



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

· 1.1 Produkta identifikators

· Produkta nosaukums tīrītājam: **CHOKE & CARBURATOR CLEANER NEW**

· Artikula numurs: 0286

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· Pielietojuma joma

SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

· Produkta kategorija PC35 Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķādinātājus)

· Procesa kategorija

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

· Izdalīšanās vidē kategorija

ERC8a Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās

ERC8d Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās

· Vielas/ preparāta pielietojums

Šķādinātāji

Tīrīšanas līdzekļi

· 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

· Ražotājs/ piegādātājs:

ZEP UK; Forward Chemicals Limited

P.O. Box 12

Tanhouse Lane

Widnes Cheshire

WA8 ORD

@: salesandservice@forwardchem.com

Tel: 0151-422 1000

Fax: 0151-422 1011

ZEP Industries BV

Vierlingweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: sales@zepbenelux.com

ZEP Italy s.r.l.

Via Nettunese Km. 25.000

IT-040111 Aprilia (LT)

Tel: +39.06926691

Fax: +39.06.92747061

@: info@zepitalia.it

Sito: www.zepeurope.com

· Informācijas sniedzējs:

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

· 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

· Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK

Kaitīgs

Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.03.2014

Versijas numurs 5

Labojums: 21.03.2014

Produkta nosaukums tirgū: CHOKE & CARBURATOR CLEANER NEW

(Turpinājums 1.lpp.)

Kairinošs

Kairina acis un ādu.

Īpaši viegli uzliesmojošs

Īpaši viegli uzliesmojošs.

Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

· **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**

Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.

Uzmanību! Trauks atrodas zem spiediena.

· **Klasifikācijas sistēma:**

Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.

· **2.2 Etiķetes elementi**

· **Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:**

Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.

Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

· **Koda burts un produkta riska faktoru apzīmējums:**



Kaitīgs

Īpaši viegli uzliesmojošs

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Ksilols

· **Riska-frāzes (R-phrases):**

Īpaši viegli uzliesmojošs.

Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.

Kairina acis un ādu.

Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

· **Drošības frāzes (Safety phrases):**

Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā vietā.

Uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Neieelpot tvaikus/aerosolu

Nepieļaut nokļūšanu acīs.

Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un aizsargcimdus.

Dzēst ar smiltīm, oglekļa dioksīdu vai pulvera dzēšanas aparātu, ūdeni nepielietot

Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

· **Noteiktu preparātu īpašs marķējums:**

Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.

Sargāt no bērniem.

· **2.3 Citi apdraudējumi**

Produkts nesatur pierādāmus organiski saistītus halogēnu savienojumus (AOX-adsorbējošos organiskos halogēnu savienojumus), nitrātus, smago metālu savienojumus un formaldehīdu.

· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**

· **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.03.2014

Versijas numurs 5

Labojums: 21.03.2014

Produkta nosaukums tirgū: CHOKE & CARBURATOR CLEANER NEW

(Turpinājums 2.lpp.)

· Bīstamie komponenti:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Ksilols	10-25%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, vieglais	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propān-2-ols	10-25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanons	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propāns	10-25%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	Etilbenzols	1-2,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoksietanols, etilēnglikolmonobutilēteris, butilcelosolvs	0,1-1%

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

· Vispārējās norādes:

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

· Pēc ieelpošanas:

Svaiga gaisa padeve, nepieciešamības gadījumā mākslīgā elpināšana, siltums. Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

· Pēc saskares ar ādu:

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

· Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

· Pēc norīšanas: Nekavējoties konsultēties ar ārstu.

· 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Nav pieejama cita būtiska informācija.

· 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

· 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

· Piemērotie dzēšanas līdzekļi: CO₂, smiltis, dzēšamais pulveris. Ūdeni nepielietot.

· Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:

Ūdens

Spēcīga ūdens strūkļa

· 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Nav pieejama cita būtiska informācija.

· 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

· Īpašais aizsargaprīkojums: Uzlikt gāzmasku.

· Citi dati Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

· 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

· 6.2 Vides drošības pasākumi:

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

· 6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Neaizskalot ar ūdeni vai ūdeni saturošiem tīrīšanas līdzekļiem.

· 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.03.2014

Versijas numurs 5

Labojums: 21.03.2014

Produkta nosaukums tirgū: CHOKE & CARBURATOR CLEANER NEW

(Turpinājums 3.lpp.)

