

Drošības datu lapa  
Atbilstoši KOMISIJAS REGULĀ (ES) 2020/878

### Parquet Filler 630

#### 1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** Parquet Filler 630  
**Citi identifikācijas līdzekļi:**  
Neattiecas
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**  
Atbilstošais lietojums: Līme  
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**  
Wolf Group OÜ  
Suur-Paala 10  
13619 Tallinn - Estonia  
Tālrunis: +372 605 9300 - Fakss: +372 605 9315  
sds@wolf-group.com  
www.wolf-group.com
- 1.4 Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** 112 (Toksikoloģijas un sepses klīnika: +37167042473)

#### 2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana:**  
**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**  
Produkts nav klasificēts kā bīstams atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.
- 2.2 Etiķetes elementi:**  
**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**  
**Bīstamības apzīmējumi:**  
Neattiecas  
**Drošības prasību apzīmējums:**  
Neattiecas  
**Papildu informācija:**  
EUH208: Satur 1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons  
2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.
- 2.3 Citi apdraudējumi:**  
Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem  
Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

#### 3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM \*\*

- 3.1 Vielas:**  
Neattiecas
- 3.2 Maisījumi:**  
**Ķīmiskais apraksts:** Maisījums, ko veido piedevas un akrila polimēri  
**Sastāvdaļas:**

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 107-21-1 EK: 203-473-3 Index: 603-027-00-1 REACH: 01-2119456816-28-XXXX	etāndiols <input type="checkbox"/> * <input type="checkbox"/> Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373 - Uzmaniību	Patstāvīgi klasificēts 1 - <2,5 %

\* Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878

\*\* Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa  
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

### Parquet Filler 630

#### 3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM \*\* (turpinājums)

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: Neattiecas EK: 927-632-8 Index: Neattiecas REACH: 01-2119457736-27-XXXX	<b>Oglūdeņraži, C14-C18, n-alkāniem, isoalkānes, cyclics, &lt;2% aromatics</b> □ <sup>1</sup> □ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Bīstami	1 - <2,5 %
CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	<b>1,2-Benzizotiazol-3 (2H) -ona</b> □ <sup>1</sup> □ ATP CLP00 Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Bīstami	0,01 - <0,1 %
CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas Index: 613-167-00-5 REACH: Neattiecas	<b>reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)</b> □ <sup>1</sup> □ ATP ATP13 Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Bīstami	<0,01 %

□<sup>1</sup> □ Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878

Lai uzzinātu papildus informāciju par vielu rādītājiem riskiem, skatīt 11., 12. un 16. iedaļu.

#### Cita informācija:

Identifikācija	M koeficients
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	Akūta 100 Hronisks 100

Identifikācija	Specifiskā robežkoncentrācija
1,2-Benzizotiazol-3 (2H) -ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	% (svars / svars) >=0,05; Skin Sens. 1 - H317
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	% (svars / svars) >=0,6; Skin Corr. 1C - H314 0,06<= % (svars / svars) <0,6; Skin Irrit. 2 - H315 % (svars / svars) >=0,6; Eye Dam. 1 - H318 0,06<= % (svars / svars) <0,6; Eye Irrit. 2 - H319 % (svars / svars) >=0,0015; Skin Sens. 1A - H317

\*\* Izmānās attiecībā uz iepriekšējo versiju

#### 4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Saindēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar ķīmisku produktu vai izjūtot nemitīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī produkta drošības datu lapu.

##### Pēc ieelpošanas:

Šis produkts nav klasificēts kā ieelpošanai bīstams. Tomēr gadījumā, ja parādās saindēšanās simptomi, ir ieteicams aizvest cietušo no riska zonas, nodrošinot viņam / viņai svaigu gaisu un atpūtu. Ja simptomi saglabājas, vērsieties pie ārsta.

##### Pēc saskares ar ādu:

Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos dodieties pie ārsta. Ja maisījums izraisa apdegumus vai apsaldējumus, nenovelciet apģērbu, jo tas var padarīt traumu nopietnāku, ja apģērbs ir pielīpis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čulgas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

##### Pēc saskares ar acīm:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar ūdeni. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielīpušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jānododas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

##### Norijot/ieelpojot:

Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no aizrīšanās. Ļaujiet cietušajam atpūsties. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā.

##### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta:

Akūtā un aizkavētā iedarbība ir norādīta 2. un 11. punktā.

##### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Neattiecas

#### 5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## Drošības datu lapa

Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

## Parquet Filler 630

## 5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

## 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ja nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai izmantošanas rezultātā notiek uzliesmošana, ir vēlams izmantot daudzvērtīga pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētājus, kā ir noteikts Regulā par ugunsdrošības sistēmām.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**

Neattiecas

## 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

## 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

**Papildu nosacījumi:**

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidrums tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neieklejūst ūdens tilpnēs.

## 6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

## 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

**Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:**

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu.

**Avārijas dienestu darbinieki:**

Skatīt 8. iedaļu.

## 6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs, jo produkts satur vielas, kas var radīt kaitējumu tām. Absorbēto produktu uzglabājiet hermētiski noslēgtos konteineros. Ja rodas nopietna noplūde ūdens tilpnē, informējiet attiecīgās varas iestādes.

## 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inertu absorbentu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. sadaļā.

## 6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

## 7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

## 7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Pārvietojot smagumus ar rokām, ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Uzturiet kārtību un tīrību. Iznīciniet, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa).

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ieteicams pārvietot lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās, jo tā var ietekmēt viegli uzliesmojošos produktus. Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## Parquet Filler 630

## 7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA (turpinājums)

Ieteicams produkta tiešā tuvumā uzglabāt absorbējošos materiālus (skatīt paragrāfu 6.3.).

## 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Uzglabāt vēsā, sausā un vēdināmā vietā

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no saskaras ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 10.5.

## 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītās lietošanas pamācības.

## 8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

## 8.1 Pārvaldības parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

Pielikums grozīts ar MK 01.02.2011. noteikumiem Nr. 92; MK 07.04.2015. noteikumiem Nr. 163; MK 10.07.2018. noteikumiem Nr. 407; MK 07.01.2020. noteikumiem Nr. 11:

Identifikācija	Vides robežvērtības		
	AER (8 st)	20 ppm	52 mg/m <sup>3</sup>
etāndiols CAS: 107-21-1 EK: 203-473-3	AER (15 min)	40 ppm	104 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
etāndiols CAS: 107-21-1 EK: 203-473-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	106 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	35 mg/m <sup>3</sup>
1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,966 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas

## DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
etāndiols CAS: 107-21-1 EK: 203-473-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	53 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	7 mg/m <sup>3</sup>
1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,345 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas

## PNEC:

Identifikācija		Sistēmisks		Lokāls	
		199,5 mg/L	Saldūdens	10 mg/L	
etāndiols CAS: 107-21-1 EK: 203-473-3	Augsne	1,53 mg/kg	Jūras ūdens	1 mg/L	
	Saraustīts	10 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	37 mg/kg	
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	3,7 mg/kg	
1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Saldūdens	0,00403 mg/L	
	Augsne	3 mg/kg	Jūras ūdens	0,000403 mg/L	
	Saraustīts	0,0011 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,0499 mg/kg	
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,00499 mg/kg	

## 8.2 Iedarbības pārvaldība:

A.- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa  
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

## Parquet Filler 630

### 8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", kā to nosaka Regula (ES) 2016/425. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.

#### B.- Elpceļu aizsardzība

Aizsardzības līdzekļi būs jāizmanto, ja veidojas migla vai tiek pārsniegtas arodekspozīcijas robežvērtības.

#### C.- Īpaša roku aizsardzība

Neattiecas

#### D.- Acu un sejas aizsardzība

Neattiecas

#### E.- Ķermeņa aizsardzība

Neattiecas

#### F.- Papildu aizsardzības pasākumi

Papildu aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

#### Vides eksponētības kontrole:

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.D.

#### Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2010/75/EU prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. (pievadīšana):	0 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	Neattiecas
Vidējais molekulārais svars:	Neattiecas

### 9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

##### Izskats:

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:	Šķidrums
Izskats:	Pasta
Krāsa:	Brūns
Smarža:	Nav pieejams
Smaržas sliekšnis:	Neattiecas *

##### Gaistamība:

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	164 °C
Tvaika spiediens 20 °C:	1616 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	8525,16 Pa (8,53 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

##### Produkta apraksts:

Blīvums 20 °C:	1730 kg/m <sup>3</sup>
Relatīvais blīvums 20 °C:	1,78
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	8 - 9,5

\*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## Parquet Filler 630

## 9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Tvaika blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Neattiecas *
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *
<b>Ugunsnedrošība:</b>	
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav ugunsnedrošs (>60 °C)
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	400 °C
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
<b>Daļiņu raksturlielumi:</b>	
Ekvivalento medianālo diametru:	Neattiecas

## 9.2 Cita informācija:

**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:**

Sprādzienbīstamība:	Neattiecas *
Oksidēšanas īpašības:	Neattiecas *
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju:	Neattiecas *
Sadedzes siltums:	Neattiecas *
Aerosoli-uzliesmojošo komponentu kopējo procentuālo daudzumu (masas):	Neattiecas *

**Citi drošības raksturlielumi:**

Virsmas spraigums pie 20 °C:	Neattiecas *
Laušanas indekss:	Neattiecas *

\*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

## 10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

## 10.1 Reaģētspēja:

Tālāk aprakstītajā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. iedaļu.

## 10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

## 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Šajos apstākļos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērīgu temperatūru.

## 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Saules gaisma	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas

## 10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Izvairīties no stiprām skābēm	Neattiecas	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas	Izvairīties no sārmjiem vai stiprām bāzēm

## 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

Skatīt paragrāfus 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadalīšanās produktus. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

\*\* Izmains attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## Parquet Filler 630

## 11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA \*\*

## 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Satur glikolus. Par cik pastāv draudi veselībai, ir ieteicams ilgstoši neieelpot tvaikus.

**Nodara kaitējumu veselībai:**

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

## A- Ieēšana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

## B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Ilgstošas ieelpošanas gadījumā produkts ir kaitīgs gļotādu un augšējo elpceļu audiem

## C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs (akūta ietekme):

- Kontakts ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas saskarei ar ādu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Kontakts ar acīm: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

## D- CMR iedarbība (karcinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.  
IARC: Neattiecas
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Reprodukīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

## E- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpceļu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ar jutīgumu izraisošu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Ādas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas un izraisa jutīgumu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

## F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

## G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas pēc atkārtotas saskares. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

## H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

**Cita informācija:**

Neattiecas

**Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:**

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
	LD50 mutes	500 mg/kg (ATEi)	
etāndiols	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
CAS: 107-21-1	LC50 ieelpošana	>20 mg/L	
EK: 203-473-3			

\*\* Izmains attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## Parquet Filler 630

## 11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA \*\* (turpinājums)

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
Ogļūdeņraži, C14-C18, n-alkāniem, isoalkānes, cyclics, <2% aromatics	LD50 mutes	>5000 mg/kg	Žurka
CAS: Neattiecas	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
EK: 927-632-8	LC50 ieelpošana	>20 mg/L	
1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona	LD50 mutes	500 mg/kg	Žurka
CAS: 2634-33-5	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
EK: 220-120-9	LC50 ieelpošana	>5 mg/L	
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	LD50 mutes	64 mg/kg	Žurka
CAS: 55965-84-9	LD50 ādas	87,12 mg/kg	Trusis
EK: Neattiecas	LC50 ieelpošana	0,33 mg/L (4 h)	Žurka

## Aprēķinātā akūtā toksicitāte (ATE mix):

ATE mix		Sastāvdaļa(s), par kuru toksicitāti nav ziņu
Mutisks	23696,68 mg/kg (Aprēķina metode)	0 %
Ādas	>2000 mg/kg (Aprēķina metode)	Neattiecas
Ieelpošana	>20 mg/L (4 h) (Aprēķina metode)	Neattiecas

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

## Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

## Cita informācija

Neattiecas

\*\* Izmāiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

## 12 IEDAĻA: EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

## 12.1 Toksiskums:

## Akūts toksiskums:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
etāndiols	LC50	53000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
	EC50	51000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	24000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Aļģe
1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Zivs
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Vēžveidīgais
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Aļģe

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



## Parquet Filler 630

## 12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Zivs
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Vēžveidīgais
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Aļģe

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
etāndiols CAS: 107-21-1 EK: 203-473-3	BSP5	0,47 g O2/g	Koncentrācija	100 mg/L
	ĶSP	1,29 g O2/g	Periods	14 dienas
	BSP5/ĶSP	0,36	% Biodegradācija	90 %
1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	100 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	0 %

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
etāndiols CAS: 107-21-1 EK: 203-473-3	BCF	10
	Log POW	-1,36
	Potenciāls	Zems
1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	BCF	2
	Log POW	1,45
	Potenciāls	Zems

## 12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
etāndiols CAS: 107-21-1 EK: 203-473-3	Koc	0	Henry	1,327E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Nav
	Virsmas spraigums	4,989E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Nav

## 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

## 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

## 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

## 13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

## 13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
08 04 10	adheziņu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā	Nav bīstams

## Atkritumu veids (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014):

Neattiecas

## Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējieties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (2014/955/ES), kā arī gadījumos, kad konteiners ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaižot to kanalizācijas sistēmā. Skatīt 6.2. paragrāfu.

## Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu tiek paziņoti kopienas vai valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumi

## Drošības datu lapa

Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

## Parquet Filler 630

## 13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU (turpinājums)

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/95/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 Nacionālā tiesību akti. 22.06.2021. MK noteikumi Nr. 397 "Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu".  
21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 "Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība"  
18.02.2021. MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"  
19.04.2011 MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"  
26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem"  
28.10.2010. likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" ("LV", 183 (4375), 17.11.2010.)"

## 14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Šim produktam nav noteikti pārvadāšanas nosacījumi (ADR/RID, IMG, IATA)

## 15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

## 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Regula (EK) Nr. 528/2012: satur konservantus, lai aizsargātu apstrādātā izstrādājuma sākotnējās īpašības. Satur reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1), 1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona.

Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas

95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: 1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona (2, 6, 9, 11, 12, 13 produkta veids) ; reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) (2, 4, 6, 11, 12, 13 produkta veids)

REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas

## Seveso III:

Neattiecas

## Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums REACH, etc...):

Satur 1,2-benzoldikarbonskābe, di-C8-10-zarotas alkil esteri, C9-rich. 1. Nelieto kā vielas vai maisījumos koncentrācijā, kas pārsniedz 0,1 % no plastificētā materiāla masas, rotaļlietas un bērnu aprūpes precēs, ko bērni var iebāzt mutē. 2. Šādas rotaļlietas un bērnu aprūpes preces, kuros šo ftalātu koncentrācija pārsniedz 0,1 % no plastificētā materiāla masas, nelaiž tirgū. 4. Šajā pozīcijā "bērnu aprūpes prece" nozīmē izstrādājumu, kas paredzēts bērnu iemigšanas veicināšanai, bērnu nomierināšanai, higiēnai, barošanai vai bērniem sūkāšanai.

## Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

Ieteicams izmantot šajā drošības informācijas lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

## Citi tiesību akti:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un Komisijas Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem";

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās";

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība";

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

## 16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

## Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus.:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa  
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

## Parquet Filler 630

### 16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

#### SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (3 IEDAĻA, 11 IEDAĻA):

- Pievienotās vielas  
Ogļūdeņraži, C14-C18, n-alkāniem, isoalkānes, cyclics, <2% aromatics
- Noņemtās vielas  
Ogļūdeņraži, C13-C16, n-alkāniem, isoalkānes, cyclics, <0.03% aromatics

#### Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 3:

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas parādās 3. iedaļā

#### CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

Acute Tox. 2: H310+H330 - Var izraisīt nāvi, ja saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.  
Acute Tox. 3: H301 - Toksisks, ja norij.  
Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.  
Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Asp. Tox. 1: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
Skin Corr. 1C: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.  
Skin Sens. 1: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Skin Sens. 1A: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
STOT RE 2: H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (Mutisks).

#### Klasifikācijas procedūra:

Neattiecas

#### Apmācības ieteikumi:

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.

#### Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

#### Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem  
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss  
IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija  
ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija  
KSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš  
BSP5: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām  
BCF: biokoncentrācijas faktors  
LD50: letālā deva 50  
LC50: letālā koncentrācija 50  
EC50: efektīvā koncentrācija 50  
Log POW: oktānola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms  
Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients  
UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

Šajā drošības informācijas lapā iekļauto datu pamatā ir Eiropas un valsts līmeņa avoti, tehniskās zināšanas un spēkā esošie tiesību akti. To pareizību garantēt nav iespējams. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju. Tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs neesam informēti par un nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļus. Lietotājs ir atbildīgs par to, vai ir darīts viss, lai nokārtotu visas ar ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu saistītās prasības. Šajā drošības informācijas lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru jāizmanto tikai aprakstītajām vajadzībām.

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -