

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 16.07.2025 Številka različice 55 (nadomešča različico 54) Sprememba: 16.07.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** BIS MK SUPER STRENGTH BD 125G*12 L136
- **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

Distributer: 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
PSRA
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št. 112.

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.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

(nadaljevanje na strani 2)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 16.07.2025 Številka različice 55 (nadomešča različico 54) Sprememba: 16.07.2025

Trgovsko ime: BIS MK SUPER STRENGTH BD 125G*12 L136

(nadaljevanje od strani 1)

· Piktogrami za nevarnost



GHS02 GHS07

· Opozorilna beseda Nevarno

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

Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom

Etil acetat

Butanon

· Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.

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

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

· Dodatni podatki:

EUH208 Vsebuje Kolofonija. Lahko povzroči alergijski odziv.

· Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml

· Piktogrami za nevarnost



GHS02 GHS07

· Opozorilna beseda Nevarno

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

Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom

Etil acetat

Butanon

· Stavki o nevarnosti

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

(nadaljevanje na strani 3)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 16.07.2025 Številka različice 55 (nadomešča različico 54) Sprememba: 16.07.2025

Trgovsko ime: BIS MK SUPER STRENGTH BD 125G*12 L136

(nadaljevanje od strani 2)

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

- **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:**

Število ES: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36-XXXX	Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Število indeks: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	Etil acetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5-<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Število indeks: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5-<10%
CAS: 25085-50-1	p-terc-butilfenol formaldehidna smola ⚠ Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9 Število indeks: 025-199-09-0 Reg.nr.: Exempt	Magnezijev oksid 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-XXXX	Kolofonija ⚠ Skin Sens. 1, H317	1-2,5%

(nadaljevanje na strani 4)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 16.07.2025 Številka različice 55 (nadomešča različico 54) Sprememba: 16.07.2025

Trgovsko ime: BIS MK SUPER STRENGTH BD 125G*12 L136

(nadaljevanje od strani 3)

CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Število indeks: 601-037-00-0 Reg.nr.: 01-2119480412-44-XXXX	n-heksan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Specifična mejna koncentracija: STOT RE 2; H373:C ≥ 5 %	≥0,25-<1%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kremen (SiO ₂) Specifične mejne koncentracije: STOT RE 1; H372:C ≥ 99 % STOT RE 2; H373: C ≥ 99 % snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	<1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Število indeks: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX	Cinkov oksid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

· **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:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
- **v primeru vdihavanja:** V primeru nezvesti 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 rezo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:** 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** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Drugi podatki**
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

(nadaljevanje na strani 5)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 16.07.2025 Številka različice 55 (nadomešča različico 54) Sprememba: 16.07.2025

Trgovsko ime: BIS MK SUPER STRENGTH BD 125G*12 L136

Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
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.
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklincevanje 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).
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- **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.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· 8.1 Parametri nadzora

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

141-78-6 Etil acetat

MV (SI)	trenutna vrednost: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
	dolgoročna vrednost: 734 mg/m ³ , 200 ppm
	Y, EU****

(nadaljevanje na strani 6)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 16.07.2025 Številka različice 55 (nadomešča različico 54) Sprememba: 16.07.2025

Trgovsko ime: BIS MK SUPER STRENGTH BD 125G*12 L136

(nadaljevanje od strani 5)

IOELV (EU)	trenutna vrednost: 1468 mg/m ³ , 400 ppm dolgoročna vrednost: 734 mg/m ³ , 200 ppm
78-93-3 Butanon	
MV (SI)	trenutna vrednost: 900 mg/m ³ , 300 ppm dolgoročna vrednost: 600 mg/m ³ , 200 ppm K, Y, BAT, EU*
IOELV (EU)	trenutna vrednost: 900 mg/m ³ , 300 ppm dolgoročna vrednost: 600 mg/m ³ , 200 ppm
1309-48-4 Magnezijev oksid	
MV (SI)	dolgoročna vrednost: 6 (A) mg/m ³
110-54-3 n-heksan	
MV (SI)	trenutna vrednost: 576 mg/m ³ , 160 ppm dolgoročna vrednost: 72 mg/m ³ , 20 ppm Y, BAT, EU**
IOELV (EU)	dolgoročna vrednost: 72 mg/m ³ , 20 ppm
14808-60-7 Kremen (SiO₂)	
MV-RM (SI)	dolgoročna vrednost: 0,05 (A) 0,1* mg/m ³ EU *do 1.6.2022
BOELV (EU)	dolgoročna vrednost: 0,1* mg/m ³ *respirable fraction

· DNEL

Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan

oralen	Potrošnik,oralno, dolgotrajna izpostavljenost	1301 mg/kg bw/day (podgana)
dermalen	Worker, dermal, longterm exposition	13964 mg/kg bw/day (podgana)
	Consumer, dermal, longterm exposition	1377 mg/kg bw/day (podgana)
inhalativen	Worker, inhalative, longterm exposition	5306 mg/m ³ (podgana)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	1131 mg/m ³ (podgana)

141-78-6 Etil acetat

oralen	Potrošnik,oralno, dolgotrajna izpostavljenost	4,5 mg/kg bw/day
dermalen	Worker, dermal, longterm exposition	63 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	37 mg/kg bw/day
inhalativen	Worker, inhalative, shortterm exposition	1468 mg/m ³
	Worker, inhalative, longterm exposition	734 mg/m ³
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	734 mg/m ³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	367 mg/m ³

78-93-3 Butanon

oralen	Potrošnik,oralno, dolgotrajna izpostavljenost	31 mg/kg bw/day
dermalen	Worker, dermal, longterm exposition	1161 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
inhalativen	Worker, inhalative, shortterm exposition	900 mg/m ³
	Worker, inhalative, longterm exposition	600 mg/m ³
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	450 mg/m ³

(nadaljevanje na strani 7)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 16.07.2025 Številka različice 55 (nadomešča različico 54) Sprememba: 16.07.2025

Trgovsko ime: BIS MK SUPER STRENGTH BD 125G*12 L136

(nadaljevanje od strani 6)

	Consumer, inhalative, longterm exposition	106 mg/m ³
--	---	-----------------------

· PNEC

141-78-6 Etil acetat

	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

78-93-3 Butanon

oralen	Secondary Poisoning	1000 mg/kg
	Fresh water	55,8 mg/l
	Fresh water sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Marine water	55,8 mg/l
	Marine sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Soil	22,5 mg/kg
	Sewage treatment plant	709 mg/l
	Sporadic release	55,8 mg/l

1314-13-2 Cinkov oksid

	Fresh water	0,0144 mg/l
	Fresh water sediment	146,9 mg/kg dry weight
	Marine water	0,0072 mg/l
	Marine sediment	162,2 mg/kg dry weight
	Soil	83,1 mg/kg
	Sewage treatment plant	0,1 mg/l

· Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

78-93-3 Butanon

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

110-54-3 n-heksan

BAT (SI)	5 mg/l
	Biološki vzorec: urin
	Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
	Karakteristični pokazatelj: 2,5-heksandion in 4,5-dihidroksi-2-heksanon (po hidrolizi)

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

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti

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

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

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

(nadaljevanje na strani 8)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 16.07.2025 Številka različice 55 (nadomešča različico 54) Sprememba: 16.07.2025

Trgovsko ime: BIS MK SUPER STRENGTH BD 125G*12 L136

(nadaljevanje od strani 7)

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

- **Zaščito dihal** Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.
- **(Lahka) naobrazna maska, ki se priporoča za posredovanje za kratek čas:** 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). (EN 166)

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

- **Ščitnik za telo:** 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**

60 °C

- **Vnetljivost**

Lahko vnetljivo.

- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

- **spodnja:**

2,1 Vol %

(nadaljevanje na strani 9)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 16.07.2025 Številka različice 55 (nadomešča različico 54) Sprememba: 16.07.2025

Trgovsko ime: BIS MK SUPER STRENGTH BD 125G*12 L136

(nadaljevanje od strani 8)

· zgornja:	11,5 Vol %
· Plamenišče:	-1 °C
· Temperatura samovžiga:	460 °C
· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH	Ni določen.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična pri 20 °C	250000 mPas
· Topnost	
· voda:	se ne oz. malo meša
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	1,632 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 vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplzivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	37,5 %
· VOC (EC)	37,54 %
· Vsebnost suhe snovi:	62,1 %
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.
· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplzivni	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

(nadaljevanje na strani 10)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 16.07.2025 Številka različice 55 (nadomešča različico 54) Sprememba: 16.07.2025

