

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta nosaukums: **Bremžu tīrītājs**

Datu lapas oriģināla izdošanas datums: 08.01.2008., versija: 1

Tulkojums latviešu valodā: 19.09.2008.

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

Produkta nosaukums: **Bremžu tīrītājs**  
**Art.: VMD39L**

Produkta pielietojums: Bremžu tīrītājs. **Mazumtirdzniecībai nav paredzēts.**

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: Ūdens iela 20/22, Rīga, LV-1007, 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; R11, Xi; R38, Xn; R65, N; R51/53, R67

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Viegli uzliesmojošs.  
Produkts viegli var aizdegties temperatūrās zem 21 °C.

Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.  
Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Ietekme uz vidi: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Daļa no produkta nav viegli bioloģiski noārdāma un var uzkrāties dzīvos organismos.

Pārējā informācija: Saskaroties ar ādu, produkts var izraisīt būtisku iekaisumu ar eritēmu (sarkanumu), krevēlēm un tūsku.

## 3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

<u>Vielas nosaukums</u>	<u>EK numurs</u>	<u>CAS numurs</u>	<u>Koncentrācija, %</u>	<u>Klasifikācija</u>
Heksāna izomēru maisījums (kas satur mazāk nekā 5 % n-heksāna (203-777-6))	- (indeksa. Nr. 601-007-00-7)	-	75 - < 100	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53
Acetons	200-662-2	67-64-1	5 - 10	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 pašsajūta ir slikta, meklēt medicīnisku palīdzību.

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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta nosaukums: **Bremžu tīrītājs**

Datu lapas oriģināla izdošanas datums: 08.01.2008., versija: 1

Tulkojums latviešu valodā: 19.09.2008.

Nokļūstot acīs: Skatīt acis ar tekošu ūdeni vismaz 10 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus.  
Norijot: Nekādos apstākļos neizraisīt vemšanu. **Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.** Var nozīmēt aktīvās ogles suspensiju ūdenī vai šķidru parafīnu.

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Ugunsdzēsamais 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 sejas masku, cimdus un aizsargapģērbu. Aizvākt visus atklātas liesmas un citus iespējamus aizdegšanās avotus. Nesmēķēt.  
Vides aizsardzības pasākumi: Noplūdi ierobežot ar zemi vai smiltīm. Apturēt produkta nonākšanu kanalizācijas sistēmā. Ja produkts nonācis ūdenstecē, kanalizācijas sistēmā vai piesārņojis zemi vai augu valsti, informēt atbildīgās institūcijas.  
Savākšanas metodes: Produktu ātri savākt atkārtotai izmantošanai, ja iespējams, vai likvidēšanai. To darot valkāt sejas masku un aizsargapģērbu. Kur tas ir lietderīgi, produktu var absorbēt ar inerti 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 elektrostātisko lādiņu uzkrāšanos. Telpām jābūt ar drošu elektrisko sistēmu. Īpašu nesavietojamo materiālu nav.

## 8. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA / PERSONU AIZSARDZĪBA

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi: Telpās, kur produkts tiek lietots un/vai uzglabāts, nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robežkoncentrācijas:	Vielā	ACGIH TLV, TWA / STEL	LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>
	Heksāns	1760 / 3500 mg/m <sup>3</sup>	-
	n-heksāns *	Nav uzrādīts	72
	Acetons	1188 / 1782 mg/m <sup>3</sup>	1210

\* saturs heksāna izomēru maisījumā < 5 %

Elpošanas orgānu aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

Acu aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama. Strādāt atbilstoši labas darba prakses noteikumiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta nosaukums: **Bremžu tīrītājs**

Datu lapas oriģināla izdošanas datums: 08.01.2008., versija: 1

Tulkojums latviešu valodā: 19.09.2008.

Roku aizsardzība: Valkāt aizsargcimdus.  
Ādas aizsardzība: Valkāt apģērbu, kas nodrošina vispārēju aizsardzību.

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātvienība: Šķidrums  
Krāsa: Bezkrāsains, dzidrs  
Smarža: Raksturīga  
Uzliesmošanas t-ra: < 21 °C  
pH: Nav piemērojams.  
Blīvums: ~ 0,72 g/ml  
Šķīdība ūdenī: Nešķīst

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Ķīmiskā stabilitāte: Stabils normālos apstākļos.  
Apstākļi, no kādiem jāizvairās: Nepieļaut elektrostatisko lādiņu uzkrāšanos. Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.  
Nesavietojami materiāli: Nepieļaut kontaktu ar degošiem materiāliem. Produkts var aizdegties. Tas var aizdegties, nonākot saskarē ar oksidējošām minerālskābēm. Sastāvdaļa acetons bāziskā vidē enerģiski reaģē ar hloroformu, radot ugunsgrēka un eksploziju draudus.  
Bīstami sadalīšanās produkti: Nav uzrādīts.

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Akūtā toksicitāte: Par produktu nav pieejamu toksikoloģisko datu.  
Ieelpošana: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.  
Saskare ar ādu: Kairina ādu.  
Saskare ar acīm: Nav uzrādīts.  
Norīšana: Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.  
Pārējā informācija: Novērtējot produkta toksikoloģisko iedarbību, jāņem vērā katras sastāvdaļas koncentrācija. Produkts nesatur toksikoloģiski būtiskas sastāvdaļas.

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Produkts ir klasificēts kā toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.  
Noturība un spēja noārdīties: Sastāvā esošie parafīnu ogļūdeņraži ūdens vidē var palikt un lēni noārdīties. To noārdīšanās notiek galvenokārt gaisa iedarbībā.  
Bioakumulācijas potenciāls: Daļa no produkta nav viegli bioloģiski noārdāma un var uzkrāties dzīvās organismos, piemēram, zivīs.

## 13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

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

Atkritumu klasifikācija: **Produkts:**  
07 07 04 Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsāļņi.  
**Iepakojums:**  
15 01 02 Plastmasas iepakojums.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta nosaukums: **Bremžu tīrītājs**

Datu lapas oriģināla izdošanas datums: 08.01.2008., versija: 1

Tulkojums latviešu valodā: 19.09.2008.

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

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Ceļu transports ADR:	UN numurs:	1263
	Klase:	3
Dzelzceļa transports ADR:	UN numurs:	1263
Gaisa transports IATA:	UN numurs:	1263

## 15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

Bīstamības simbols un paskaidrojums:



Viegli Kaitīgs Bīstams videi  
uzliesmojošs

Iedarbības raksturojumi:	R11	Viegli uzliesmojošs
	R38	Kairina ādu
	R51/53	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē
	R65	Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu
	R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni
Drošības prasību apzīmējumi:	S9	Uzglabāt labi vēdināmā vietā
	S13	Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību
	S16	Sargāt no uguns - nesmēķēt
	S29	Aizliegts izliet kanalizācijā
	S37	Strādāt aizsargcimdos
	S61	Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas
	S62	Ja norīts, neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu
Papildus marķējums:	Satur: heksāna izomēru maisījumu; $\geq 30$ % alifātiskos ogļūdeņražus	
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) Eiropas Parlamenta un Padomes 2004.gada 31.marta Regula Nr.648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem 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. 2. SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – Eight Edition – Van Nostrand Reinold. 3. ACGIH – Threshold Limit Values – 1997 edition.
--	--

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta nosaukums: **Bremžu tīrītājs**

Datu lapas oriģināla izdošanas datums: 08.01.2008., versija: 1

Tulkojums latviešu valodā: 19.09.2008.

Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:	R11 - Viegli uzliesmojošs R36 - Kairina acis R38 - Kairina ādu R51/53 - Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē 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 - slietkšņa robežvērtība TWA - laikā svērtā vidējā vērtība STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu 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: 08.01.2008.) itāļu 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.