

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

Iespēšanas datums: 25.06.2009

Labojums: 25.08.2011

1 Vietas / preparāta un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma apzināšana

- **Produkta specifikācija**
- **Produkta nosaukums tirgū: SANO "00" TOILET BOWLS CLEANER**
- **Vietas/ preparāta pielietojums:** Tīrīšanas līdzeklis tualetēm
- **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
- **Izplatītājs:** SIA "BSE BALTIC", "Burkāni", Piņķi, Babītes pag., Babītes novads., LV-2107, tālr. +37167147400, fax. +37167147420. E-pasts: 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.
 - 23 Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.
 - 24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
 - 26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
 - 46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
 - 50 Nedrīkst samaisīt ar citiem tīrīšanas līdzekļiem.

3 Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

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

· Bīstamie komponenti:

CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7	30% hlorūdeņražskābe ☹ C, ☹ Xi; R34-37	5-15%
CAS: 68439-54-3	Polietoksilēts spirts ☹ Xi; R 38-41	<5%
CAS: 8001-54-5 EINECS: 264-151-6	Benzalkonija hlorīds ☹ C, ☹ Xn, ☹ N; R 21/22-34-50	<5%
CAS: maisījums EINECS: maisījums	Smaržvielu kompozīcija ☹ Xi; R22-43	<1%

· Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

nejonu virsmaktīvajām vielām	<5%
katjonu virsmaktīvās vielas	<5%

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

4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **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. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

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

Iespēšanas datums: 25.06.2009

Labojums: 25.08.2011

Produkta nosaukums tirgū: SANO "00" TOILET BOWLS CLEANER

(Turpinājums 1.lpp.)

 · **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6 Pasākumi nejaušas izdalīšanās gadījumos

- **Drošības pasākumi attiecībā uz cilvēkiem:** Nav nepieciešams.
- **Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Tīrīšanas/ savākšanas metodes:** Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

7 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **Norādes drošai rīcībai:** Nepieļaut putekļu veidošanos.
- **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:**

7647-01-0 Hlorūdeņradis

IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 15 mg/m ³ , 10 ppm Ilgstoša vērtība: 8 mg/m ³ , 5 ppm
PEL (USA)	Īslaicīga vērtība: C 7 mg/m ³ , C 5 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: C 7 mg/m ³ , C 5 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: C 2,98 mg/m ³ , C 2 ppm

- **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

(Turpinājums 3.lpp.)

LV

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

Iespiešanas datums: 25.06.2009

Labojums: 25.08.2011

Produkta nosaukums tirgū: SANO "00" TOILET BOWLS CLEANER

(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**

Forma:	Šķidrums
Krāsa:	Zaļš
Smaka:	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 pie 20°C (68°F):** 1,04-1,05 g/cm³

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

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 (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**

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

7647-01-0 Hlorūdeņraža skābe

orāli LD50 900 mg/kg (rabbit)

· **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 faktorus:

Kairinošs

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31.

Iespēšanas datums: 25.06.2009

Labojums: 25.08.2011

Produkta nosaukums tirgū: SANO "00" TOILET BOWLS CLEANER

(Turpinājums 3.lpp.)

12 Ekoloģiskā informācija:

- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

13 Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

- **Produkts:**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
- **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14 Informācija par transportēšanu

- **ADR/RID (bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi/ bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumu noteikumi)**
(pāri valsts robežām/ iekšzemes):



- **ADR/RID (bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi/ bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumu noteikumi) klase:** 8 Korozīvas vielas
- **Bīstamības kods:** 80
- **UN numurs (bīstamās preces numurs):** 3264
- **Iesaiņojuma grupa:** III
- **Riska faktoru etiķete** 8
- **Kravas apzīmējums:** 3264 KOROZĪVS ŠKIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (HLORĪDEŅRAŽSKĀBE, Benzalkonija hlorīds (+))
- **Ierobežotie daudzumi (LQ)** LQ23
- **Transporta kategorija** 2
- **Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:** E

- **IMDG (bīstamo kravu pārvadājumi ar jūras kuģiem):**



- **IMDG klase** 8
- **UN numurs (bīstamās preces numurs):** 3264
- **Etiķete** 8
- **Iesaiņojuma grupa:** II
- **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-A,S-B
- **Jūras piesārņotājs:** Nē
- **Atbilstošais tehniskais nosaukums:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID, Benzalkonium chloride (+))

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

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

Iespiešanas datums: 25.06.2009

Labojums: 25.08.2011

Produkta nosaukums tirgū: SANO "00" TOILET BOWLS CLEANER

(Turpinājums 4.lpp.)

· ICAO-TI un IATA-DGR (bīstamo kravu pārvadājumi ar gaisa transportu):



· ICAO/IATA klase:	8
· Ķīmiskās vielas vai vielu grupas ES Nr.:	3264
· Etiķete	8
· Iesaiņojuma grupa:	II
· Atbilstošais tehniskais nosaukums:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID, Benzalkonium chloride (+))

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

21/22	Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
22	Kaitīgs norijot.
34	Rada apdegumus.
37	Kairina elpošanas sistēmu.
38	Kairina ādu.
41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
50	Ļoti toksisks ūdens organismiem.