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/nosūkšanu.

Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.

7.2 Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

Tvertne pildīta zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50oC (piem., no kvēlspuldzēm). Arī pēc izmantošanas ar varu neatvērt vai nededzināt.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Glabāt vēsā vietā.

Ir jāievēro noteikumi par saspīestās gāzes uzglabāšanu.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav nepieciešams.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Tvertni nenoblīvēt pret gāzēm.

Uzglabāt labi noslēgtās tīpnēs vēsā un sausā vietā.

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

· **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

8.1 Pārvaldības parametri

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

1330-20-7 Ksilols (10-25%)

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 442 mg/m³, 100 ppm

Ilgstoša vērtība: 221 mg/m³, 50 ppm

Ada

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 442 mg/m³, 100 ppm

Ilgstoša vērtība: 221 mg/m³, 50 ppm

Skin

AGW (D) Ilgstoša vērtība: 440 mg/m³, 100 ppm

2(II);DFG, EU, H

PEL (USA) Ilgstoša vērtība: 435 mg/m³, 100 ppm

REL (USA) Īslaicīga vērtība: 655 mg/m³, 150 ppm

Ilgstoša vērtība: 435 mg/m³, 100 ppm

TLV (USA) Īslaicīga vērtība: 651 mg/m³, 150 ppm

Ilgstoša vērtība: 434 mg/m³, 100 ppm

BEI

64742-49-0 Ligoīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, vieglais (10-25%)

MAK (D) vgl.Abschn.Xb

67-63-0 propān-2-ols (10-25%)

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 600 mg/m³

Ilgstoša vērtība: 350 mg/m³

AGW (D) Ilgstoša vērtība: 500 mg/m³, 200 ppm

2(II);DFG, Y

PEL (USA) Ilgstoša vērtība: 980 mg/m³, 400 ppm

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 21.03.2014

Versijas numurs 5

Labojums: 21.03.2014

Produkta nosaukums tirgū: CHOKE & CARBURATOR CLEANER NEW

(Turpinājums 4.lpp.)

REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m ³ , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 984 mg/m ³ , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 492 mg/m ³ , 200 ppm BEI

78-93-3 butanons (10-25%)

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 900 mg/m ³ , 300 ppm Ilgstoša vērtība: 200 mg/m ³ , 67 ppm
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 900 mg/m ³ , 300 ppm Ilgstoša vērtība: 600 mg/m ³ , 200 ppm
AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 600 mg/m ³ , 200 ppm I(I);DFG, EU, H, Y
PEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 590 mg/m ³ , 200 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 885 mg/m ³ , 300 ppm Ilgstoša vērtība: 590 mg/m ³ , 200 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 885 mg/m ³ , 300 ppm Ilgstoša vērtība: 590 mg/m ³ , 200 ppm BEI

74-98-6 Propāns (10-25%)

AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
PEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (USA)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (USA)	refer to Appendix F: minimal oxygen content

100-41-4 Etilbenzols (1-2,5%)

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 884 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 884 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Skin
AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 88 mg/m ³ , 20 ppm 2(II);DFG, H, Y
PEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 545 mg/m ³ , 125 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 543 mg/m ³ , 125 ppm Ilgstoša vērtība: 87 mg/m ³ , 20 ppm BEI

111-76-2 2-butoksietanols, etilēnglikolmonobutilēteris, butilcelosolvs (0,1-1%)

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 246 mg/m ³ , 50 ppm Ilgstoša vērtība: 98 mg/m ³ , 20 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 246 mg/m ³ , 50 ppm Ilgstoša vērtība: 98 mg/m ³ , 20 ppm Skin
AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 49 mg/m ³ , 10 ppm 4(II);H, Y, AGS
PEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 240 mg/m ³ , 50 ppm Skin
REL (USA)	Ilgstoša vērtība: 24 mg/m ³ , 5 ppm Skin
TLV (USA)	Ilgstoša vērtība: 97 mg/m ³ , 20 ppm BEI

· DNEL**67-63-0 propān-2-ols**

orāli	DNEL Long term-systemic	26 mg/kg human/day (consumer/population)
dermāli	DNEL Long term-systemic	319 mg/kg human/day (consumer/population)

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.03.2014

Versijas numurs 5

Labojums: 21.03.2014

Produkta nosaukums tirgū: CHOKE & CARBURATOR CLEANER NEW

(Turpinājums 5.lpp.)

inhalatīvi	DNEL Long term-systemic mg/m ³	888 mg/kg human/day (worker)
		89 mg/m ³ (consumer/population)
		500 mg/m ³ (worker)

78-93-3 butanons

orāli	DNEL acute-systemic	31 mg/kg human/day (worker)
dermāli	DNEL Acute-systemic	412 mg/kg human/day (worker)
inhalatīvi	DNEL Acute-systemic mg/m ³	106 mg/m ³ (worker)

· **PNEC****67-63-0 propān-2-ols**

PNEC Freshwater mg/L	140,9 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	552 mg/Kg (-)
PNEC Intermittent release	140,9 mg/L (-)
PNEC Marine water sediment	552 mg/Kg (-)
PNEC Marinewater mg/L	140,9 mg/L (-)
PNEC Soil	28 mg/Kg (-)

· **Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:****1330-20-7 Ksilols (10-25%)**

BGW (D)	1,5 mg/l
	Untersuchungsmaterial: Vollblut
	Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
	Parameter: Xylol
	2 g/l
	Untersuchungsmaterial: Urin
	Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
	Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure
BEI (USA)	1,5 g/g creatinine
	Medium: urine
	Time: end of shift
	Parameter: Methylhippuric acids

67-63-0 propān-2-ols (10-25%)

BGW (D)	25 mg/l
	Untersuchungsmaterial: Vollblut
	Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
	Parameter: Aceton
	25 mg/l
	Untersuchungsmaterial: Urin
	Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
	Parameter: Aceton
BEI (USA)	40 mg/L
	Medium: urine
	Time: end of shift at end of workweek
	Parameter: Acetone (background, nonspecific)

78-93-3 butanons (10-25%)

BGW (D)	5 mg/l
	Untersuchungsmaterial: Urin
	Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
	Parameter: 2-Butanon
BEI (USA)	2 mg/L
	Medium: urine
	Time: end of shift
	Parameter: MEK

100-41-4 Etilbenzols (1-2,5%)

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.03.2014

Versijas numurs 5

Labojums: 21.03.2014

Produkta nosaukums tirgū: CHOKE & CARBURATOR CLEANER NEW

(Turpinājums 6.lpp.)

BGW (D)	300 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Mandelsäure plus Phenoxyglyxylsäure
BEI (USA)	0,7 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific, semi-quantitative)
-	Medium: end-exhaled air Time: not critical Parameter: Ethyl benzene (semi-quantitative)

111-76-2 2-butoksietanols, etilēnglikolmonobutilēteris, butilcelosolvs (0,1-1%)

BGW (D)	100 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten Parameter: Butoxyessigsäure
	200 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)
BEI (USA)	200 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Butoxyacetic acid with hydrolysis

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **8.2 Iedarbības pārvaldība**

· **Personīgais aizsargaprīkojums:**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

B filtrs

AX filtrs

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

· **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdū materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

Cimdū materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· **Cimdū materiāls**

Piemērotu cimdū izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdū materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

· **Cimdū materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdū ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 374 II. daļas nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.

· **Nav piemēroti cimdū no šādiem materiāliem:** Cimdū no bieza auduma

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 21.03.2014

Versijas numurs 5

Labojums: 21.03.2014

Produkta nosaukums tirgū: CHOKE & CARBURATOR CLEANER NEW

· **Acu aizsardzība:**

(Turpinājums 7.lpp.)



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Izskats:**

· Forma:	Aerosols
· Krāsa:	Bezkrāsains
· Smaka:	Raksturīgs
· Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

· **pH vērtība:** Nav noteikts.

· **Stāvokļa maiņa**

· Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
· Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	-44 °C (-47 °F)

· **Degšanas punkts:** < 0 °C (< 32 °F)

· **Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):** Nav pielietojams.

· **Aizdegšanās temperatūra:** 425 °C (797 °F)

· **Sadalīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

· **Pašaiždegšanās:** Produkts neaiždegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

· **Eksplozijas robežas:**

· Apakšējā:	1,1 Vol %
· Augšējā:	12,0 Vol %

· **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):** 3500 hPa (2625 mm Hg)

· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 0,745 g/cm³ (6,217 lbs/gal)

· **Relatīvais blīvums:** Nav noteikts.

· **Tvaiku blīvums:** Nav noteikts.

· **Iztvaikošanas ātrums:** Nav pielietojams.

· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:**

Nešķīstošs.

· **Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):** Nav noteikts.

· **Viskozitāte:**

· dinamiskā:	Nav noteikts.
· kinemātiskā:	Nav noteikts.

· **Šķīdinātāja saturs:**

· **Organiskie šķīdinātāji:** 99,9 %

· **9.2 Cita informācija:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

· **10.1 Reaģētspēja**

· **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

· **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

· **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:** Nav zināmas bīstamas reakcijas.

· **10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.03.2014

Versijas numurs 5

Labojums: 21.03.2014

Produkta nosaukums tirgū: CHOKE & CARBURATOR CLEANER NEW

(Turpinājums 8.lpp.)

· **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

1330-20-7 Ksilols

orāli	LD50	4300 mg/kg (Rat)
dermāli	LD50	2000 mg/kg (Rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	6350 mg/ltr (Rat)
	EC 50 / 48 h	7,4 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 96 h	3,77-13,5 mg/ltr (fish)

64742-49-0 Ligoīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, vieglais

orāli	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
dermāli	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>20 mg/ltr (Rat)
	LC50	10-100 mg/l (Selenastrum capricornutum (Algae)) 1-10 mg/l (fish)

67-63-0 propān-2-ols

orāli	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
dermāli	LD50	>5000 mg/kg (rab)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	30 mg/ltr (Rat)
	EC50 / 24 h	>1000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 96 h	9640 mg/ltr (fish)

78-93-3 butanons

orāli	LD50	2737 mg/kg (Rat)
dermāli	LD50	5000 mg/kg (Rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	20 mg/ltr (Rat)
	EC 50 / 48 h	>5000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	EC 50 / 96 h	>2500 mg/ltr (Pimephales promelas)
	EC50	>100 mg/ltr (Selenastrum capricornutum (Algae))

100-41-4 Etilbenzols

orāli	LD50	3500 mg/kg (Rat)
dermāli	LD50	17800 mg/kg (Rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	17,2 mg/ltr (Rat)
	EC50	>100 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 96 h	>10 mg/ltr (fish)

111-76-2 2-butoksietanols, etilēnglikolmonobutilēteris, butilcelosolvs

orāli	LD50	470 mg/kg (Rat)
		320 mg/kg (Rabbit)
dermāli	LD50	400-500 mg/kg (rab)
		2270 mg/kg (Rat)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	2,21 mg/ltr (Rat)
	LC50 / 48 h	1815 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 96 h	1490 mg/ltr (Lepomis Macrochirus (Bluegill Sunfish))

· **Primārā kairinājuma iedarbība:**

· **uz ādu:** Kairina ādu un gļotādu.

· **uz acīm:**

Stipri kairina, var nodarīt nopietnus bojājumus acīm.

Kairina.

· **Jutīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.

· **Papildu toksiskā informācija:**

Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktorus:

Kaitīgs veselībai

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 21.03.2014

Versijas numurs 5

Labojums: 21.03.2014

Produkta nosaukums tirgū: CHOKE & CARBURATOR CLEANER NEW

Kairinošs

(Turpinājums 9.lpp.)



12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.
kaitīgs ūdens organismiem
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- | | |
|---|---------------------|
| · 14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs) | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | |
| · ADR | 1950 AEROSOLI |
| · IMDG | AEROSOLS |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |
| · 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | |
| · ADR | |
|  | |
| · klase | 2 5F Gāzes |
| · Riska faktoru etiķete | 2.1 |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> | |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |
| · 14.4 Iesaiņojuma grupa | |
| · ADR, IMDG, IATA | iztrūkst |
| · 14.5 Vides apdraudējumi: | |
| · Jūras piesārņotājs: | Nē |
| · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Uzmanību: Gāzes |

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 21.03.2014

Versijas numurs 5

Labojums: 21.03.2014

Produkta nosaukums tirgū: CHOKE & CARBURATOR CLEANER NEW

(Turpinājums 10.lpp.)

· **Bīstamības kods:** -
 · **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-D,S-U

· **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:**

· **ADR**
 · **Ierobežotie daudzumi (LQ)** 1L
 · **Transporta kategorija** 2
 · **Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:** D

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· **Kontaktpersona:**

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011