mg/l
	Jūras ūdens Vērtība: 0,79 mg/l
	Saldūdens sediments Vērtība: 3,6 mg/kg
	Augsne Vērtība: 0,63 mg/kg
	STP Vērtība: 580 mg/l
	intermittent release Vērtība: 2,75 mg/l

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība

: Ja pastāv izšļakstīšanās iespēja, uzvilkt:
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls

: III kategorijas ķīmiski izturīgie cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas
vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374.

Cimdu biezums

: 0,4 mm

III kategorijas ķīmiski izturīgie cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas
vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374.
0,4 mm



Werner & Mertz
Professional

GLASS CLEANER 10X750ML DK/S/N/FIN/GB

WM 0712497

Kārtas numurs: 0712494

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums
23.03.2015

Izdrukas datums 26.10.2015

- Piezīmes** : Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).
- Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).
- Ādas un ķermeņa aizsardzība** : Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.
- Elpošanas aizsardzība** : Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.
Ieteicamie filtru veidi:
ABEK-P3-filtrs
Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās.
- Vides riska pārvaldība**
- Vispārīgi ieteikumi** : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

- Izskats** : šķidrums
- Krāsa** : gaiši zaļš
- Smarža** : spirtam līdzīga
- Smaržas sliekšnis** : Dati nav pieejami
- pH** : ap 7
- Kušanas punkts/kušanas diapazons** : Dati nav pieejami
- Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons** : Informācija nav pieejama.
- Uzliesmošanas temperatūra** : ap 44,9 °C
- Iztvaikošanas ātrums** : Dati nav pieejami
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)** : Neuztur degšanu.
- Degšanas ātrums** : Dati nav pieejami
- Apakšējā sprādzienbīstamības robeža** : Dati nav pieejami



GLASS CLEANER 10X750ML DK/S/N/FIN/GB

WM 0712497

Kārtas numurs: 0712494

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums
23.03.2015

Izdrukas datums 26.10.2015

Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: ap 0,983 g/cm ³
Šķīdība ūdenī	: šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Termiskā sadalīšanās	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
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 piemēro, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav īpaši minamas bīstamības.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Dati nav pieejami

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.



GLASS CLEANER 10X750ML DK/S/N/FIN/GB

WM 0712497

Kārtas numurs: 0712494

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums
23.03.2015

Izdrukas datums 26.10.2015

Cita informācija : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

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

Sīkāka informācija : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

BUTOXYPROPANOL :

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli žurka, tēviņš un mātīte: 3.300 mg/kg
Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

LD50 žurka: > 2.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 žurka: 651 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli trusis: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

ALCOHOL :

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli žurka: 10.470 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50 žurka: 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 : 117 - 125 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

LC50 žurka: 1.800 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu



GLASS CLEANER 10X750ML DK/S/N/FIN/GB

WM 0712497

Kārtas numurs: 0712494

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums
23.03.2015

Izdrukas datums 26.10.2015

Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 dermāli trusis: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
	LD50 dermāli trusis: > 10.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Kodīgums/kairinājums ādai	: Sugas: trusis Rezultāts: Nekairina ādu Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Sugas: trusis Rezultāts: Viegls acu kairinājums Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Sugas: pele Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju. Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	: Sugas: žurka Piemērošanas ceļš: Orāli NOAEL: 5.200 mg/kg Sugas: žurka Piemērošanas ceļš: Orāli NOAEL: 13.800 mg/kg Sugas: žurka Piemērošanas ceļš: Ieelpošana NOAEL: 30400 mg/m3
Atkārtotas devas toksiskums	: žurka, tēviņi: NOAEL: > 20 mg/kg Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu žurka, mātītes: NOAEL: 1.730 mg/kg Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

BUTOXYPROPANOL:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): 560 - 1.000 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h NOEC (Poecilia reticulata (Gupija)): 180 mg/l
-------------------------------	---



Werner & Mertz
Professional

GLASS CLEANER 10X750ML DK/S/N/FIN/GB

WM 0712497

Kārtas numurs: 0712494

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums
23.03.2015

Izdrukas datums 26.10.2015

	Ekspozīcijas ilgums: 96 h
	LC50 (Zivs): 1.000 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
	LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
	NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 560 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe)): > 1.000 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests
	NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz baktērijām	: EC50 (Baktērijas): > 1.000 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 3 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209
ALCOHOL:	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 13 g/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
	LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 8.150 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h
	LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 0,1 g/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
	LC50 (Zivs): 11.200 mg/l
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 12.340 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h
	EC50 : 5.012 mg/l
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Chlorella vulgaris (saldūdens aļģes)): 275 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h Testa veids: Augšanas inhibīcija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
	EC50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)): 12.900 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Testa veids: Augšanas inhibīcija



Werner & Mertz
Professional

GLASS CLEANER 10X750ML DK/S/N/FIN/GB

WM 0712497

Kārtas numurs: 0712494

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums
23.03.2015

Izdrukas datums 26.10.2015

Metode: Informācija nav pieejama.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (zaļās aļģes)): 5.000 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toksiskums attiecībā uz
baktērijām

: EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 11.800 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 16 h
Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests

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:

BUTOXYPROPANOL:

Bionoārdīšanās

: Biodegradācija: 90 %
Ekspozīcijas ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 E
Piezīmes: Viegli bionoārdāms atbilstoši attiecīgajiem OECD testiem.

ALCOHOL:

Bionoārdīšanās

: Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 97 %
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

BUTOXYPROPANOL:

Bioakumulācija

: Biokoncentrācijas faktoru (BCF): < 100
Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens

: log Pow: 3,2

ALCOHOL:

Bioakumulācija

: Koncentrācija: 3,2 mg/l

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens

: log Pow: -0,32



GLASS CLEANER 10X750ML DK/S/N/FIN/GB

WM 0712497

Kārtas numurs: 0712494

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums
23.03.2015

Izdrukas datums 26.10.2015

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

ALCOHOL:

Sadalījums starp vides : Koc: 1Piezīmes: Augsti mobila augsnēs
sektoriem

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav būtiski

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	: Piedāvāt pārpalikumu un nepārstrādājamus šķīdumus licencētam atkritumu uzņēmumam.
Piesārņotais iepakojums	: Iztukšot atlikumu. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
Atkritumu kods	Eiropas Atkritumu klasifikators 200129 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



GLASS CLEANER 10X750ML DK/S/N/FIN/GB

WM 0712497

Kārtas numurs: 0712494

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums
23.03.2015

Izdrukas datums 26.10.2015

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

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

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 joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Direktīvu 96/82/EK nepiemēro

Gaistoši organiskie savienojumi : Direktīva 1999/13/EK
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 12,12 %, 883,63 g/l

Direktīva 1999/13/EK
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 12,12 %, 119,14 g/l

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA. Cita informācija

R11 Viegli uzliesmojošs.
R36/38 Kairina acis un ādu.

H paziņojumu pilns teksts

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.



Werner & Mertz
Professional

GLASS CLEANER 10X750ML DK/S/N/FIN/GB

WM 0712497

Kārtas numurs: 0712494

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums
23.03.2015

Izdrukas datums 26.10.2015

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārbaudes tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidīšanai un nav jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu. Informācija attiecas tikai uz specifisko aprakstīto materiālu un var būt nederīga šim materiālam, ja tas tiek lietots kombinācijā ar jebkuru citu materiālu vai citā procesā, ja vien tas nav atzīmēts tekstā.

500000001177