

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produkta nosaukums: **Gaišais cinks**

Datu lapas oriģināla izdošanas datums: 06.05.2006., versija: 1

Tulkojums latviešu valodā: 06.06.2008.

## 1. VIELAS / PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZIŅAS PAR RAŽOTĀJU / IMPORTĒTĀJU

Produkta nosaukums: **Gaišais cinks**  
**Art.: VMD49**

Produkta pielietojums: Cinku saturošs aizsargpārklājums aerosola iepakojumā.

Ražotājs: V.M.D. ITALIA SRL

Ražotāja adrese: Cascina Secchi 325/327, 24040 Isso (BG), Italy  
Tālr.: +39-036393357

Izplatītājs: SIA "SCAN SALE"  
UR Nr. 40003970402

Izplatītāja adrese: Juridiskā: Kaibalas iela 16, Rīga, LV-1035, Latvija  
Atrašanās vieta: Ūdens iela 20-22, Rīga, LV-1007, Latvija  
Tālr./Fakss: (+371) 67622722 / (+371) 67622822

Par drošības datu lapu atbildīgā persona: info@scansale.lv

Ārkārtas situācijā zvanīt: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112  
Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 7042468

## 2. DATI PAR BĪSTAMĪBU

Produkta klasifikācija: F+; R12, Xi; R36, Repr. kat.3; R63, R66, R67

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs.  
Produkts ārkārtīgi viegli var aizdegties pat temperatūrās zem 0 °C.

Ietekme uz veselību: Kairina acis. Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Ietekme uz vidi: Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

Pārējā informācija: Pēc saskares ar acīm produkts rada būtisku kairinājumu, kas var turpināties vairāk nekā 24 stundas ilgi.

## 3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

<u>Vielas nosaukums</u>	<u>EK numurs</u>	<u>CAS numurs</u>	<u>Koncentrācija, %</u>	<u>Klasifikācija</u>
Metilacetāts	201-185-2	79-20-9	30 - 40	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Butāns	203-448-7	106-97-8	10 - 12,5	F+; R12
Toluols	203-625-9	108-88-3	7 - < 10	F; R11 Repr. kat.3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67
Butanons	201-159-0	78-93-3	5 - 7	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Ksilols	215-535-7	1330-20-7	1 - 3	R10 Xn; R20/21 Xi; R38

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produkta nosaukums: **Gaišais cinks**

Datu lapas oriģināla izdošanas datums: 06.05.2006., versija: 1

Tulkojums latviešu valodā: 06.06.2008.

Etilacetāts	205-500-4	141-78-6	1 - 3	F; R11 Xi; R36 R66 R67
-------------	-----------	----------	-------	---------------------------------

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumu skatīt 16.p.

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Ieelpojot:	Vēdināt telpas. Cietušo nekavējoties izvest no piesārņotajām telpām un ļaut tam atpūsties labi vēdināmā vietā. Ja cietušā pašsajūta ir slikta, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot acīs:	Skalot acis ar tekošu ūdeni vismaz 10 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Pēc tam aizsargāt acis ar sterilu pārsēju vai tīru, sausu kabatlakatiņu. <b>Meklēt medicīnisku palīdzību.</b>
Nokļūstot uz ādas:	Tūlīt novilkt visu piesārņoto apģērbu. Kontaktā ar produktu nonākušas ķermeņa daļas, ieskaitot tās, par kurām ir aizdomas, nekavējoties noskalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens un, iespējams, nomazgāt ar ziepēm.
Norijot:	Izraisīt vemšanu. <b>Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību</b> un uzrādīt drošības datu lapu. Var nozīmēt aktīvās ogles suspensiju ūdenī vai šķīdru parafīnu.

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Ugunsdzēšamais pulveris, putas, CO <sub>2</sub> , izsmidzināts ūdens.
Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot:	Īpaši nav.
Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts, degšanas produkti un gāzes:	Neieelpot dūmus.
Aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem:	Izmantot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.
Pārējā informācija:	Uguns apdraudētos produkta konteinerus dzesēt ar ūdeni.

## 6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

Personāla aizsardzība:	Valkāt cimdus un aizsargapģērbu. Aizvākt visus atklātas liesmas un citus iespējamus aizdegšanās avotus. Nesmēķēt.
Vides aizsardzības pasākumi:	Noplūdi ierobežot ar zemi vai smiltīm. Apturēt šķidra produkta nonākšanu kanalizācijas sistēmā. Ja produkts nonācis ūdenstecē, kanalizācijas sistēmā vai piesārņojis zemi vai augu valsti, informēt atbildīgās institūcijas.
Savākšanas metodes:	Produktu savākt atkārtotai izmantošanai, ja iespējams, vai likvidēšanai. Kur tas ir lietderīgi, produktu var absorbēt ar inertu materiālu. Pēc savākšanas noplūdes vietu un iesaistītos materiālus noskalot ar ūdeni.

