

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31





datum izdaje: 03.02.2023 Številka različice 40 (nadomešča različico 39) Sprememba: 03.02.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** BIS CONTACT KIT TI 650ML*12 L162
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Lepilo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
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

Bolton Adriatic d.o.o., Polje 12, 5290 Šempeter pri Gorici,
tel/fax: (05) 330 50 50 / 330 50 58,
mail@boltonadriatic.si
- **Področje/oddelek za informacije:** Bolton Adriatic
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Urad Republike Slovenije za kemikalije
+38614006051

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
-  GHS02 plamen
Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
-  GHS08 nevarnosti za zdravje
Repr. 2 H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
STOT RE 2 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
-  GHS09 okolje
Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
-  GHS07
Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

(nadaljevanje na strani 2)

SI-SL

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2023 Številka različice 40 (nadomešča različico 39) Sprememba: 03.02.2023

Trgovsko ime: BIS CONTACT KIT TI 650ML*12 L162

(nadaljevanje od strani 1)

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

· **2.2 Elementi etikete**

· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

· **Piktogrami za nevarnost**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Opozorilna beseda** Nevarno

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Toluen

Nafta (zemeljsko olje), lahka dearomatizirana razžvepljena z vodikom, Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s distilacijo hidrodesulfuriranih in dearomatskih frakcij lahkega zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz C7 parafinov in cikloparafinov z vreliščem v območju od 90°C do 100°C.)

Aceton

Butanon

· **Stavki o nevarnosti**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Previdnostni stavki**

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P264 Po uporabi temeljito umiti.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P391 Prestreči razlито tekočino.

P403+P233 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

(nadaljevanje na strani 3)

SI-SL

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2023 Številka različice 40 (nadomešča različico 39) Sprememba: 03.02.2023

Trgovsko ime: BIS CONTACT KIT TI 650ML*12 L162

(nadaljevanje od strani 2)

P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

- **Dodatni podatki:**
EUH208 Vsebuje Kolofonija. Lahko povzroči alergijski odziv.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

· **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**

78-93-3	Butanon	Seznam II
---------	---------	-----------

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
- **Opis:** Lepilo.

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Število indeks: 601-021-00-3 Reg.nr.: 01-2119471310-51	Toluen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
Število ES: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Nafta (zemeljsko olje), lahka dearomatizirana razžvepljena z vodikom, Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s destilacijo hidrodesulfuriranih in dearomatskih frakcij lahkega zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz C7 parafinov in cikloparafinov z vreliščem v območju od 90°C do 100°C.) ⚠ 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 Število indeks: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Število indeks: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5-<10%
CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9 Število indeks: 025-199-09-0 Reg.nr.: Exempt	magnesium oxide snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	1-2,5%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Število indeks: 650-015-00-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32	Kolofonija ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

(nadaljevanje na strani 4)

SI-SL

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2023 Številka različice 40 (nadomešča različico 39) Sprememba: 03.02.2023

Trgovsko ime: BIS CONTACT KIT TI 650ML*12 L162

CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Število indeks: 601-017-00-1 Reg.nr.: 01-2119463273-41	Cikloheksan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	(nadaljevanje od strani 3) ≥0,25-<1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Število indeks: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32	cinkov oksid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:**
S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.
- **v primeru vdihavanja:** V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijerno:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
Vodna meglica
Proti alkoholu obstojna pena
Gasilni prah
Ogljikov dioksid
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.
- **Drugi podatki**
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

SI-SL

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2023 Številka različice 40 (nadomešča različico 39) Sprememba: 03.02.2023

Trgovsko ime: BIS CONTACT KIT TI 650ML*12 L162

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Namestiti si dihalni aparat.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro prezračevanje tudi na območju tal (para je težja kot zrak).
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.
Preprečevati nastajanje aerosola.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
Imeti pripravljene dihalne aparate.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti na hladnem.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Posodo imeti zaprto.
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
- **Kategorija skladiščenja:** 3
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI-SL

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2023 Številka različice 40 (nadomešča različico 39) Sprememba: 03.02.2023

Trgovsko ime: BIS CONTACT KIT TI 650ML*12 L162

(nadaljevanje od strani 5)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

108-88-3 Toluen

MV (SI-SL)	trenutna vrednost: 384 mg/m ³ , 100 ppm dolgoročna vrednost: 192 mg/m ³ , 50 ppm K, Y, BAT, EU**
IOELV (EU-EN)	trenutna vrednost: 384 mg/m ³ , 100 ppm dolgoročna vrednost: 192 mg/m ³ , 50 ppm Skin

67-64-1 Aceton

MV (SI-SL)	trenutna vrednost: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm dolgoročna vrednost: 1210 mg/m ³ , 500 ppm Y, BAT, EU*
IOELV (EU-EN)	dolgoročna vrednost: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

78-93-3 Butanon

MV (SI-SL)	trenutna vrednost: 900 mg/m ³ , 300 ppm dolgoročna vrednost: 600 mg/m ³ , 200 ppm K, Y, BAT, EU*
IOELV (EU-EN)	trenutna vrednost: 900 mg/m ³ , 300 ppm dolgoročna vrednost: 600 mg/m ³ , 200 ppm

1309-48-4 magnesium oxide

MV (SI-SL)	dolgoročna vrednost: 6 (A) mg/m ³
------------	--

110-82-7 Cikloheksan

MV (SI-SL)	trenutna vrednost: 2800 mg/m ³ , 800 ppm dolgoročna vrednost: 700 mg/m ³ , 200 ppm BAT, EU**
IOELV (EU-EN)	dolgoročna vrednost: 700 mg/m ³ , 200 ppm

DNEL

67-64-1 Aceton

oralen	Consumer, oral, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
dermalen	Consumer, dermal, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
inhalativen	Consumer, inhalation, longterm exposition	200 mg/m ³

78-93-3 Butanon

oralen	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
dermalen	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
inhalativen	Consumer, inhalation, longterm exposition	106 mg/m ³

PNEC

67-64-1 Aceton

Fresh water	10,6 mg/l
Marine water	1,06 mg/l

(nadaljevanje na strani 7)

SI-SL

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2023 Številka različice 40 (nadomešča različico 39) Sprememba: 03.02.2023

Trgovsko ime: BIS CONTACT KIT TI 650ML*12 L162

(nadaljevanje od strani 6)

Soil	29,5 mg/kg
78-93-3 Butanon	
Fresh water	55,8 mg/l
Marine water	55,8 mg/l
Soil	22,5 mg/kg

· **Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**

108-88-3 Toluen

BAT (SI-SL)	600 µl Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: toluen
	1,5mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih Karakteristični pokazatelj: o-krezol (po hidrolizi)

67-64-1 Aceton

BAT (SI-SL)	80,0 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
-------------	--

78-93-3 Butanon

BAT (SI-SL)	2 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: 2-butanon
-------------	--

110-82-7 Cikloheksan

BAT (SI-SL)	150 mg/g kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih Karakteristični pokazatelj: 1,2-cikloheksandiol (po hidrolizi)
-------------	--

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščito dihal**

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

(nadaljevanje na strani 8)

SI-SL

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2023 Številka različice 40 (nadomešča različico 39) Sprememba: 03.02.2023

Trgovsko ime: BIS CONTACT KIT TI 650ML*12 L162

(nadaljevanje od strani 7)

Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.

- **(Lahka) naobrazna maska, ki se priporoča za posredovanje za kratek čas:**

Filter AX

Filter A

- **Zaščito rok**

Rokavice / obstojne v topilu.



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

- **Material za rokavice**

Priporočena debelina materiala: > 0,12 mm

Butilkavčik

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: > 0,7 mm

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Za mešanice kemikalij, imenovanih v nadaljevanju, mora znašati prebojni čas vsaj 10 minut (propustnost skladno z EN 374 3. del: stopnja 1).

Za mešanice kemikalij, imenovanih v nadaljevanju, mora znašati prebojni čas vsaj 120 minut (propustnost skladno z EN 374 3. del: stopnja 4).

- **Zaščito za oči/obraz**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

- **Ščitnik za telo:**

Uporabiti zaščitno obleko.

Zaščitna obleka, odporna proti topilu.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

- **Splošne navedbe**

- **Agregatno stanje**

tekoč

- **Barva:**

v skladu z oznako proizvoda

- **Vonj:**

karakterističen

- **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

- **Tališče/ledišče:**

ni določen

- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

55,8-56,6 °C

- **Vnetljivost**

Lahko vnetljivo.

- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

- **spodnja:**

0,7 Vol %

- **zgornja:**

13 Vol %

(nadaljevanje na strani 9)

SI-SL

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2023 Številka različice 40 (nadomešča različico 39) Sprememba: 03.02.2023

Trgovsko ime: BIS CONTACT KIT TI 650ML*12 L162

(nadaljevanje od strani 8)

· Plamenišče:	-1 °C
· Temperatura vnetišča:	450 °C
· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH	Ni določen.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična pri 20 °C	2500 mPas
· Topnost	
· voda:	se ne oz. malo meša
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak pri 20 °C:	233 hPa
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	0,952 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· 9.2 Drugi podatki	Vsi pomembni fizikalni podatki so bili določeni za zmes. Vsi, ki niso pogojene podatki niso merljivi ali niso pomembne za opredelitev mešanice.
· Videz:	
· Oblika:	tekoč
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	79,0 %
· voda:	0,2 %
· Vsebnost trdih teles:	20,8 %
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.
· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivi	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade

(nadaljevanje na strani 10)

SI-SL

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2023 Številka različice 40 (nadomešča različico 39) Sprememba: 03.02.2023

Trgovsko ime: BIS CONTACT KIT TI 650ML*12 L162

(nadaljevanje od strani 9)

- Jedko za kovine odpade
- Desenzibilizirani eksplozivi odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarnost tvorjenja toksičnih produktov pirolize.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

108-88-3 Toluen

oralen	LD50	5000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)

67-64-1 Aceton

oralen	LD50	5800 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

78-93-3 Butanon

oralen	LD50	3300 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	5000 mg/kg (rabbit)

110-82-7 Cikloheksan

oralen	LD50	12705 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

1314-13-2 cinkov oksid

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

- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice**
Ni uporaben.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

(nadaljevanje na strani 11)

SI-SL

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2023 Številka različice 40 (nadomešča različico 39) Sprememba: 03.02.2023

Trgovsko ime: BIS CONTACT KIT TI 650ML*12 L162

(nadaljevanje od strani 10)

- **STOT – enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Dodatni toksikološki napotki:**
- **Akutni učinki (akutna strupenost, draženje in jedkost)** Ni uporaben.
- **Preobčutljivost** Ni uporaben.
- **Strupenost pri ponovljenih odmerkih** Ni uporaben.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**

78-93-3 Butanon

Seznam II

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**
Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Opomba:** Strupeno za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 3 (lastna uvrstitev): močno ogroža vodo
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo, tudi ne v majhnih količinah.
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku najmanjših količin v podtalnico.
V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.
strupeno za vodne organizme

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:**
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

SI-SL

(nadaljevanje na strani 12)



Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2023 Številka različice 40 (nadomešča različico 39) Sprememba: 03.02.2023

Trgovsko ime: BIS CONTACT KIT TI 650ML*12 L162

(nadaljevanje od strani 11)

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Številka ZN in številka ID · ADR/ADN, IMDG, IATA 	<p>UN1133</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN · ADR/ADN · IMDG, IATA 	<p>1133 LEPILA ADHESIVES</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR/ADN 	<div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · Kategorija · Listek za nevarnost
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	<div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Skupina embalaže · ADR/ADN, IMDG, IATA 	<p>3 (F1) Vnetljive tekočine 3</p> <p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nevarnosti za okolje: · Marine pollutant: 	<p>Ne</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika · Številka nevarnosti (Kemler številka): · EMS-številka: · Stowage Category 	<p>Pozor: Vnetljive tekočine</p> <p>-</p> <p>F-E,S-D</p> <p>A</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO 	<p>Ni uporaben.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/drugi podatki: · Quantity limitations 	<p>On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L</p>
<ul style="list-style-type: none"> · ADR/ADN · Omejene količine (LQ) · Izvzete količine (EQ) 	<p>5L</p> <p>Kod: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Prevozna skupina · Kod omejitev za predore 	<p>3 E</p>

(nadaljevanje na strani 13)

SI-SL

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2023 Številka različice 40 (nadomešča različico 39) Sprememba: 03.02.2023

Trgovsko ime: BIS CONTACT KIT TI 650ML*12 L162

(nadaljevanje od strani 12)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) · Opombe: · UN "model regulation": 	<p>5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml 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</p> <p>UN 1133 LEPILA, 3, III, OKOLJU NEVARNO</p>
---	---

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso**
E2 Nevarno za vodno okolje
P5c VNETLJIVE TEKOČINE
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 200 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 500 t
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3, 48, 57

- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **UREDBA (EU) 2019/1148**

- **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

108-88-3	Toluen	3
67-64-1	Aceton	3
78-93-3	Butanon	3

- **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

108-88-3	Toluen	3
67-64-1	Aceton	3
78-93-3	Butanon	3

- **Državni predpisi:**
UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Uredba o odpadkih
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

SI-SL

(nadaljevanje na strani 14)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2023 Številka različice 40 (nadomešča različico 39) Sprememba: 03.02.2023

Trgovsko ime: BIS CONTACT KIT TI 650ML*12 L162

(nadaljevanje od strani 13)

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· Relevantne norme

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

· Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Vnetljive tekočine	Premostitveno načelo
Jedkost za kožo/draženje kože Huda poškodba oči/draženje oči Strupenost za razmnoževanje Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) Nevarno za vodno okolje - dolgotrajno (kronično) nevarnost za vodno okolje	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

· Lista s podatki področja izstavitve: Bison QESH

- Kontaktna oseba: Reach coordinator
- Datum predhodne različice: 31.05.2021
- Številka različice predhodne različice: 39
- Okrajšave in akronimi:

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: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

(nadaljevanje na strani 15)

SI-SL



6300577 - BIS CONTACT KIT TI 650ML*12 L162

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2023 Številka različice 40 (nadomešča različico 39) Sprememba: 03.02.2023

Trgovsko ime: BIS CONTACT KIT TI 650ML*12 L162

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2
Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

(nadaljevanje od strani 14)

*** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI-SL