

DROŠĪBAS DATU LAPA (MSDS)**Bostik Grunts 5075**

Pēdējās izmaiņas: 11/11/2012

Nomaina: 11/09/2007

Iekšējās lietošanas Nr. P0453

1 Produkta sastāvs un informācija par ražotāju / izplatītāju**1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums / raksturojums** Bostik Grunts 5075**1.2 Produkta ieteicamā izmantošana un brīdinājums****PRODUKTS PAREDZĒTS LIETOŠANAI** Grunts pirms Bostik Poliuretānmasas 2637 un 2639 lietošanas uz tādām porainām virsmām kā, piemēram, betons, akmens, ķieģelis un koks.**1.3 Informācija par ražotāju/importētāju, drošības datu lapas izsniedzēju****RAŽOTĀJS**

Kompānija Bostik AB
 Adrese Strandbadsvagen 22
 Pasta indekss 251 09 Helsingborga
 Valsts Zviedrija
 E pasts info.se@bostik.com
 Mājas lapa www.bostik.com
 Tālrunis +46 42 19 50 00

IMPORTĒTĀJS

Kompānija SIA "Grīdas
 segumu centrs"
 Adrese Dēļu iela 8, Rīga
 Pasta indekss LV 1004
 Valsts Latvija
 E pasts gsc@gsc.lv
 Mājas lapa www.gsc.lv
 Tālrunis +371 67602076
 Fax +371 67614405

KONTAKTPERSONAS

Vārds	E pasts	Telefons	Valsts
Bostik AB - Vides departaments		+46 42 19 50 00	Zviedrija
SIA "Grīdas segumu centrs"	gsc@gsc.lv	+371 67602076	Latvija

2 Riska faktoru identifikācija**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****DPD klasifikācija:** F, R11, Xi, R36, R66, R67**Paši galvenie HSE (veselība, drošība, vide) faktori:** Viegli uzliesmojošs. Kairina acis. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Tvaiki var radīt miegainību un **riska** reiboni.**2.2 Norādījumi uz etiķetes**

DROŠĪBAS DATU LAPA (MSDS)**Bostik Grunts 5075**

Pēdējās izmaiņas: 11/11/2012

Nomaina: 11/09/2007

Iekšējās lietošanas Nr. P0453



Viegli uzliesmojošs



Kairinošs

EC - etiķete: Nē**MAISĪJUMS**

Butanons, etilmetilketons (60 – 80 %), ksilols (5 – 10 %), heksametilēndiizocianāta-di-izocianāts (< 0,1 %)

R (RISKA) -FRĀZES

R11 Viegli uzliesmojošs.

R36 Kairina acis.

R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

S (DROŠĪBAS) -FRĀZES

S2 - sargāt no bērniem.

S46 - ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

S16 - sargāt no uguns - nesmēķēt.

S33 - veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

S29 - aizliegts izliet kanalizācijā.

S38 - nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

S25 - nepieļaut nokļūšanu acīs.

S26 - ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

CITAS SVARĪGAS NORĀDES UZ ETIĶETES

Satur izocianātus. Skatīt ražotāja sniegtu informāciju.

2.3 Citi riska faktori

TVAIKI SAVIENOJUMĀ AR GAISU VAR VEIDOT SPRĀDZIENBĪSTAMUS MAISĪJUMUS.

3 Sastāvs / informācija par sastāvdaļām**3.2 Sastāvs**

Sastāvdaļu nosaukums	Reg.Nr.	EC Nr.	CAS Nr.	Kons. (svars%)	DPD-klasifikācija	CLP-klasifikācija
Butanons, etilmetilketons		201-159-0	78-93-3	60-80 %	Xi, F, R11 – R36 – R66 – R67	Uzliesm. šķ. 2 H225 Acu kair. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
ksilols		215-535-7	1330-20-7	5 - 10 %	Xn, R10 – R20/21 – R38	Uzliesm. šķ. 2 H226 Akūti toks. 4 H312 Akūti toks. 4