## 7. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

Lietošana:	Izvairīties no saskares un tvaiku ieelpošanas. Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt. Skatīt arī 8.punktu.
Uzglabāšana:	Uzglabāt vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no atklātas liesmas, dzirkstelēm, karstuma avotiem un tiešas saules staru iedarbības. Nepieļaut elektrostatisko lādiņu uzkrāšanos. Telpām jābūt ar drošu elektrisko sistēmu. Īpašu nesavietojamo materiālu nav.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produkta nosaukums: **Gaišais cinks**

Datu lapas oriģināla izdošanas datums: 06.05.2006., versija: 1

Tulkojums latviešu valodā: 06.06.2008.

## 8. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA / PERSONU AIZSARDZĪBA

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi:	Telpās, kur produkts tiek lietots un/vai uzglabāts, nodrošināt atbilstošu ventilāciju.		
Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robežkoncentrācijas:	<u>Vielā</u>	<u>ACGIH TLW TWA</u>	<u>LR MK not. Nr. 325, mg/m<sup>3</sup></u>
	Toluols	50 ppm, 188 mg/m <sup>3</sup> (A4) (Āda)	50 (8 h) / 150 (15 min) (Āda)
	Ksilols	100 ppm, 434 mg/m <sup>3</sup> (A4) 150 ppm, 651 mg/m <sup>3</sup> (STEL) (A4)	221 (8 h) / 442 (15 min) (Āda)
	Metilacetāts	200 ppm, 606 mg/m <sup>3</sup> 250 ppm, 757 mg/m <sup>3</sup> (STEL)	100
	Etilacetāts	400 ppm, 1440 mg/m <sup>3</sup> (A4)	200
	Butanons	200 ppm, 590 mg/m <sup>3</sup> 300 ppm, 885 mg/m <sup>3</sup> (STEL)	200 (8 h) / 900 (15 min)
	Butāns	800 ppm, 1900 mg/m <sup>3</sup>	300
Elpošanas orgānu aizsardzība:	Valkāt atbilstošus respiratorus, piemēram, CEN/FFP-2(S) vai CEN/FFP-3(S).		
Acu aizsardzība:	Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles un/vai sejas aizsargu, atbilstošu, piemēram, BS 2092 kategorija 1).		
Roku aizsardzība:	Valkāt aizsargcimdus, kas nodrošina vispārēju aizsardzību, piemēram, polivinilhlorīda (PVC), neoprēna vai gumijas.		
Ādas aizsardzība:	Valkāt apģērbu, kas nodrošina vispārēju aizsardzību, piemēram, kokvilnas, gumijas, polivinilhlorīda (PVC) vai vitona.		

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātvoklis:	Šķidrums aerosola iepakojumā
Krāsa:	Pelēka
Smarža:	Raksturīga
Uzliesmošanas t-ra:	< 0 °C
pH:	Nav piemērojams.
Blīvums:	~ 0,95 g/ml
Šķīdība:	Ūdenī: Nešķīst Lipīdos: Šķīst pilnībā

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Ķīmiskā stabilitāte:	Stabils normālos apstākļos.
Apstākļi, no kādiem jāizvairās:	Nepieļaut elektrostātisko lādiņu uzkrāšanos.
Nesavietojami materiāli:	Nepieļaut kontaktu ar degošiem materiāliem. Produkts var aizdegties. Tas var aizdegties, nonākot saskarē ar oksidējošām minerālskābēm, spēcīgiem oksidētājiem un spēcīgiem reducētājiem. Saskaroties ar metāliem (sārmu un sārmzemju) un nitrīdiem, var izdalīties uzliesmojošas gāzes.
Bīstami sadalīšanās produkti:	Nav uzrādīts.

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ieelpošana:	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
-------------	---

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produkta nosaukums: **Gaišais cinks**

Datu lapas oriģināla izdošanas datums: 06.05.2006., versija: 1

Tulkojums latviešu valodā: 06.06.2008.

Akūtā toksicitāte:	<u>Sastāvdaļa:</u>	<u>Iedarbības veids:</u>	<u>Deva:</u>
	Metilacetāts	LD <sub>50</sub> , orāli, truši	3705 mg/kg
	Toluols	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas, jaunas, pieaugušas LD <sub>50</sub> , caur ādu, truši	5542 mg/kg 14000 mg/kg
	Ksilols	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas	5000 mg/kg
	Etilacetāts	LD <sub>50</sub> , orāli, truši	4935 mg/kg
	Butanons	LD <sub>50</sub> , caur ādu, truši	13000 mg/kg
Saskare ar ādu:	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.		
Saskare ar acīm:	Kairina acis.		
Norīšana:	Nav uzrādīts.		
Reproduktīvā toksicitāte:	Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai. To nosaka sastāvdaļa toluols.		
Pārējā informācija:	Novērtējot produkta toksikoloģisko iedarbību, jāņem vērā katras sastāvdaļas koncentrācija. Būtiskākās sastāvdaļas ir toluols, ksilols, butanons, metilacetāts un etilacetāts.		

