

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
**Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**Aist Bi-O-Xi – traipu noņēmējs.**  
**2016.gada 15.maijs**

---

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

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

Produkta nosaukums: *Aist Bi-O-Xi* (Аист Би-О-Хи – рус. язык)

Tulkojums latviešu valodā: 15.05.2016

---

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

Produkta nosaukums:	<i>Aist Bi-O-Xi</i>
Produkta pielietojums:	traipu noņēmējs bez hlora
Ražotājs	„Aist” slēgta akciju sabiedrība
Ražotāja adrese:	Krievijas Federācija, 196084, Sankt-Peterburgs, Ligovas pr. 281, Tāl. Nr. (812)-3888072
Importētais Latvijā:	<b>Pharma Market SIA</b>
Importētāja adrese:	Kandavas iela 15, Daugavpils, LV5401 Tāl. Nr.(+371)-27748588
Ārkārtas situācijā zvanīt:	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112; (+371) 113 Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468, (+371) 67042473

---

**2. DATI PAR BĪSTAMĪBU**

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS) un etiķetes elementi:**

**2.1. A kategorijas kodīga iedarbība uz ādu; 1. kategorijas korozīva iedarbība uz metāliem.**

GHS piktogrammas un signālvārds:



**Bīstami!**

Bīstamības apzīmējums

**H290** Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
**H314** Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

Drošības prasību apzīmējums  
Novēršana

**P102** Sargāt no bērniem.  
**P260** Neieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/izgarojumus/  
smidzinājumu.

---

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
**Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**Aist Bi-O-Xi – traipu noņēmējs.**  
**2016.gada 15.maijs**

---

Drošības prasību apzīmējums  
Reakcija

**P264** Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt.  
**P280** Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

**P301 + P330 + P331** NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izkalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.  
**P303 + P361 + P353** SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.  
**P363** Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt  
**P304 + P340** IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.  
**P310** Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.  
**P305 + P351 + P338** SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Drošības prasību apzīmējums  
Uzglabāšana

**P405** Glabāt slēgtā veidā

Drošības prasību apzīmējums  
Iznīcināšana

**P501** Atbrīvojoties no satura/ tvertnes saskaņā ar noteikumiem

### 2.1.2. Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EC (DPD) un etiķetes elementi:

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EC un tās papildinājumiem šis produkts ir klasificēts kā bīstams.  
Klasifikācija: C, R35  
Bīstamība cilvēka veselībai: Rada smagus apdegumus.

### Bīstamības apzīmējums, bīstamības simbols un bīstamības paskaidrojums:



**C, R35 - Kodīgs**

### Produkta iedarbības raksturojums:

**R 35** Rada smagus apdegumus.

### Drošības prasības:

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
**Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**Aist Bi-O-Xi – traipu noņēmējs.**  
**2016.gada 15.maijs**

- S 1/2 Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem.  
S 24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
S 26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.  
S 28 Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.  
S 36/37/39 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.  
S 45 Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību, ja iespējams, uzrādīt marķējumu.

Sastāvs: anjonu virsmaktīvas vielas < 15%, nejonu virsmaktīvas vielas < 5 %, nātrija peroksīdihidrātkarbonāts < 30%, enzīmi < 5%, nātrija silikāts < 5%, nātrija silikāts < 5%

### 3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Vielas nosaukums	EINECS Nr.	CAS Nr.	Koncentrācija (%)	Klasifikācija
Ūdens	<b>231-791-2</b>	<b>7732-18-5</b>	<b>Līdz 100</b>	-
Anjonu VAV - Nātrija alkilbenzolsulfonāts	<b>236-680-4</b>	<b>25155-30-0</b>	<b>5 - 15</b>	Xn/Xi, kaitīgs/kairinošs; Akūta toksicitāte/4 -H302; Ādas kairinājums (Skin Corr/2) - H315; Acu bojājumi (EYEdam/1) - H318
Nejonu VAV – C <sub>12-16</sub> taukskābju spirti	<b>500-221-7</b>	<b>68551-12-2</b>	<b>&lt; 5</b>	Xn/Xi, kaitīgs/kairinošs; Akūta toksicitāte/4 -H302; Ādas kairinājums (Skin Corr/2)- H312; Acu bojājumi/(EYEdam/1) - H318
Taukskābju nātrija sāļi	-	-	<b>&lt; 5</b>	
Nātrija silikāts	<b>215-687-4</b>	<b>1344-09-8</b>	<b>&lt; 5</b>	Xi, kairinošs, Acu bojājumi/(EYEdam/1) - H318-
Nātrija sulfāts	<b>231-791-2</b>	<b>7732-18-5</b>	<b>15 - 30</b>	-
Tetraacetilētilendiamīns	<b>234-123-8</b>	<b>10543-57-4</b>	<b>&lt; 5</b>	-
Nātrija peroksīdihidrāta karbonāts	<b>239-707-6</b>	<b>15630-89.4</b>	<b>15 - 30</b>	Xi, kairinošs, Acu bojājumi/(EYEdam/1) - H318-
Nātrija karbonāts	<b>207-838-8</b>	<b>497-19-8</b>	<b>5 - 15</b>	-
Enzīmi	<b>232-752-2/ 232-565-6</b>	<b>9014-01-1/ 9000-90-2</b>	<b>&lt;5</b>	-
Polikarboksilāti	-	<b>67785-62-0</b>	<b>&lt; 5</b>	-
Balinātājs optiskais	<b>240-245-2</b>	<b>16090-02-1</b>	<b>&lt;0,3</b>	-
Smaržvielas	-	-	<b>&lt;0,2</b>	-

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
**Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**Aist Bi-O-Xi – traipu noņēmējs.**  
**2016.gada 15.maijs**

---

Pilnus vielu iedarbības raksturojumu atšifrējumus skatīt 16. punktā. Arodekspozīcijas robežvērtības skat. 8.punktā. Skatīt 11. punktu par ietekmi uz cilvēka veselību.

---

#### **4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**

ieelpojot: Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi turpinās, meklēt medicīnisku palīdzību.  
Nokļūstot acīs: Skatīt acis vismaz 15 minūtes. Meklēt medicīnisku palīdzību.  
Nokļūstot uz ādas: Noskalot ar ūdeni kontakta vietu.  
Norijot: Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Izskalot ar lielu ūdens daudzumu.

---

#### **5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

Piemērotie  
ugunsdzēsšanas līdzekļi: Produkts nav uzliesmojošs. Lietot apkārtējai videi piemērotus  
ugunsdzēsšanas līdzekļus.  
Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot: Nav  
Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts,  
degšanas produkti un gāzes: -  
Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem: -  
Īpaši pasākumi nav nepieciešami.  
Iepakojums (gofrētas kastes, plastmasa pudeles ir uzliesmojošs. Noliktavu nepieciešams nodrošināt ar  
ugunsdzēsamo signalizāciju.

---

#### **6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ**

Personāla aizsardzība: Lietot piemērotu aizsargapģērbu un aprīkojumu.  
Vides aizsardzības  
pasākumi: Nav  
Savākšanas metodes: Nelielus daudzumus var noskalot kanalizācijas sistēmā. Toksiski savienojumi  
gaisā un notekūdeņos neveidojas.

---

#### **7. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA**

Lietošana: Izvairīties no kontakta ar acīm. Izvairīties no produkta norīšanas. Ādas  
aizsardzībai ieteicams lietot gumijas cimdus.  
Uzglabāšana: Uzglabāt vēsā, sausā vietā. Atsevišķi no pārtikas produktiem.  
Turēt drošā attālumā no uzliesmojuma avotiem un atklātas liesmas.  
Glabāt cieši noslēgtā oriģināliepakojumā, bērniem nepieejamā vietā.  
Derīguma termiņš - 18.mēneši.

---

#### **8. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA / PERSONU AIZSARDZĪBA**

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
**Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**Aist Bi-O-Xi – traipu noņēmējs.**  
**2016.gada 15.maijs**

---

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi: Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.  
Pielaujamās produkta  
sastāvdaļu robežkoncentrācijas: -  
Elpošanas ceļu  
aizsardzība: -  
Roku aizsardzība: Ieteicams lietot gumijas cimdus.  
Acu aizsardzība: Ja nepieciešams izmantot aizsargbrilles

---

## **9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

Agregātstāvoklis (20° C): Granulēts pulveris  
Krāsa: Balts, var būt iekrāsotas daļiņas  
Smarža: Atbilstoši etalonam  
Raksturīga pH: 9,5 – 11,0  
Uzliesmošanas t°(C): -  
Eksplozijas robežas gaisā: -  
Blīvums: -  
Ar ūdeni sajaucams jebkurās koncentrācijās.

---

## **10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA**

Ķīmiskā stabilitāte: Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.  
Apstākļi, no kuriem jāizvairās: Jāizvairās no mitrumiem  
Nesavietojami materiāli: Izvairīties no stipriem sārmiem un skābēm  
Bīstami sadalīšanās produkti: -

---

## **11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

Akūtā toksicitāte: -

Ieelpojot: Tiešā kontaktā produkts var izraisīt kairinājumu.,  
Nokļūstot acīs: Kairina acis.  
Nokļūstot uz ādas: Var izraisīt kairinājumu.  
Norijot: Lielu daudzumu norīšana var būt kaitīga.

---

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
**Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**Aist Bi-O-Xi – traipu noņēmējs.**  
**2016.gada 15.maijs**

---

## **12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

Ekotoksicitāte: -

Šī produkta sastāvā ietilpstošas virsmaktīvas vielas tiek noārdītas attīrīšanas iekārtās.

Alkilbenzolsulfonāts - vidēji biosadalāms (atbilst OECD: MITI (I) 301C ),COD>80%

Alkilpoliglikozīds – ātri biosadalāms (atbilst OECD: 301B) COD >80%

---

## **13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA**

Vispārēja informācija: Atkritumu veidošana ir jāsamazina līdz minimumam. Izvietot atkritumus saskaņā ar vietējās likumdošanas normatīvajām prasībām. Tiek utilizēti kā sadzīves atkritumi.

---

## **14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Produkts nav klasificēts kā bīstama krava. Tiek transportēts slēgtos transportlīdzekļos.

Klase: 8 (korozīvas vielas).

---

## **15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA**

1. KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
  2. 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
  3. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).
  4. Komisijas Regula (EK) Nr. 907/2006 ( 2006. gada 20. jūnijs ), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 (31.03.2004.) par mazgāšanas līdzekļiem
  5. 2007.gada 15.maija LR MK noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.
  6. 19.04.2011. MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"
  7. 18.10.2005 MK Noteikumi Nr.782 „Noteikumi par mazgāšanas līdzekļu būtisko prasību ievērošanas uzraudzību”.
- 

## **16. CITA INFORMĀCIJA**

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
**Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**Aist Bi-O-Xi – traipu noņēmējs.**  
**2016.gada 15.maijs**

---

**Saīsinājumi:**

**Skin Corr. 1A** - 1.A kategorijas kodīga iedarbība uz ādu

**Met. Corr. 1** – 1. kategorijas korozīva iedarbība uz metāliem

**EYE dam.1** - nopietni acu bojājumi

**Bīstamības apzīmējumi:**

**H290** Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

**H314** Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

**H318** Izraisa nopietnus acu bojājumus

**Drošības prasību apzīmējumi:**

**P102** Sargāt no bērniem

**P260** Neieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/izgarojumus/smidzinājumu.

**P264** Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt..

**P280** Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

**P301 + P330 + P331** NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

**P303 + P361 + P353** SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties nogērbt visu piesārņoto apģērbu.  
Noskalot ādu ar ūdeni/duša.

**P363** Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt

**P304 + P340** IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt miera stāvoklī,  
lai būtu ērti elpot.

**P310** Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

**P305 + P351 + P338** SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt  
kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

**P405** Glabāt slēgtā veidā

**P501** Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
**Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**Aist Bi-O-Xi – traipu noņēmējs.**  
**2016.gada 15.maijs**

---

Šī drošības datu lapa ir tulkota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla krievu valodā.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta importētājs, 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