

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105

Produkta nosaukums: **Soudal Wall Panel Adhesive 48A**

Datu lapas oriģināls: BIG\43196GB, 28.02.2006., versija 000

Tulkota latviešu valodā: 05.04.2007.

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

Produkta nosaukums: **Soudal Wall Panel Adhesive 48A**
Produkta pielietojums: Līme
Ražotājs: SOUDAL N. V.
Ražotāja adrese: Everdongenlaan 18 - 20
B - 2300 Turnhout, Belgium
Piegādātājs Latvijā: SIA "SOUDAL"
UR Nr. 40003367159
Piegādātājs adrese: Ūnijas iela 11a, Rīga, LV-1039
Tālr./fakss: (+371) 7548991 / (+371) 7548667
Ārkārtas situācijā zvanīt: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Valsts toksikoloģijas centrs: 7042468

2. PRODUKTA SASTĀVS UN ZIŅAS PAR BĪSTAMAJĀM SASTĀVDAĻĀM

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Koncentrācija	Klasifikācija	Citas ziņas
Acetons	200-662-2	67-64-1	< 15 %	F; R11; Xi; R36 R66 R67	-
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru; n-heksāns	265-151-9	64742-49-0	< 15 %	F, R11; Xn, R65, R66, R67; N, R51/53	*, **
	203-777-6	110-54-3	0,1 - < 1,0	F; R11 Repr. Cat.3; R62; Xn; R65-48/20 Xi; R38, R67; N; R51-53	-
Butanons	201-159-0	78-93-3	1 - < 10	F; R11; Xi; R36, R66, R67	-
Etilacetāts	205-500-4	141-78-6	1 - < 10	F; R11; Xi; R36, R66, R67	-

* Benzola saturs < 0,1 masas %, un klasifikācija Kanc.kat.2; R45 nav piemērota (Zīme P)

** Ražotāja klasifikācija atbilstoši CONCAWE

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumu skatīt 16.p.

3. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

Produkta klasifikācija: F, R11; Xi, R36, R52/53, R66, R67
Fizikālā un ķīmiskā
bīstamība: Viegli uzliesmojošs
Ietekme uz veselību: Kairina acis. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
Ietekme uz vidi: Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105

Produkta nosaukums: **Soudal Wall Panel Adhesive 48A**
Datu lapas oriģināls: BIG\43196GB, 28.02.2006., versija 000

Tulkota latviešu valodā: 05.04.2007.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot acis ar lielu ūdens daudzumu. Meklēt medicīnisko palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Nekavējoties skalot kontakta vietu ar lielu ūdens daudzumu. Ja rodas kairinājums, kas nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.
Norijot:	Neizraisīt vemšanu. Nekad nedot dzert ūdeni cietušajam, kas ir bez samaņas. Meklēt medicīnisko palīdzību.
Ieelpojot:	Nogādāt cietušo svaigā gaisā. Meklēt medicīnisko palīdzību.

5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Polivalentās putas, ABC markas pulverveida līdzekļi, CO ₂ .
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Spēcīga ūdens strūkļa
Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts, degšanas produkti un gāzes:	Tvaiki ir smagāki par gaisu, izplatās grīdas līmenī un var sasniegt iespējamās aizdegšanās avotus. Ar gaisu produkta tvaiki veido uzliesmojošus un eksplozijas robežu ietvaros - eksplozīvus maisījumus. Degot var rasties toksiskas un kodīgas gāzes/tvaiki - oglekļa oksīdi (CO un CO ₂), hlorūdeņradis.
Aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem:	Valkāt individuālos elpošanas aparātus ar saspiestu gaisu/skābekli un aizsargtērpu.
Cita informācija:	Uguns apdraudētos slēgtos konteinerus dzesēt ar ūdeni. Toksiskās gāzes atšķaidīt ar izsmidzinātu ūdeni. Ņemt vērā, ka dzēšanā izmantotais ūdens var būt bīstams videi.

6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

Personāla aizsardzība:	Skatīt 8. punktu.
Vides aizsardzības pasākumi:	Izmantot atbilstošus līdzekļus, lai nepieļautu vides piesārņošanu.
Savākšanas metodes:	Savākt šķidrumu kopā ar inerti absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi vai vermikulītu. Absorbēto vielu saraust noslēdzamās mucās. Rūpīgi savākt noplūdes atlikumus. Savāktu produktu nogādāt ražotājam vai kompetentai iestādei tālākai likvidācijai. Piesārņotās virsmas notīrīt ar lielu ūdens daudzumu. Pēc rīcības ar produktu izmazgāt aprīkojumu un apģērbu.

7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI

Lietošana:	Lietot tikai labi vēdināmās vietās. Stingri ievērot higiēnas noteikumus. Izmantot dzirksteļu un eksploziju drošu aprīkojumu un apgaismošanas sistēmu. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Neievadīt atkritumus kanalizācijā. Skatīt ražotāja sniegto informāciju.
Uzglabāšana:	Uzglabāt cieši noslēgtu, tumšā vietā, istabas temperatūrā. Sargāt no karstuma, aizdegšanās avotiem un oksidētājiem. Uzglabāšanas laiks: 365 dienas. Piemērots iepakojuma materiāls: skārds.

8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Tehniskie paņēmieni:	Telpās nodrošināt lokālo nosūces un vispārējo ventilāciju, kas pietiekama, lai netiktu ieelpoti produkta tvaiki un tā bīstamo sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības.
----------------------	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105

Produkta nosaukums: **Soudal Wall Panel Adhesive 48A**

Datu lapas oriģināls: BIG\43196GB, 28.02.2006., versija 000

Tulkota latviešu valodā: 05.04.2007.

Pieļaujamās produkta
sastāvdaļu robež-
koncentrācijas gaisā:

Ražotāja dotās un Latvijā noteiktās pieļaujamās robežkoncentrācijas gaisā produkta
sastāvdaļām:

Vielā	MAK	EK / EK STEL	OES LTEL/STEL	LVS 89:2004
Acetons	1200 mg/m ³ 500 ppm	1210 mg/m ³ 500 ppm	1210 / 3620 mg/m ³ 500 / 1500 ppm	1210 mg/m ³ 500 ppm

Vielā	MAK	VME	OES LTEL	GWBB	LVS 89:2004
n-heksāns	180 mg/m ³ 50 ppm	170 mg/m ³ 50 ppm	72 mg/m ³ 20 ppm	179mg/m ³ 50 ppm	300mg/m ³

Vielā	MAK	VME/VLE	OES LTEL/STEL	GWBB/GWK	LVS 89:2004
Butanons	600 mg/m ³ 200 ppm	600/800 mg/m ³ 200/300 ppm	600/899 mg/m ³ 200/300 ppm	600/900mg/m ³ 200/300 ppm	200mg/m ³

Vielā	MAK	VME	OES LTEL/STEL	GWBB	LVS 89:2004
Etilacetāts	1500 mg/m ³ 400 ppm	1400 mg/m ³ 400 ppm	200/400 ppm	1461mg/m ³ 400 ppm	200mg/m ³

Elpošanas ceļu
aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos, izmantot respiratorus ar A tipa filtru.

Acu aizsardzība:

Lietot drošības brilles.

Ādas aizsardzība:

Valkāt aizsargcimdus un piemērotu aizsargapģērbu.

Vides aizsardzības
pasākumi:

Skatīt 13. punktu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Aggregātstāvoklis:	Viskozs
Smarža:	Šķīdinātāju
Krāsa:	Bezkrāsains
pH:	Nav noteikts.
Viršanas t-ra:	Nav noteikta.
Uzliesmojuma t-ra:	<23 °C
Eksplozijas robežas gaisā:	Nav noteiktas.
Tvaika spiediens (20 °C):	Nav noteikts.
Tvaika spiediens (50 °C):	<1100hPa
Relatīvais blīvums (20 °C):	1,22
Šķīdība ūdenī:	Nešķīst
Šķīst:	Organiskie šķīdinātāji
Relatīvais tvaika blīvums (gaiss=1):	> 2
Viskozitāte:	Nav noteikta.
n-oktanola/ūdens sadalīšanas koeficients:	Nav noteikts.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav noteikts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105

Produkta nosaukums: **Soudal Wall Panel Adhesive 48A**
Datu lapas oriģināls: BIG\43196GB, 28.02.2006., versija 000

Tulkota latviešu valodā: 05.04.2007.

10. ZIŅAS PAR STABILITĀTI UN REAĢĒTSPĒJU

Ķīmiskā stabilitāte:	Stabils normālos apstākļos.
Apstākļi, no kuriem jāizvairās:	Produkta uzkarsēšana un kontakts ar aizdegšanās avotiem.
Nesavietojami materiāli:	Spēcīgi oksidētāji – var veidoties eksplozijas.
Bīstami sadalīšanās produkti:	Produktam degot, izdalās toksiskas un kodīgas gāzes/tvaiki - oglekļa oksīdi (CO un CO ₂), hlorūdeņradis un var veidoties neliels daudzums fosfora oksīdu.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ieelpošana: Ilgstoša iedarbība var izraisīt galvassāpes, nelabumu, reiboni un narkozi.

Akūtā toksicitāte:	Vielas	Dzīvnieks, iedarbības veids	Deva
	Acetons	LD ₅₀ , orāli, žurkām	5800 mg/kg
		LD ₅₀ , caur ādu, trušiem	20000 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkām	71 mg/l/4h
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkām	30000 ppm/4h
	n-heksāns	LD ₅₀ , orāli, žurkām	28710 mg/kg
		LD ₅₀ , caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkām	>20 mg/l/4h
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkām	>50000 ppm/4h
	Butanons	LD ₅₀ , orāli, žurkām	2737 mg/kg
		LD ₅₀ , caur ādu, trušiem	6480 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkām	34 mg/l/4h
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkām	11300 ppm/4h
	Etilacetāts	LD ₅₀ , orāli, žurkām	5620 mg/kg
		LD ₅₀ , caur ādu, trušiem	> 18000 mg/kg

Hroniskā toksicitāte:

Vielas		
n-heksāns	EK Carc. cat.:	Nav noteikta
	EK Muta. cat.:	Nav noteikta
	EK Repr.cat.:	3
	Kancerogenitāte (MAK):	Nav noteikta
	Mutagenitāte (MAK):	Nav noteikta
	Teratogenitāte (MAK):	Grupa C
Butanons	Kancerogenitāte (MAK):	Nav noteikta
	Mutagenitāte (MAK):	Nav noteikta
	Teratogenitāte (MAK):	Grupa C
Etilacetāts	Kancerogenitāte (MAK):	Nav noteikta
	Mutagenitāte (MAK):	Nav noteikta
	Teratogenitāte (MAK):	Grupa C

Iekļūšanas veidi: Norijot, ieelpojot, caur acīm un ādu.

Uzmanīgi! Produkts absorbējas caur ādu.

Ieelpojot: Elpošanas ceļu kairinājums; deguna gļotādu kairinājums; centrālās nervu sistēmas depresija, reibonis, galvassāpes, apziņas traucējumi

Saskare ar ādu: Sausa āda, sasprēgājusi āda

Saskare ar acīm: Kairinājuma izraisīta acu asarošana.

Norīšana: Nelabums, vemšana, simptomi ir līdzīgi tiem, kādi rodas ieelpojot.

Hroniska iedarbība: Produkts satur C grupas vielas. Ilgstoša saskare izraisa: sausu ādu, ādas izsitumus, apsārtumu; galvassāpes, nelabumu, nespēku.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105

Produkta nosaukums: **Soudal Wall Panel Adhesive 48A**
Datu lapas oriģināls: BIG\43196GB, 28.02.2006., versija 000

Tulkota latviešu valodā: 05.04.2007.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Produkts klasificēts kā kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Ekotoksicitāte:	Vielas	Organisms, iedarbības veids	Deva
	Acetons	LC ₅₀ , <i>Salmo Gairdneri/Oncorhynchus Mykiss</i> , 96h	5540 mg/l
		EC ₅₀ , <i>Daphnia Magna</i> , 48h	39 mg/l
		EC ₅₀ , <i>Selenastrum Capricornutum</i> , 96h	7000 mg/l
	n-heksāns	LC ₅₀ , <i>Tilapia Mosambica</i> , 96h	113 mg/l
		EC ₅₀ , <i>Daphnia Magna</i> , 48h	2,1 mg/l
		EC ₅₀ , <i>Chlorophyta</i>	114 mg/l
	Butanons	LC ₅₀ , <i>Pimephales Promelas</i> , 96h	3200 mg/l
		EC ₅₀ , <i>Daphnia Magna</i> , 48h	5091 mg/l
		EC ₅₀ , <i>Algae</i> , 72h	120 mg/l
	Etilacetāts	LC ₅₀ , <i>Salmo Gairdneri/Oncorhynchus Mykiss</i> , 96h	454,7 mg/l
		EC ₅₀ , <i>Daphnia Magna</i> , 48h	154 mg/l
		EC ₅₀ , <i>Scenedesmus Subspicatus</i> , 48h	3300 mg/l

Mobilitāte: Gaistošu organisko savienojumu saturs 35 %, ūdenī nešķīst.
Citas fizikālās īpašības skatīt 9.p.

Noturība vidē: Nav noteikta.

Bioakumulācija: Nav noteikta.

Pārējā informācija: Produkts nav bīstams atmosfēras ozona slānim (1999/45/EK). Dati par ietekmi uz notekūdeņu attīrīšanas procesiem un siltumnīcas efektu nav pieejami.
Bīstamības ūdens videi klase, Vācija: 2 (vidēji bīstams).

13. ATKRITUMU UTILIZĀCIJAS VEIDI

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

Atkritumu klasifikācija: **Produkts:**
Grupa: 0804 Līmju un tepju (ieskaitot ūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi.
Klase: 080409 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi.
Produkts ir bīstamie atkritumi (91/689/EEK). Reciklēt vai izmantot atkārtoti
Produkta iepakojums:
Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klase: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Produkta identifikācija:	UN numurs:	1133
	Klase:	3
	Pakārtotie riski:	-
	Iepakojums:	III
	Preces nosaukums:	UN 1133, LĪMES, kas satur uzliesmojošus šķidrumus
Sauszemes transports RID/ADR:	Klase:	3
	Iepakojums:	III
	Klasifikācijas kods:	
	Marķējums uz cisternām:	3
	Marķējums uz iepakojuma:	3

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105

Produkta nosaukums:	Soudal Wall Panel Adhesive 48A		Tulkota latviešu valodā:	05.04.2007.
Datu lapas oriģināls:	BIG\43196GB, 28.02.2006., versija 000			
Jūras kuģu transports	Klase:	3		
IMDG:	Pakārtotie riski:	-		
	Iepakojums:	III		
	MFAG:	-		
	EMS:	F-E, S-E		
	Piesārņo jūru:	-		
Transports pa iekšzemes ūdensceļiem ADNR:	Klase:	3		
	Iepakojums:	III		
	Klasifikācijas kods:	-		
	Marķējums uz cisternām:	3		
	Marķējums uz iepakojuma:	3		
Gaisa transports ICAO:	Klase:	3		
	Pakārtotie riski:	-		
	Iepakojums:	III		
	Instrukcija "Pasažieris":	309 / Y309		
	Instrukcija "Krava":	310		
Īpaši piesardzības pasākumi:	Viskozs šķidrums ar uzliesmojuma temperatūru zem 23 °C, kas atbilst nosacījumiem, kuri minēti ADR/RID/ADNR 2.2.3.1.4 un IMDG 2.3.2.3 un ICAO 3.3.3.1. nodaļās.			

15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

Bīstamības simbols
un paskaidrojums:



Kairinošs

Viegli
uzliesmojošs

Bīstams videi

Iedarbības raksturojumi:

R36

Kairina acis

R66

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

R67

Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

R52/53

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

Drošības prasību
apzīmējumi:

S2

Sargāt no bērniem

S46

Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu

S61

Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas

Papildus marķējums:

-

Iepakojums, lai to
nevarētu atvērt bērni:

Nav nepieciešams.

Taustāmais bīstamības
simbols:

Nepieciešams (mazumtirdzniecībā).

Normatīvie akti:

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

2004.gada 24.februāra MK noteikumi Nr.105 "Kārtība, kādā aizpildāmas un nosūtāmas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu drošības datu lapas"

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

LVS 89:2004 "Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā"

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105

Produkta nosaukums: **Soudal Wall Panel Adhesive 48A**
Datu lapas oriģināls: BIG\43196GB, 28.02.2006., versija 000

Tulkota latviešu valodā: 05.04.2007.

16. CITAS ZIŅAS

Saīsinājumi:	MAK - maksimāli pieļaujamā koncentrācija darba vidē, Vācija OES - aroda ekspozīcijas standarts, Apvienotā Karaliste LTEL - ilgstošas iedarbības robežvērtība STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība TLV - sliekšņa robežvērtība IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra VME - aroda ekspozīcijas robežvērtība 8 stundu darba dienai, Francija VLE - īslaicīgās iedarbības robežvērtība, Francija MAC - maksimāli pieļaujamā koncentrācija darba vidē, Nīderlande RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā UN - Apvienotās Nācijas ADNR - bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi pa Reinas upi IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru MFAG - Pirmās medicīniskās palīdzības rokasgrāmata EMS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas preces ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:	R11 – Viegli uzliesmojošs R36 - Kairina acis R38 - Kairina ādu R48/20 - Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības R51/53 - Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē R62 - Iespējams kaitējuma risks reproduktīvajām spējām 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
Pārējā informācija:	Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA "Vides vadības tehnoloģijas" no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (izdots: BIG\43196GB, 28.02.2006., versija 000.) angļu valodā.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta piegādātājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmelīga un neuzņemamas 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.