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

Pārējā informācija: Ievērot labu darba praksi tā, lai produkts nenonāktu apkārtējā vidē.

## 13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Atkritumu klasifikācija: **Produkts:**  
16 05 04 Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot halonus), kuras satur bīstamas vielas.

**Iepakojums:**  
15 01 01 Papīra un kartona iepakojums.  
15 01 04 Metāla iepakojums.

Pārējā informācija: Ja iespējams, produktu atgūt. Nosūtīt atzītiem atkritumu likvidēšanas uzņēmumiem vai sadedzināšanai kontrolētos apstākļos.

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Ceļu transports ADR:	UN numurs:	1950
	Klase:	2 F
	Preces nosaukums:	Aerosols ar ietilpību 1000 cm <sup>3</sup> vai mazāk
	Marķējums:	UN 1950 Aerosols
	Iepakojuma grupa:	III
Jūras kuģu transports IMDG:	UN numurs:	1950
	Klase:	2 F
	Preces nosaukums:	Aerosols ar ietilpību 1000 cm <sup>3</sup> vai mazāk
	Marķējums:	UN 1950 Aerosols
	Iepakojuma grupa:	III
	EmS:	2-13
	MFAG:	Apakšnodaļa 4.2
Gaisa transports IATA:	UN numurs:	1950
	Klase:	2.1 F

Produkta nosaukums: **Gaišais cinks**

Datu lapas oriģināla izdošanas datums: 06.05.2006., versija: 1

Tulkojums latviešu valodā: 06.06.2008.

**15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA**Bīstamības simbols  
un paskaidrojums:Īpaši viegli  
uzliesmojošs      Kaitīgs

Iedarbības raksturojumi:

R12      Īpaši viegli uzliesmojošs  
R36      Kairina acis  
R63      Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai  
R66      Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu  
R67      Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

Drošības prasību  
apzīmējumi:

S2      Sargāt no bērniem  
S16      Sargāt no uguns - nesmēķēt  
S23      Izvairīties no tvaiku vai aerosola ieelpošanas  
S25      Nepieļaut nokļūšanu acīs  
S26      Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību  
S29      Aizliegts izliet kanalizācijā  
S33      Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības  
S36/37      Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un aizsargcimdus  
S43      Ugunsgrēka gadījumā izmantot ugunsdzēsamo pulveri, putas, CO<sub>2</sub> vai izsmidzinātu ūdeni  
S46      Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu  
S51      Izmantot tikai labi vēdināmās telpās

Papildus marķējums:

Satur: toluolu  
Flakons pakļauts spiedienam: sargāt no tiešas saules staru iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt. Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā.  
Apakšgrupa: Īpašas apdares pārklājumi; 840 g/l no 01.01.2007.  
Produkts satur: maksimāli 840 g/l GOS

Normatīvie akti:

2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"  
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)  
2002.gada 19.marta MK noteikumi Nr.121 "Būtiskās prasības aerosola flakoniem un to marķēšanas kārtība"  
2007.gada 3.apriļa MK noteikumi Nr.23 "Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem"  
2004.gada 30.novembra MK noteikumi Nr.985 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"  
2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

**16. CITA INFORMĀCIJA**Ražotāja uzrādītie  
informācijas avoti:

1. ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Produkta nosaukums: **Gaišais cinks**

Datu lapas oriģināla izdošanas datums: 06.05.2006., versija: 1

Tulkojums latviešu valodā: 06.06.2008.

	2. SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold.
	3. ACGIH - Treshold Limit Values - 1997 edition.
Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:	R10 - Uzliesmojošs R11 - Viegli uzliesmojošs R12 - Īpaši viegli uzliesmojošs R20/21 - Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu R36 - Kairina acis R38 - Kairina ādu R48/20 - Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības R63 - Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai R65 - Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu R66 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu R67 - Tvaiki var radīt miegainību un reiboni
Saīsinājumi:	ACGIH - Amerikas Valsts industriālo higiēnistu konference TLV - sliekšņa robežvērtība TWA - laikā svērtā vidējā vērtība STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība BS - Britu standarts ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas preces MFAG - Pirmās medicīniskās palīdzības rokasgrāmata IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
Pārējā informācija:	Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA "Vides vadības tehnoloģijas" no produkta drošības datu lapas oriģināla (izdošanas datums: 06.05.2006.) angļu valodā.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.