

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2022

Läbi vaadatud: 18.01.2022

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** BIS CONTACT TIX BD 50ML*12 L136
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi 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
- **Lähemat informatsiooni saab:** Bison QESH
- **1.4 Hädaabitelefoni number** +31 88 3235700. Operating hours mo-fr 08:00h-17:00h (CET)

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

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus 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

(Jätkab lehelt 2)

EE-ET

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2022

Läbi vaadatud: 18.01.2022

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Kaubanduslik nimetus: BIS CONTACT TIX BD 50ML*12 L136

(Jätkub lehel 1)

- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**
 - butanoon
 - Metüülsükloheksaan
 - Etüülatsetaat
 - Atsetoon
- **Ohulaused**
 - H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 - H315 Põhjustab nahaärritust.
 - H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 - H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **Hoiautuslaused**
 - 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.
- **Lisainformatsioon:**
 - EUH208 Sisaldab Kolofon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
 - Toode sisaldab: Lõhkeainete lähteained, millest tuleb teatada. Kättesaadavaks 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
- **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**
 - butanoon
 - Metüülsükloheksaan
 - Etüülatsetaat
 - Atsetoon
- **Ohulaused**
 - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 - H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **Hoiautuslaused**
 - 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.

(Jätkub lehelt 3)

EE-ET

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2022

Läbi vaadatud: 18.01.2022

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Kaubanduslik nimetus: BIS CONTACT TIX BD 50ML*12 L136

(Jätukub lehel 2)

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.

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

· **Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine**

78-93-3 butanoon

Loetelu II

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

· **3.2 Segud**

· **Kirjeldus:** Liimaine

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indeksnumber: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanoon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
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: 108-87-2 EINECS: 203-624-3 Indeksnumber: 601-018-00-7 Reg.nr.: 01-2119556887-18	Metüülsükloheksaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<25%
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	≥2,5-<10%
CAS: 25085-50-1 ELINCS: 472-160-3 Reg.nr.: Exempt	Butylphenolformaldehyde resin ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥2,5-<10%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Indeksnumber: 650-015-00-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32	Kolofon ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 123-26-2 EINECS: 204-613-6 Reg.nr.: 01-2119978265-26	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1- amide) ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indeksnumber: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32	tsinkoksiid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%

(Jätukub lehelt 4)

EE-ET

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2022

Läbi vaadatud: 18.01.2022

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Kaubanduslik nimetus: BIS CONTACT TIX BD 50ML*12 L136

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

(Jätkub lehel 3)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Pärast sissehingamist:**
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige 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 kustutusained:**
Veepiisad
Alkoholikindel vaht
Tulekustutuspulber
Süsihappegaas
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletoorjatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Lisainformatsioon**
Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.
Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

(Jätkub lehelt 5)

EE-ET

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2022

Läbi vaadatud: 18.01.2022

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Kaubanduslik nimetus: BIS CONTACT TIX BD 50ML*12 L136

(Jätkub lehel 4)

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Tagage ruumis hea ventilatsioon, eriti põranda tasemel (aur on raskem kui õhk).
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältige udu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada külmas kohas.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Anum säilitada tihedalt suletuna.
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
- **Hoiustamisklass:** 3
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· 8.1 Kontrolliparameetrid

· Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

78-93-3 butanoon

TKOP	Lühiajaline väärtus: 900 mg/m ³ , 300 ppm
	Pikaajaline väärtus: 600 mg/m ³ , 200 ppm

141-78-6 Etüülatsetaat

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

108-87-2 Metüülsükloheksaan

TKOP	Pikaajaline väärtus: 1600 mg/m ³ , 400 ppm
------	---

67-64-1 Atsetoon

TKOP	Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
------	---

· DNELide

78-93-3 butanoon

Suuliselt	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
Nahal	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
Sissehingamisel	Consumer, inhalation, longterm exposition	106 mg/m ³

141-78-6 Etüülatsetaat

Suuliselt	Consumer, oral, longterm exposition	4,5 mg/kg bw/day
-----------	-------------------------------------	------------------

(Jätkub lehelt 6)

EE-ET

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2022

Läbi vaadatud: 18.01.2022

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Kaubanduslik nimetus: BIS CONTACT TIX BD 50ML*12 L136

(Jätukub lehel 5)

Nahal	Consumer, dermal, longterm exposition	37 mg/kg bw/day
Sissehingamisel	Consumer, acute, inhale	734 mg/m ³
	Consumer, inhalation, longterm exposition	367 mg/m ³
67-64-1 Atsetoon		
Suuliselt	Consumer, oral, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
Nahal	Consumer, dermal, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
Sissehingamisel	Consumer, inhalation, longterm exposition	200 mg/m ³
· PNECide		
78-93-3 butanoon		
Fresh water	55,8 mg/l	
Marine water	55,8 mg/l	
Soil	22,5 mg/kg	
141-78-6 Etüülsetaate		
Fresh water	0,26 mg/l	
Marine water	0,026 mg/l	
Soil	0,22 mg/kg	
67-64-1 Atsetoon		
Fresh water	10,6 mg/l	
Marine water	1,06 mg/l	
Soil	29,5 mg/kg	

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**

· **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

· **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik märdunud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **Hingamisteede kaitsmine**

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

· **Soovitav filterseade lühiajaliseks kasutamiseks:**

Filter AX

Filter A

· **Käte kaitsmine:**

Lahustikindlad kindad



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

(Jätukub lehelt 7)

EE-ET

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2022

Läbi vaadatud: 18.01.2022

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Kaubanduslik nimetus: BIS CONTACT TIX BD 50ML*12 L136

(Jätukub lehel 6)

- **Kinnaste materjal**
Butüülkummist, BR
Soovitav materjali paksus: > 0,7 mm
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
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 soovitav kaitseprillide kandmine

- **Kehakaitse:**
Kasutage kaitsvat riietust.
Lahustikindel kaitseriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Füüsikaline olek** Fluiid
- **Värv** Vastavalt toote spetsifikatsioonile
- **Löhn:** Iseloomulik
- **Löhnalävi:** Pole määratud.
- **Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik** 55,8-56,6 °C
- **Süttivus** Ei ole kohaldatav.
- **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**
- **Alumine:** 1,8 Vol %
- **Ülemine:** 11,5 Vol %
- **Leekpunkt:** -4 °C
- **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
- **pH** Pole määratud.
- **Viskoossus:**
- **Kinemaatiline viskoossus** Pole määratud.
- **Dünaamiline juures 20 °C:** 1000 mPas
- **Lahustuvus**
- **Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.
- **N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** Pole määratud.
- **Aururõhk juures 20 °C:** 105 hPa
- **Tihedus ja/või suhteline tihedus**
- **Tihedus juures 20 °C:** 0,87 g/cm³
- **Suhteline tihedus** Pole määratud.

(Jätukub lehelt 8)

EE-ET

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2022

Läbi vaadatud: 18.01.2022

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Kaubanduslik nimetus: BIS CONTACT TIX BD 50ML*12 L136

(Jätkab lehel 7)

· Auru tihedus	Pole määratud.
· 9.2 Muu teave	Kogu asjakohane füüsikalised andmed määrati segu. Kõik mitte kindlalt andmed ei ole mõõdetav või ei ole oluline iseloomustamiseks segu.
· Välimus:	
· Kuju:	Fluiid
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Süttimistemperatuur:	260 °C
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· Lahusti sisaldus:	
· Orgaanilised lahustid:	80,4 %
· Vesi:	0,1 %
· Tahkeaine sisaldus:	19,5 %
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
· Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
· Lõhkeained	Ei kehti
· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	Ei kehti
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
· Tuleohtlikud vedelikud	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlike gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	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** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkab lehelt 9)

EE-ET

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2022

Läbi vaadatud: 18.01.2022

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Kaubanduslik nimetus: BIS CONTACT TIX BD 50ML*12 L136

(Jät kub lehel 8)

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

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

78-93-3 butanoon

Suuliselt	LD50	3300 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	5000 mg/kg (rabbit)

141-78-6 Etüülatsetaat

Suuliselt	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

108-87-2 Metüülsükloheksaan

Suuliselt	LD50	2250 mg/kg (mouse)
-----------	------	--------------------

67-64-1 Atsetoon

Suuliselt	LD50	5800 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

1314-13-2 tsinkoksiid

Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

- **Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab nahaärritust.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensus sugurakkudele**
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 söövitavus)** Ei ole kohaldatav.
- **Sensibiliseerimine** Ei ole kohaldatav.
- **Krooniline mürgisus** Ei ole kohaldatav.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

· **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

78-93-3 butanoon

Loetelu II

EE-ET

(Jät kub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2022

Läbi vaadatud: 18.01.2022

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Kaubanduslik nimetus: BIS CONTACT TIX BD 50ML*12 L136

(Jätkub lehel 9)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline 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**
Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on 11. jaos.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Märkus:** Kahjulik kaladele
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.
Kahjulik veeorganismidele

13. JAGU: Jäätmekäitlus

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

(Jätkub lehelt 11)

EE-ET

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2022

Läbi vaadatud: 18.01.2022

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Kaubanduslik nimetus: BIS CONTACT TIX BD 50ML*12 L136

(Jätkub lehel 10)

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

· **ADR/ADN**



- **klass** 3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud.
- **Ohtlikkusemärged** 3

· **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Süttimisohtlikud vedelikud.
- **Label** 3

· **14.4 Pakendigrupp**

- **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Keskkonnaohud:**

- **Mere saasteaine:** Ei

· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.

- **Ohu tunnus-number (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
- **Erandkogused (EQ)** Kood: E1
Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml
Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml

· **Veo kategooria**

- **Tunneli piirangu kood:** 3
E

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 5L

(Jätkub lehel 12)

EE-ET

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2022

Läbi vaadatud: 18.01.2022

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Kaubanduslik nimetus: BIS CONTACT TIX BD 50ML*12 L136

(Jätkab lehel 11)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Märkused:	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
· UN "Model Regulation":	UN 1133 ADHESIIVID, 3, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded** 5000 t
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded** 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**

- **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED** (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

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

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

78-93-3	butanoon	3
---------	----------	---

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

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

78-93-3	butanoon	3
---------	----------	---

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

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

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

(Jätkab lehelt 13)

EE-ET

**Ohutuskaart****vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 27.01.2022

Läbi vaadatud: 18.01.2022

Versiooni number 34 (asendab versiooni 33)

Kaubanduslik nimetus: BIS CONTACT TIX BD 50ML*12 L136

(Jätkab lehel 12)

· Vastavad tunnused

- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÖTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

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

· SDS-d väljastav amet: Bison QESH**· Kontaktisik:** Reach coordinator**· Eelmiseversioonikuupäev:** 31.05.2021**· Eelmiseversiooni number:** 33**· 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

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

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

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

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

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

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

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

· * Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.

EE-ET