Trgovsko ime: BIS MK SUPER STRENGTH BD 125G*12 L136

(nadaljevanje od strani 9)

· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· 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:

Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan

oralen	LD50	>3350 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (podgana)
inhalativen	LC50/4 h	>20 mg/l (podgana)

141-78-6 Etil acetat

oralen	LD50	4934 mg/kg (rabbit)
dermalen	LD50	>20000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	29,3 mg/l (podgana)

78-93-3 Butanon

oralen	LD50	>2193 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>8050 mg/kg (podgana)

25085-50-1 p-terc-butilfenol formaldehidna smola

oralen	LD50	>2000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (podgana)

1309-48-4 Magnezijev oksid

oralen	LD50	3870 mg/kg
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)

8050-09-7 Kolofonija

oralen	LD50	2800 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (podgana)

(nadaljevanje na strani 11)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 16.07.2025 Številka različice 55 (nadomešča različico 54) Sprememba: 16.07.2025

Trgovsko ime: BIS MK SUPER STRENGTH BD 125G*12 L136

(nadaljevanje od strani 10)

110-54-3 n-heksan

oralen	LD50	16000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (podgana)
inhalativen	LC50/4 h	172 mg/l (podgana)

1314-13-2 Cinkov oksid

oralen	LD50	>5000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (podgana)

- **Primarno draženje:**
- **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**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **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
98-54-4	4-terc-butilfenol	Seznam I

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.

(nadaljevanje na strani 12)

SI

Varnostni list

datum izdaje: 16.07.2025 Številka različice 55 (nadomešča različico 54) Sprememba: 16.07.2025

Trgovsko ime: BIS MK SUPER STRENGTH BD 125G*12 L136

(nadaljevanje od strani 11)

12.7 Drugi škodljivi učinki

· **Opomba:** Škodljivo za ribe.

• Drugi ekološki napotki:

Splošni napotki:

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

škodljiv 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.

· **Neočišćena embalaža:**

· **Priporočilo:** Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

· **ADR/ADN, IMDG, IATA**

UN1133

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· **ADR/ADN**

1133 LEPILA

· **IMDG, IATA**

ADHESIVES

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· **ADR/ADN**



· Kategorija

3 (F1) Vnetljive tekočine

· **Listek za nevarnost**

3

· **IMDG, IATA**



- **Class**

3 Vnetljive tekočine

- **Label**

3

· 14.4 Skupina embalaže

ADR/ADN, IMDG, IATA

III

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 16.07.2025 Številka različice 55 (nadomešča različico 54) Sprememba: 16.07.2025

Trgovsko ime: BIS MK SUPER STRENGTH BD 125G*12 L136

(nadaljevanje od strani 12)

· 14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Vnetljive tekočine
· Številka nevarnosti (Kemler številka):	-
· EMS-številka:	F-E, S-D
· Stowage Category	A
· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· ADR/ADN	
· Omejene količine (LQ)	5L
· Izvezete količine (EQ)	Kod: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
· Prevozna skupina	3
· Kod omejitev za predore	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
· Opombe:	Za snovi razreda 3 po IMDG-Code poglavje 2.3.2.2 je embalažna skupina razvrščena v embalažno skupino III, saj je viskoznost v skladu z zahtevami (čas pretoka t > 100s).
· UN "model regulation":	UN 1133 LEPILA, 3, III

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 P5c VNETLJIVE TEKOČINE**
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 5000 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 50000 t
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 14)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 16.07.2025 Številka različice 55 (nadomešča različico 54) Sprememba: 16.07.2025

Trgovsko ime: BIS MK SUPER STRENGTH BD 125G*12 L136

(nadaljevanje od strani 13)

· **UREDBA (EU) 2019/1148**· **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

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

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**

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.**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.

H361f Sum škodljivosti za plodnost.

H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

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 Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna 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.

(nadaljevanje na strani 15)

SI

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 16.07.2025 Številka različice 55 (nadomešča različico 54) Sprememba: 16.07.2025

Trgovsko ime: BIS MK SUPER STRENGTH BD 125G*12 L136

(nadaljevanje od strani 14)

- **Lista s podatki področja izstavitve:** PSRA
- **Kontaktna oseba:** PSRA
- **Datum predhodne različice:** 31.05.2021
- **Številka različice predhodne različice:** 54
- **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

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

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

- *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI