

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

Iespiešanas datums: 17.11.2008

Labojums: 10.07.2012

1 vielas / preparāta un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma apzināšana

- Produkta specifikācija
- Produkta nosaukums tirgū: **SANO ANTIKALK WC LIME SCALE AND RUST REMOVER**
- Vielas/ 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 e-mail: ExportDepartment@sano.co.il; ISRAEL
- Ievedējs Latvijā: SIA "BSE BALTIC", "Burkāni", Piņķi, Babītes pag., Babītes novads., LV 21 07 tālr. 00 3716 7 147400, fakss 003716 7 147420. E-pasts info@bsebaltic.lv · Informācija nepieciešamības gadījumā: 112

2 Etīketes elementi

- Produkta klasifikācija : Xi; R36/37/38
- Bīstamības simbols un paskaidrojums:



Xi Kairinošs

- Iedarbības raksturojumi: R 36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.
- Drošības frāzes (Safety phrases):
- 2 Sargāt no bērniem.
- 25 Nepieļaut nokļūšanu acīs.
- 26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
- 36/37/39 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.
- 45 Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).
- 46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
- 50 Nedrīkst samaisīt ar citiem tīrīšanas līdzekļiem.
- 64 Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas).
- Īpašais marķējums: Satur smaržvielu kompozīciju (Limonene).

3 Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

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

· Bīstamie komponenti:

CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008 (CLP)	30% hlorūdeņražskābe C, Xi; R34-37 Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314, H335	5-15%
CAS: 26635-93-8 EINECS: 500-048-7 Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008 (CLP)	PEG-2 Oleamīns C, N; R22-34-51/53 Acute Tox. 4*, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 2; H302, H314, H411	<5%
CAS: 68439-46-3 EINECS: polimērs Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008 (CLP)	Spirta C9-11 etoksilāts 8 EO Xn; R 22-41 Acute Tox. 4*, Eye Dam. 1; H302, H318	<5%
CAS: 8001-54-5 EINECS: 264-151-6 Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008 (CLP)	Benzalkonija hlorīds C, Xn, N; R 21/22-34-50 Acute Tox. 4*, Skin Corr. 1B, Aquatic. Acute 1; H302/ H312, H314, H400	<5%
CAS: maisījums EINECS: maisījums Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008 (CLP)	Smaržvielu kompozīcija Xi; R22-43 Acute Tox. 4*, Skin Sens. 1; H302, H317	<1%

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

4 Pirmās palīdzības pasākumi

- Pēc ieelpošanas: Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu. · Pēc saskares ar ādu: Parasti produkts nekairina ādu. · Pēc nokļūšanas acīs: Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu. · Pēc norīšanas: Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

5 Ugunsdzēsības pasākumi

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

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

Iespēšanas datums: 17.11.2008

Labojums: 10.07.2012

Produkta nosaukums tirgū: SANO ANTIKALK WC LIME SCALE AND RUST REMOVER

(Turpinājums 1.lpp.)

6 Pasākumi nejaušas izdalīšanās gadījumos

- **Drošības pasākumi attiecībā uz cilvēkiem:** Nav nepieciešams.
- **Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:**
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
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).
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:**

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.
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:** Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.
- **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.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV

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

Iespiešanas datums: 17.11.2008

Labojums: 10.07.2012

Produkta nosaukums tirgū: SANO ANTIKALK WC LIME SCALE AND RUST REMOVER· **Acu aizsardzība:**

(Turpinājums 2.lpp.)



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **Vispārēji dati**

Forma: Šķidr
Krāsa: Gaiši 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.· **Pašaiizdeģšanās:** 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:** Pilnībā samaisāms.

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):**
- **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

12 Ekoloģiskā informācija:

- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase I (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

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

Iespēšanas datums: 17.11.2008

Labojums: 10.07.2012

Produkta nosaukums tirgū: SANO ANTIKALK WC LIME SCALE AND RUST REMOVER

(Turpinājums 3.lpp.)

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 (C1) Koroziņas vielas
- **Bīstamības kods:** 80
- **UN numurs (bīstamās preces numurs):** 3264
- **Iesaiņojuma grupa:** III
- **Riska faktoru etiķete** 8
- **Kravas apzīmējums:** 3264 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (HLORŪDEŅRAŽSKĀBE)
- **Lerobežotie daudzumi (LQ)** LQ7
- **Transporta kategorija** 3

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



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

- **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:** III
- **Atbilstošais tehniskais nosaukums:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID)

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

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

Iespēšanas datums: 17.11.2008

Labojums: 10.07.2012

Produkta nosaukums tirgū: SANO ANTIKALK WC LIME SCALE AND RUST REMOVER

(Turpinājums 4.lpp.)

15 Reglamentatīvā informācija

Normatīvie akti:

LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".

LR KM 12.03.2002. noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība".

LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licenzēšanu un ierobežošanu (REACH);

Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem;

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem;

IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss

ICAO/IATA IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

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.

41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.

43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

50 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Saīsinājumi atbilstoši regulai 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1B - Ādas korozija/kairinājums, 1.B bīstamības kategorija

STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, elpvadu kairinājums

Acute Tox. 4* -Akūts toksiskums, 4.bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 2 - Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija

Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija

Aquatic Acute 1 - Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija

Skin Sens. 1 -Ādas sensibilizācija, 1. bīstamības kategorija

H frāžu skaidrojums:

H302- Kaitīgs, ja norīts

H302/H312 - Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H317- Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H318- Izraisa nopietnus acu bojājumus

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

H400- Ļoti toksisks ūdens organismiem

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām