

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

Iespēšanas datums: 17.11.2008

Labojums: 02.08.2011

## 1 Vielas / preparāta un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma apzināšana

- **Produkta specifikācija**
- **Produkta nosaukums tirgū: SANO ANTIKALK FOR KETTLE AND PERCOLATOR**
- **Vielas/ preparāta pielietojums:** Līdzeklis kaļķakmens noņemšanai tējkannām
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
SANO Bruno's Enterprises Ltd.  
Neve-Neeman Industrial Zone , Hod-Hasharon , 45241  
Tel. 972-9-7473222 Fax 972-9-7473233, ISRAEL, e-mail: [ExportDepartment@sano.co.il](mailto:ExportDepartment@sano.co.il)
- **Izplatītājs:** SIA "BSE BALTIC", "Burkāni", Piņķi, Babītes pag., Babītes novads., LV 21 07  
talr. 00 3716 7 147400, fax. 003716 7 147420. E-pasts [info@bsebaltic.lv](mailto:info@bsebaltic.lv)
- **Informācija nepieciešamības gadījumā:** 112

## 2 Etiķetes elementi

- **Produkta klasifikācija :** Xi; R36/38
- **Bīstamības simbols un paskaidrojums :**



Xi Kairinošs

- **Iedarbības raksturojumi:**  
. R 36/38 Kairina acis un ādu.
- **Drošības frāzes (Safety phrases):**  
2 Sargāt no bērniem.  
26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.  
28 Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ziepūdens.  
46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.  
50 Nedrīkst samaisīt ar cietiem tīrīšanas līdzekļiem.

## 3 Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

- **Ķīmiskais raksturojums**
- **Apraksts:** Maisījums: sastāv no šādām vielām

### · Bīstamie komponenti:

CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8	Sulfamīnskābe	Xi; R 36/38-52/53	5-15%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	75 % fosforskābe	C; R 34	<5 %

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

## 4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **Vispārējās norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.

## 5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:**  
Co<sub>2</sub>, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

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

Iespēšanas datums: 17.11.2008

Labojums: 02.08.2011

**Produkta nosaukums tirgū: SANO ANTIKALK FOR KETTLE AND PERCOLATOR**

(Turpinājums 1.lpp.)

### 6 Pasākumi nejaušas izdalīšanās gadījumos

- **Drošības pasākumi attiecībā uz cilvēkiem:**  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Tīrīšanas/ savākšanas metodes:**  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
Pielietot neitralizācijas līdzekļus.  
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

### 7 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **Norādes drošai rīcībai:**  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

### 8 Kaitīgās iedarbības ierobežošana / personu aizsardzība

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

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

**7664-38-2 75% fosforskābe**

IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 2 mg/m <sup>3</sup> Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup>
PEL (USA)	1 mg/m <sup>3</sup>
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 3 mg/m <sup>3</sup> Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup>
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 3 mg/m <sup>3</sup> Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup>

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

- **Personīgais aizsargaprīkojums:**

- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

- **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

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

- **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV

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

Iespiešanas datums: 17.11.2008

Labojums: 02.08.2011

**Produkta nosaukums tirgū: SANO ANTIKALK FOR KETTLE AND PERCOLATOR**

(Turpinājums 2.lpp.)

· **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu 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, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

· **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

### 9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **Vispārēji dati**

<b>Forma:</b>	Šķidr
<b>Krāsa:</b>	Bālgans
<b>Smaka:</b>	Raksturīgs

· **Stāvokļa maiņa**

**Kušanas punkts/ kušanas diapazons:** Nav noteikts.

**Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:** Nav noteikts.

· **Degšanas punkts:** Nav pielietojams.

· **Aizdegšanās temperatūra:** Nav pielietojams.

· **Pašaizdegšanās:** Produkts neaizdegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

· **Blīvums:** Nav noteikts.

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

· **pH vērtība pie 20°C (68°F):** 1,5-2

### 10 Stabilitāte un reaģētspēja

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

· **Bīstamas reakcijas:** Nav zināmas bīstamas reakcijas.

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

### 11 Informācija par toksiskumu

· **Akūtais toksiskums (īsilaicīgas saindēšanas potenciāls):**

· **Primārā kairinājuma iedarbība:**

· **uz ādu:** Kairina ādu un gļotādu.

· **uz 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 faktoros:

Kairinošs

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

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

Iespiešanas datums: 17.11.2008

Labojums: 02.08.2011

**Produkta nosaukums tirgū: SANO ANTIKALK FOR KETTLE AND PERCOLATOR**

(Turpinājums 3.lpp.)

### 12 Ekoloģiskā informācija:

**· Vispārējie norādījumi:**

Nepieļaut nokļūšanu notekūdenī vai notekūdens rezervuārā neatšķaidītā vai att. neneutralizētā veidā. Aizskalošana kanalizācijā vai ūdeņos lielākos daudzumos var izraisīt pH vērtības pazemināšanos. Pazemināta pH vērtība ir kaitīga ūdens organismiem. Pielietojamās koncentrācijas atšķaidīšana būtiski paaugstina pH vērtību, tāpēc pēc produkta izmantošanas kanalizācijā nokļuvušie notekūdeņi tikai vāji apdraud ūdeni.

Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

### 13 Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

**· Produkts:**

· **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

**· Neattīrītie iesaiņojumi:**

· **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

### 14 Informācija par transportēšanu

ANO numurs : 1760 korozīvs šķidrums , C.N.P., klase : 8 (korozīvas vielas)

### 15 Reglamentatīva informācija

Normatīvie akti:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība".

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

2004. gada 30. novembra MK noteikumi Nr. 985 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 453/2010

### 16 Cita informācija

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

**· Nozīmīgākās riska frāzes**

34 Rada apdegumus.

36/38 Kairina acis un ādu.

52/53 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.