

## Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 17.12.2024

Versiooni number 40 (asendab versiooni 39)

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** BIS VINYL PLASTIC ADH BD 25ML\*12 L669
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/segude kasutamine** Liimained
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/tarnija:**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:** PSRA
- **1.4 Hädaabitelefoni number**  
Terviseameti mürgistusteabekeskuse  
16662, (+372) 7943 794

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Flam. Liq. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

- **2.2 Mürgistuselemendid**
- **Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**



GHS02 GHS07

- **Tunnussõna** Ettevaatust

(Jätub lehelt 2)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 17.12.2024

Versiooni number 40 (asendab versiooni 39)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS VINYL PLASTIC ADH BD 25ML\*12 L669

(Jätukub lehel 1)

**· Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Atsetoon

Etüülatsetaat

**· Ohulaused**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**· Hoiatuslaused**

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P261 Vältida auru aine sissehingamist.

P370+P378 Tulekahju korral: Kustutamiseks kasutada: Veepiisad, Alkoholikindel vaht, Tulekustutuspulber, Süsihappegaas.

P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses rahvuslike nõuetega.

**· Täiendavad andmed:**

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Toode sisaldab: Lõhkeainete lähteained, millest tuleb teatada. Kätesaadavaks tegemine, sissetoomine, omamine ja kasutamine vastavalt määrus (EL) 2019/1148, artikkel 9.

**· Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml****· Ohupiktogramm**

GHS02 GHS07

**· Tunnussõna** Ettevaatust**· Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Atsetoon

Etüülatsetaat

**· Ohulaused**

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**· Hoiatuslaused**

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P261 Vältida auru aine sissehingamist.

P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses rahvuslike nõuetega.

**· 2.3 Muud ohud****· Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****· PBT:** Ei ole kohaldatav.

(Jätukub lehelt 3)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 17.12.2024

Versiooni number 40 (asendab versiooni 39)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS VINYL PLASTIC ADH BD 25ML\*12 L669

(Jätub lehel 2)

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

· **3.2 Segud**

· **Kirjeldus:** Liimaine

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnumber: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Atsetoon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50-100%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksnumber: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	Etüülatsetaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 1065336-91-5 EÜ number: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-XXXX	Bis(1,2,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidüül) sebasaadi ja metüül-1,2,2,2,6,6-pentametüül-4- piperidüülsebasaadi reaktsioonimaht ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	≥0,025-<0,1%

· **Täiendav teave:** Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

· **Üldised soovitus:** Erimeetmed pole nõutavad.

· **Sissehingamisel:**

Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.

Erimeetmed pole nõutavad.

· **Kokkupuutel nahaga:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.

· **Silma sattumisel:**

Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.

· **Allaneelamisel:** Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.

· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

· **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

· **5.1 Tulekustutusvahendid**

· **Sobivad kustutusvahendid:**

Veepiisad

Alkoholikindel vaht

(Jätub lehelt 4)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 17.12.2024

Versiooni number 40 (asendab versiooni 39)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS VINYL PLASTIC ADH BD 25ML\*12 L669

(Jätkub lehel 3)

Tulekustutuspulber

Süsihappegaas

- **Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada.** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuleτόrjujatele**
- **Erikaitsevahendid:** Erimeetmed pole nõutavad.
- **Täiendav teave**  
Jahutada ohustatud anumaid veepihustusega.  
Koguda tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Kanda kaitsevarustus. Hoida kaitsmata isikud eemal.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Saata taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.  
Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
Tagada sobilik ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.  
Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.  
Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Tagada ruumis hea ventilatsioon, eriti põranda tasemel (aur on raskem kui õhk).  
Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.  
Vältida udu teket.
- **Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.  
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Ladustamine:**
- **Nõuded laoruumidele ja mahutitele:** Säilitada külmas kohas.
- **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:**  
Säilitada mahutit tihedalt suletuna.  
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
- **Ladustamisklass:** 3
- **7.3 Erikasutus** Täiendav asjakohane teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 5)

**Ohutuskaart**  
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 17.12.2024

Versiooni number 40 (asendab versiooni 39)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS VINYL PLASTIC ADH BD 25ML\*12 L669

(Jätkub lehel 4)

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

· **8.1 Kontrolliparameetrid**

· **Töökonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:**

**67-64-1 Atsetoon**

TKOP Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**141-78-6 Etüülatsetaat**

TKOP Lühiajaline väärtus: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Pikaajaline väärtus: 500 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

· **DNELid**

**67-64-1 Atsetoon**

Suuliselt	Consumer, oral, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
Nahal	Worker, dermal, longterm exposition	186 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
Sissehingamisel	Worker, inhalative, shortterm exposition	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Worker, inhalative, longterm exposition	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, longterm exposition	200 mg/m <sup>3</sup>

**141-78-6 Etüülatsetaat**

Suuliselt	Consumer, oral, longterm exposition	4,5 mg/kg bw/day
Nahal	Worker, dermal, longterm exposition	63 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	37 mg/kg bw/day
Sissehingamisel	Worker, inhalative, shortterm exposition	1468 mg/m <sup>3</sup>
	Worker, inhalative, longterm exposition	734 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	734 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, longterm exposition	367 mg/m <sup>3</sup>

**1065336-91-5 Bis(1,2,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidüül)sebasaadi ja metüül-1,2,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidüülsebasaadi reaktsioonimaht**

Suuliselt	Consumer, oral, longterm exposition	0,18 mg/kg bw/day
Nahal	Worker, dermal, longterm exposition	1,8 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	0,9 mg/kg bw/day
Sissehingamisel	Worker, inhalative, longterm exposition	1,27 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, longterm exposition	0,31 mg/m <sup>3</sup>

· **PNECid**

**67-64-1 Atsetoon**

Fresh water	10,6 mg/l
Fresh water sediment	30,4 mg/kg dry weight
Marine water	1,06 mg/l
Marine sediment	3,04 mg/kg dry weight
Soil	29,5 mg/kg
Sewage treatment plant	100 mg/l

(Jätkub lehelt 6)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 17.12.2024

Versiooni number 40 (asendab versiooni 39)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS VINYL PLASTIC ADH BD 25ML\*12 L669

(Jätkub lehel 5)

Sporadic release	21 mg/l
<b>141-78-6 Etüülatsetaat</b>	
Fresh water	0,24 mg/l
Fresh water sediment	1,15 mg/kg dry weight
Marine water	0,024 mg/l
Marine sediment	0,115 mg/kg dry weight
Soil	0,148 mg/kg
Sewage treatment plant	650 mg/l
<b>1065336-91-5 Bis(1,2,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidüül)sebasaadi ja metüül-1,2,2,2,6,6-pentametüül-4-piperidüülsebasaadi reaktsioonimaht</b>	
Fresh water	0,0022 mg/l
Fresh water sediment	1,05 mg/kg dry weight
Marine water	0,00022 mg/l
Marine sediment	0,11 mg/kg dry weight
Soil	0,21 mg/kg
Sewage treatment plant	1 mg/l
Sporadic release	0,009 mg/l

• **Täiendav teave:** Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

#### • 8.2 Kokkupuute ohjamine

• **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu

• **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

• **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Kemikaalide käsitlemisel tuleb järgida üldisi ettevaatusabinõusid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldada kõik märdunud ja saastunud riideid

Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet silmadega.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

• **Hingamisteede kaitsmine**

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutada sobivat hingamisteede kaitseseadet.

• **Soovitav filterseade lühiajaliseks kasutamiseks:**

Filter AX

Filter A

• **Käte kaitsmine:**

Lahustikindlad kindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ aine/ valmistise suhtes.

Kindamaterjali valik, võttes arvesse läbitungimisaegu, läbitungimiskiirust ja lagunemist.

• **Kindamaterjal**

Soovitav materjali paksus: > 0,12 mm

Butüülkumm

Nitriilkumm

Soovitav materjali paksus: > 0,7 mm

(Jätkub lehelt 7)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 17.12.2024

Versiooni number 40 (asendab versiooni 39)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS VINYL PLASTIC ADH BD 25ML\*12 L669

(Jät kub lehel 6)

- **Kindamaterjali läbimisaeg**  
Allpool nimetatud kemikaalide segu läbitungimisaeg peab olema vähemalt 10 minutid (Permeatsioon vastavalt EN 374 osa 3: tase 1).  
Allpool nimetatud kemikaalide segu läbitungimisaeg peab olema vähemalt 120 minutid (Permeatsioon vastavalt EN 374 osa 3: tase 4).
- **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

- **Kehakaits:** Lahustikindel kaitseriietus

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine teave**
- **Füüsikaline olek** Fluiid
- **Värvus** Vastavalt toote spetsifikatsioonile
- **Löhn:** Iseloomulik
- **Löhnalävi:** Pole määratud.
- **Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik** 55 °C
- **Süttivus** Väga tuleohtlik.
- **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**
- **Alumine:** 2,1 Vol %
- **Ülemine:** 13 Vol %
- **Leekpunkt:** -17 °C
- **Isestittimistemperatuur:** 460 °C
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
- **pH** Pole määratud.
- **Viskoossus:**
- **Kinemaatiline viskoossus** Pole määratud.
- **Dünaamiline juures 20 °C:** 3000 mPas
- **Lahustuvus**
- **Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.
- **N-oktanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** Pole määratud.
- **Aururõhk juures 20 °C:** 233 hPa
- **Aururõhk juures 50 °C:** 800 hPa
- **Tihedus ja/või suhteline tihedus**
- **Tihedus juures 20 °C:** 0,898 g/cm<sup>3</sup>
- **Suhteline tihedus** Pole määratud.
- **Auru tihedus** Pole määratud.

(Jät kub lehel 8)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 17.12.2024

Versiooni number 40 (asendab versiooni 39)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS VINYL PLASTIC ADH BD 25ML\*12 L669

(Jätkub lehel 7)

· <b>9.2 Muu teave</b>	Kogu asjakohane füüsikalised andmed määrati segu. Kõik mitte kindlalt andmed ei ole mõõdetav või ei ole oluline iseloomustamiseks segu.
· <b>Välimus:</b>	
· <b>Kuju:</b>	Fluiid
· <b>Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.</b>	
· <b>Süttimistemperatuur:</b>	Toode ei ole isesüttiv.
· <b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· <b>Lahusti sisaldus:</b>	
· <b>Orgaanilised lahustid:</b>	78,4 %
· <b>VOC (EC)</b>	78,41 %
· <b>Tahkeaine sisaldus:</b>	21,5 %
· <b>Oleku muutus</b>	
· <b>Aurustumiskiirus:</b>	Pole määratud.
· <b>Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta</b>	
· <b>Lõhkeained</b>	Ei kehti
· <b>Tuleohtlikud gaasid</b>	Ei kehti
· <b>Aerosoolid</b>	Ei kehti
· <b>Oksüdeerivad gaasid</b>	Ei kehti
· <b>Rõhu all olevad gaasid</b>	Ei kehti
· <b>Tuleohtlikud vedelikud</b>	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
· <b>Tuleohtlikud tahked ained</b>	Ei kehti
· <b>Isereageerivad ained ja segud</b>	Ei kehti
· <b>Pürofoorsed vedelikud</b>	Ei kehti
· <b>Pürofoorsed tahked ained</b>	Ei kehti
· <b>Isekuumenevad ained ja segud</b>	Ei kehti
· <b>Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase</b>	Ei kehti
· <b>Oksüdeerivad vedelikud</b>	Ei kehti
· <b>Oksüdeerivad tahked ained</b>	Ei kehti
· <b>Orgaanilised peroksiidid</b>	Ei kehti
· <b>Metalle söövitavad ained ja segud</b>	Ei kehti
· <b>Desensibiliseeritud lõhkeained</b>	Ei kehti

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ohtlike reaktsioone pole teada.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 9)

EE



## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 17.12.2024

Versiooni number 40 (asendab versiooni 39)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS VINYL PLASTIC ADH BD 25ML\*12 L669

(Jätukub lehel 8)

- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toksiliste pürolüüsitoodete moodustumise oht.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määrukses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

### 67-64-1 Atsetoon

Suuliselt	LD50	5800 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>15800 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50/4 h	76 mg/l (rat)

### 141-78-6 Etüülatsetaat

Suuliselt	LD50	4934 mg/kg (rabbit)
Nahal	LD50	>20000 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4 h	29,3 mg/l (rat)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensusugurakkudele**  
Ei ole kohaldatav.  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
- **Akuutsed mõjud (akuutne mürgisus, ärritus ja söövitus)** Ei ole kohaldatav.
- **Sensibiliseerimine** Ei ole kohaldatav.
- **Krooniline mürgisus** Ei ole kohaldatav.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

- **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**
- **Veekeskkonda ohustav mürgisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav asjakohane teave puudub.

(Jätukub lehelt 10)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 17.12.2024

Versiooni number 40 (asendab versiooni 39)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS VINYL PLASTIC ADH BD 25ML\*12 L669

(Jätkub lehel 9)

- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Mitte lasta lahjendamata või suurtes kogustes toodet sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus


- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused**  
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse. Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

- **Euroopa jäätmekataloog**

08 04 09*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed
-----------	---

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

### 14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number või ID number**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- **ADR/ADN** 1133 ADHESIIVID
- **IMDG, IATA** ADHESIVES
- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**
- **ADR/ADN**
- 
- **klass** 3 (F1) Tuleohtlikud vedelikud
- **Ohumärgis** 3

(Jätkub lehelt 11)

EE

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 17.12.2024

Versiooni number 40 (asendab versiooni 39)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS VINYL PLASTIC ADH BD 25ML\*12 L669

(Jätukub lehel 10)

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Tuleohtlikud vedelikud  
 · **Label** 3

· **14.4 Pakendigrupp**  
 · **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Keskkonnaohud:**  
 · **Meresaasteaine:** Ei

· **14.6 Eriettevvaatusabinõud kasutajatele** Hoiatus: Tuleohtlikud vedelikud  
 · **Ohu identifitseerimisnumber (Ohtlikkuskood (Kemler)):** -  
 · **EMS Number:** F-E,S-D  
 · **Stowage Category** A

· **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas**  
**Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni**  
**dokumentidega** Ei ole kohaldatav.

· **Transport/lisainformatsioon:**  
 · **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 60 L  
 On cargo aircraft only: 220 L

· **ADR/ADN**  
 · **Piiratud koguses (piirkogus LQ)** 5L  
 · **Vabastatud koguses (EQ):** Kood: E1  
 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml  
 Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml  
 · **Veo kategooria** 3  
 · **Tunneli piirangu kood:** E

· **IMDG**  
 · **Limited quantities (LQ)** 5L  
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml  
 · **Märkused:** For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time t > 100s).

· **UN "Model Regulation":** UN 1133 ADHESIIVID, 3, III

EE

(Jätukub lehelt 12)

## Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 17.12.2024

Versiooni number 40 (asendab versiooni 39)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS VINYL PLASTIC ADH BD 25ML\*12 L669

(Jätkub lehel 11)

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid**
- **Direktiiv 2012/18/EÜ**
- **Ohtlike ainete loetelu - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD**
- **Piirkogused (tonnides) madalama tasandi käitistes rakendamiseks 5000 t**
- **Piirkogused (tonnides) kõrgema tasandi käitistes rakendamiseks 50000 t**
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3

- **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

- **Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

67-64-1	Atsetoon	3
---------	----------	---

- **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

67-64-1	Atsetoon	3
---------	----------	---

- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigusuhet.

- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Tuleohtlikud vedelikud	Seostamisühend
Raske silmakahjustus/silmade ärritus Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude)	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÖTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

- **Andmelehte väljastav amet:** PSRA
- **Kontaktisik:** PSRA
- **Eelmise versiooni kuupäev:** 31.05.2021
- **Eelmise versiooni number:** 39
- **Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(Jätkub lehelt 13)

EE



7004114 - BIS VINYL PLASTIC ADH BD 25ML\*12 L669

**Ohutuskaart**  
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 19.03.2025

Läbi vaadatud: 17.12.2024

Versiooni number 40 (asendab versiooni 39)

**Kaubanduslik nimetus:** BIS VINYL PLASTIC ADH BD 25ML\*12 L669

(Jätkeb lehel 12)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria

Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

EE