DROŠĪBAS DATU LAPA (MSDS)**Bostik Grunts 5075**

Pēdējās izmaiņas: 11/11/2012

Nomaina: 11/09/2007

Iekšējās lietošanas Nr. P0453

						H332 Ādas kair. 2 H315
heksametilēndiizocianāta- di-izocianāts		212-485-8	822-06-0	< 0,1 %	T, R23 – R36/37/38 – R42/43	Uzliesm. gāze 1 H220, sasp. gāze, komp. gāze
metilēndifenildiizocianāts		247-714-0	26447-40-5	< 25 %	Xn, Carc. Cat. 3, R20 - R36/37/38 – R40 – R42/43 – R48/20	Akūti toks. 4 H331 Ādas kair. 2 H315 Acu kair. 2 H319 Elpošanas org. jūt. 1 H334 Ādas jūt. 1 H317 STOT SE 3 H335

Sīkāku skaidrojumu par R-, H- un EUH- frāzēm; skatiet 16 nodaļā.

EUH riska faktori, kas minēti CLP-klasifikācijā ir tikai apzīmējumi uz etiķetēm.

4 Pirmā palīdzība**4.1 Pirmās palīdzības veidu apraksts****IEELPOŠANA**

Svaigs gaiss un atpūta. Elpošanas traktu kairinājuma, elpošanas grūtību, galvassāpju, noguruma, sliktas dūšas vai bezsamaņas gadījumā nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

NORIŠANA

NEIZRAISIET VEMŠANU! Nekavējoties iedodiet glāzi ūdens, ja cietusī persona ir pie samaņas. Sazinieties ar ārstu.

SASKARE AR ĀDU

Uzklājiet ziedi uz ādas. Nekavējoties nomazgājiet cietušo vietu ar ūdeni un ziepēm vai vieglu mazgāšanas līdzekli. Nekavējoties novelciet apģērbu, ja tas ir samircis un nomazgājiet kā iepriekš. Griezieties pie ārsta, ja kairinājums pēc mazgāšanas nepazūd.

SASKARE AR ACĪM

Ja viela nokļuvusi acīs, skalojiet tās ar lielu daudzumu ūdens un meklējiet medicīnisko palīdzību. Ātri uzlieciet acīm kompresi.

APDEGUMI

Skalot ar ūdeni līdz sāpes pāriet un turpināt skalošanu vēl 30 minūtes.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme, akūtie un ielaistie**SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME, AKŪTIE UN IELAISTIE**

Pie paaugstinātas koncentrācijas var kairināt elpošanas orgānus un ietekmēt centrālo nervu sistēmu.

4.3 Gadījumos, kad nepieciešama neatliekamā, medicīniskā palīdzība vai speciālā aprūpe**GADĪJUMOS, KAD NEPIECIEŠAMA NEATLIEKAMĀ, MEDICĪNISKĀ PALĪDZĪBA VAI SPECIĀLĀ APRŪPE**

Parādiet šo Drošības Datu lapu ārstam

5 Ugunsdrošības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsšanas aprīkojums****PIEMĒROTS UGUNSDZĒŠANAS APRĪKOJUMS**

Dzēšanai izmantojiet pulveri, oglekļa dioksīdu, putas vai smalku ūdens migliņu

NEPIEMĒROTS UGUNSDZĒŠANAS APRĪKOJUMS

Neizmantojiet tiešu ūdens strūklu, kas var radīt pretēju efektu – palīdzēt ugunij izplatīties.

DROŠĪBAS DATU LAPA (MSDS)**Bostik Grunts 5075**

Pēdējās izmaiņas: 11/11/2012

Nomaina: 11/09/2007

Iekšējās lietošanas Nr. P0453

5.2 Īpašs risks, ko var radīt viela vai maisījums**ĪPAŠS RISKS**

Šķīdinātāja tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu savienojumā ar gaisu.

5.3 Padoms ugunsdzēsējiem**PADOMS UGUNSDZĒSĒJIEM**

Valkājiet elpošanas aparātu. Izvairieties no uguns tvaiku ieelpošanas. Dzesējiet konteinerus ar ūdeni, kas ir pakļauti liesmām, tikai pēc tam, kad uguns ir nodzēsta.

CITA INFORMĀCIJA

Jānovērš iespējamība vielai nokļūt kanalizācijas sistēmā, ūdenstilpnēs vai uz zemes.

6 Negadījumu novēršanas pasākumi**6.1 Individuālie drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un norādījumi ārkārtas situācijās****INDIVIDUĀLIE DROŠĪBAS PASĀKUMI**

Ņemiet vērā aizdegšanās un eksplozijas risku. Izvairieties no ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm. Izmantojiet tikai labi ventilētās telpās.

NE-AVĀRIJAS DIENESTA PERSONĀLAM

Izmantojiet piemērotu aizsargapģērbu, kas pasargā no šļakatām un saskares ar ādu. Produktu uzglabājiet ugunsdrošā vietā.

AVĀRIJAS DIENESTA PERSONĀLAM

Ņemiet vērā aizdegšanās un eksplozijas risku. Vienmēr turiet prom no uguns avota.

6.2 Dabas aizsardzība**DABAS AIZSARDZĪBA**

Jānovērš iespējamība vielai nokļūt kanalizācijas sistēmā, ūdenstilpnēs vai uz zemes. Izvairieties no tieša kontakta. Gadījumā, ja notikusi lielāka apjoma noplūde, sazinieties ar attiecīgajām iestādēm.

6.3 Metodes un materiāli vielas ierobežošanai un satīrīšanai**METODES UN MATERIĀLI**

Absorbējiet ar skaidām, smiltīm vai kādu citu inerti, absorbējošu materiālu un savāciet noslēgtos konteineros. Likvidējiet visus aizdegšanās avotus.

6.4 Atsauces uz citām nodaļām**ATSAUCES**

Skatiet 13 nodaļu par atkritumu likvidēšanu. Skatiet 7 un 8 nodaļu par preventīvajiem pasākumiem.

7 Lietošana un uzglabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai****PIESARDZĪBA DROŠAI LIETOŠANAI**

Lietojiet tikai labi vēdinātās telpās. Veikt piesardzības pasākumus pret statisko izlādi. Sargāt no uguns. Nesmēķēt.

7.2 Droša uzglabāšana, tostarp, visu veidu nesaderības**DROŠA UZGLABĀŠANA, TOSTARP, VISU VEIDU NESADERĪBAS**

Glabājiet konteinerus labi ventilētās telpās. Temperatūru nedrīkst paaugstināt virs +30°C. Uzglabājiet konteinerus cieši noslēgtus, aizvērtā, oriģinālajā iepakojumā vai citā noslēgtā metāla vai stikla traukā.

7.3 Lietošanas instrukcija

DROŠĪBAS DATU LAPA (MSDS)**Bostik Grunts 5075**

Pēdējās izmaiņas: 11/11/2012

Nomaina: 11/09/2007

Iekšējās lietošanas Nr. P0453

8 Darba drošība / Personīgā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri****CITA INFORMĀCIJA PAR IEROBEŽOJOŠAJĀM VĒRTĪBĀM UN UZRAUDZĪBU**

Satur vielas, kam ir noteiktas higiēniskās prasības.

8.2 Darba drošība**LIETOŠANAS NOTEIKUMI**

Labai darba higiēnai jābūt nodrošinātai produkta lietošanas laikā.

PIEMĒROTA TEHNISKĀ KONTROLE

Darba vietai un darba metodēm vajadzētu būt organizētām tā, lai tiešs kontakts ar produktu nav iespējams. Jānovērš statiskās elektrības vai dzirksteļu veidošanās cēloņi.

ACU AIZSARDZĪBA

Acu / sejas aizsardzība rekomendējama, ja pastāv tieša kontakta vai šļakatu risks.

ĀDAS AIZSARDZĪBA

Valkājiet antistatisku aizsargapģērbu.

ROKU AIZSARDZĪBA

Aizsargcimdus vajadzētu lietot, ja pastāv tieša kontakta vai šļakatu risks.

ELPOŠANAS ORGĀNU AIZSARDZĪBA

Ja ventilācija nav pietiekama, izmantojiet respiratoru ar A2 filtru.

CITA INFORMĀCIJA

Ievērojiet normālu higiēnu, tādu kā, roku mazgāšana pirms ēšanas u.c. Neēdiet un nedzeriet, kamēr strādājat ar šo materiālu.

TEMPERATŪRAS RISKS

Izvairieties no augstas temperatūras un tiešas saules gaismas.

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Pamatinformācija par fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām****AGREGĀTSTĀVOKLIS** Šķidrums.**KRĀSA** Caurspīdīga.**SMARŽA** Šķīdinātājs.

Kritērijs	Vērtība / Vienība	Metode / Atsauce	Komentāri
pH koncentrāts	Nav datu		
pH šķīdums	Nav datu		
Kušanas punkts	Nav datu		
Sasalšanas punkts	Nav datu		
Sākotnējais vārīšanās punkts un temperatūras amplitūda	> 80 °C		
Uzliesmošanas punkts	8 °C		
Iztvaikošanas ātrums	Nav datu		
Uzliesmojamība (viela, gāze)	Nav datu		
Uzliesmošanas robežas	Nav datu		
Eksplozijas robeža	Nav datu		
Izgarojumu spiediens	Nav datu		
Izgarojumu blīvums	Nav datu		

DROŠĪBAS DATU LAPA (MSDS)**Bostik Grunts 5075**

Pēdējās izmaiņas: 11/11/2012		Nomaina: 11/09/2007		Iekšējās lietošanas Nr. P0453	
Relatīvais blīvums	Nav datu				
Sadalīšanās koeficients	Nav datu				
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav datu				
Sadalīšanās temperatūra	Nav datu				
Viskozitāte	Nav datu				

9.2 Cita informācija par drošību

Kriterijs	Vērtība / Vienība	Metode / Atsauce	Komentāri
Blīvums	0,9 g/cm ³		

Piezīme Nr.	Komentāri

10 Stabilitāte un reaktivitāte**10.1 Reaktivitāte****10.2 Ķīmiskā stabilitāte****ĶĪMISKĀ STABILITĀTE**

Stabils, ievērojot glabāšanas un lietošanas noteikumus. Pasargājiet no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**10.4 Novēršami apstākļi****10.5 Nesaderīgi materiāli****10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:****BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI**

Termiskā sadalīšanās var veidot sēra dioksīdu un slāpekļa oksīdu.

11 Toksikoloģiskā informācija**11.1 Toksikoloģiskie efekti****AKŪTĀ TOKSICITĀTE - NORIJOT**

Izraisa līdzīgu simptomus kā ieelpojot. Var izraisīt sāpes vēderā vai vemšanu.

AKŪTĀ TOKSICITĀTE – UZ ĀDAS

Attauko ādu, var izraisīt ādas sausumu un sprēgāšanu un ilgstoši vai atkārtoti lietojot var izraisīt ekzēmu.

AKŪTĀ TOKSICITĀTE - IEELPOJOT

Organisko tvaiku ieelpošana var izraisīt galvassāpes, nogurumu, reiboni un flegmatismu. Palielināta koncentrācija var izraisīt bezsamaņu. Ilgstoša lietošana var ietekmēt CNS.

12 Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****ŪDENS TESTA REZULTĀTI**

Nav pieejama informācija.

EKOTOKSISKUMS

DROŠĪBAS DATU LAPA (MSDS)**Bostik Grunts 5075**

Pēdējās izmaiņas: 11/11/2012

Nomaina: 11/09/2007

Iekšējās lietošanas Nr. P0453

Butanons: Noārdīšanās: Viegli Bioloģiska Bioakumulācija ūdens vidē. Ekotoksiskums un bioakumulācija:
Zems toksiskums ūdens organismiem. Bionoārdīšanās: BODS/ThOD: 79% BODS/ThOD: 89%.

12.2 Ekotoksicitāte**NOĀRDĪŠANĀS**

Nav pieejama informācija.

12.3 Bioakumulatīvas potenciāls**AKUMULĀCIJA**

Nav pieejama informācija.

12.4 Pārvietošanās spēja augsnē**KUSTĪGUMS**

Nav pieejama informācija.

12.5 PBT un vPvB rezultātu novērtējums**12.6 Citas nevēlamas blakusparādības****CITAS BLAKUSPARĀDĪBAS**

Nav zināma informācija.

13 Likvidēšanas nosacījumi**13.1 Metodes atkritumu apstrādei****GALVENIE NOTEIKUMI**

Pieskaitāms ķīmiskajiem atkritumiem. Ja nepieciešams likvidēt lielākus šī produkta apjomus, sazinieties ar vietējiem atkritumu pārstrādes uzņēmumiem.

ATKRITUMU IEDALĪJUMS

EWC- kods 080409

14 Informācija transportēšanai

Klasificēts kā bīstams produkts: Jā

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1 UN-Nr.	1133	14.4 Iepakojuma grupa	II
14.2 Kravas nosaukums	Uzliesmojošs šķidrums	14.5 Apdraudējums videi	
14.3 Klase Brīdinājuma uzlīmes Brīdinājuma ID	3	Tuneļu ierobežotās izmantošanas kods	(D/E)

Iekšzemes ūdensceļu transports (ADN)

14.1 UN-Nr.	1133	14.4 Iepakojuma grupa	
14.2 Kravas nosaukums	Uzliesmojošs šķidrums	14.5 Apdraudējums videi	
14.3 Klase Videi bīstami cisternu kuģi			

Jūras transports (IMDG)

DROŠĪBAS DATU LAPA (MSDS)**Bostik Grunts 5075**

Pēdējās izmaiņas: 11/11/2012

Nomaina: 11/09/2007

Iekšējās lietošanas Nr. P0453

14.1 UN-Nr.	1133	14.4 Iepakojuma grupa	II
14.2 Kravas nosaukums	Uzliesmojošs šķidrums	14.5 Apdraudējums videi	
14.3 Klase	3		
Zemūdenes risks:			
IMDG segregācijas grupas kods			
Jūras piesārņojuma EMS:	FE-SE		

Gaisa transports (ICAO-TU / IATA-DGR)

14.1 UN-Nr.	1133	14.4 Iepakojuma grupa	II
14.2 Kravas nosaukums	Uzliesmojošs šķidrums	14.5 Apdraudējums videi	
14.3 Klase	3		
Brīdinājuma uzlīmes	3		

15 Reglamentatīva informācija**15.1 Drošības, veselības un vides noteikumi / normatīvie akti, kas tieši attiecas uz vielām un maisījumiem****CITA REGLAMENTĒJOŠĀ INFORMĀCIJA**

Personas, kas jaunākas par 18 gadiem šo produktu nedrīkst lietot. Padomes direktīva 94 / 33 / EC.

NOTEIKUMI

Drošības, veselības un vides noteikumi / normatīvie akti, kas tieši attiecas uz vielām un maisījumiem. EU Regula (EC) Nr. 1907 / 2006 (REACH).

15.2 Ķīmiskās drošības noteikumi**CITA INFORMĀCIJA**

Nav noteikta.

16 Cita informācija

IZDOTA: 11/11/2012

SAISTĪTO R (RISKA)-FRĀŽU SARAKSTS

R10 Uzliesmojošs.
 R11 Viegli uzliesmojošs.
 R20/21 Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.
 R23 Toksisks ieelpojot.
 R36 Kairina acis.
 R36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.
 R38 Kairina ādu.
 R42/43 Saskaroties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
 R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
 R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni..

SAISTĪTO H (BĪSTAMĪBAS)-APZĪMĒJUMS

H225 Ļoti viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
 H315 Kairina ādu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA (MSDS)**Bostik Grunts 5075**

Pēdējās izmaiņas: 11/11/2012

Nomaina: 11/09/2007

Iekšējās lietošanas Nr. P0453

H331 Toksisks, ja ieelpo.

H332 Kaitīgs, ja ieelpo.

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H 336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

LIETOTĀJS PIEZĪMES

2. Versija

RAŽOTĀJA PIEZĪMES

Šajā Drošības Datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un piemērojamiem ES un valsts likumiem. Produktu nedrīkst izmantot citiem mērķiem, kā tikai tiem, kas noteikti 1. punktā, ja vien nav iepriekšējas, rakstiskas atļaujas no piegādātāja puses. Produkta lietotājs uzņemas pilnu atbildību ievērot prasības saskaņā ar likumu. Drošības Datu lapā sniegtā informācija ir paredzēta, lai aprakstītu drošības prasības produktam, bet tā nav garantija produkta kvalitātei.