

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2
SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025
Datum priprave 02.09.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : BYK-W 908
UFI : E312-C008-Y00K-8QM2
Koda proizvoda : 000000000000114851

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefon : +49 281 670-0
Telefaks : +49 281 65735

Informacije : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefaks : +49 281 670-23533
Elektronski naslov (pristojna oseba) : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+44 1235 239670

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 3	H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Draženje kože, Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Huda poškodba oči, Kategorija 1	H318: Povzroča hude poškodbe oči.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2
SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025
Datum priprave 02.09.2025

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.
P264 Po uporabi temeljito umiti kožo.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

Odziv:

P305 + P351 + P338 + P310 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. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštet na nalepki/etiketi:

- 78-83-1 izo-butanol

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : solution of modified polyester-polyether

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2
SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025
Datum priprave 02.09.2025

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
izo-butanol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem)	>= 50 - <= 100
1-metoksipropen-2-ol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem)	>= 25 - < 30

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Posvetujte se z zdravnikom.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Tudi majhne količine lahko pri brizgu v oko povzročijo trajne okvare tkiva in slepoto.
Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.
Nadaljujte z izpiranjem oči med transportom v bolnišnico.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
NE izzivati bruhanja.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2
SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025
Datum priprave 02.09.2025

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	: Ni razpoložljivih informacij.
Tveganje	: Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje	: Ni razpoložljivih informacij.
-------------	---------------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	: Na alkohol odporna pena Ogljikov dioksid (CO ₂) Suha kemikalija
Neustrezna sredstva za gašenje	: Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem	: Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
Nevarni proizvodi izgorevanja	: ogljikova oksida Dušikovi oksidi (NO _x)

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce	: Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.
Dodatne informacije	: Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih. Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi	: Uporabljajte osebno varovalno opremo. Odstranite vse vire vžiga.
-------------------------	---

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2
SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025
Datum priprave 02.09.2025

Evakuirajte osebe v varno področje.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne
koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Prepričajte, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprijate nadaljnje pušanje ali izpus/razliv, e je to varno.
e proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,
obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadravanje in eišenje

Metode eišenja : Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim
materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo,
vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z
lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladičenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprijate tvorbo aerosola.
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Preprijati stik s kožo in oči.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Preprijati statično naelektrenje.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračenje v
delovnih prostorih.
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.
Za preprijatev izpusa/razlitja naj bo steklenica na kovinskem
pladnju.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi
predpisi.
Navodila za varstvo pred : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.
požarom in eksplozijo : Ukrenite vse potrebno za preprijatev statičnega naelektrenja
(ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hraniti ločeno
od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.
Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke
si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladičenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in
prostorov in posod : dobro zraenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno
tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo. Električne
inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim
varnostnim standardom.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2

SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025

Datum priprave 02.09.2025

Nadaljnje informacije o : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.
obstojnosti pri skladiščenju

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
izo-butanol	78-83-1	MV	100 ppm 310 mg/m ³	SI OEL
		KTV	100 ppm 310 mg/m ³	SI OEL
1-metoksipropan-2-ol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		MV	100 ppm 375 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	150 ppm 568 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
1-metoksipropan-2-ol	107-98-2	1-metoksipropan-2-ol: 15 mg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
izo-butanol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	310 mg/m ³
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	25 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	55 mg/m ³
1-metoksipropan-2-ol	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	553,5 mg/m ³

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2
SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025
Datum priprave 02.09.2025

	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	50,6 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	369 mg/m3
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	18,1 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	43,9 mg/m3
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	3,3 mg/kg

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
izo-butanol	Sladka voda	0,4 mg/l
	Morska voda	0,04 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	1,56 mg/kg
	Usedlina v morju	0,156 mg/kg
	Tla	0,0765 mg/kg
1-metoksipropan-2-ol	Naprava za čiščenje odpadkov	10 mg/l
	Intermittent releases	11 mg/l
	Sladka voda	10 mg/l
	Morska voda	1 mg/l
	Intermittent releases	100 mg/l
	Naprava za čiščenje odpadkov	100 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	41,6 mg/kg
	Usedlina v morju	4,17 mg/kg
	Tla	2,47 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča varovalna očala
Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne probleme v proizvodnji.

Zaščita rok

Material : butilni kavčuk
Čas prodiranja : > 480 min
Debelina rokavice : >= 0,5 mm

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zaščita kože : Neprepustna oblačila
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal : Če se pojavijo hlapi, razpršen material ali aerosoli, uporabljajte polobrazno masko (EN 140) ali celoobrazno masko (EN 136) z odobrenim filtrom.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2
SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025
Datum priprave 02.09.2025

Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,
obvestite o tem pristojne organe oblasti.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	tekočina
Barva	:	yellow - brown
Vonj	:	Značilen
Tališče/ območje tališča	:	približno < 0 °C Metoda: derived
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	107 °C Metoda: derived
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	31 °C Metoda: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Temperatura samovžiga	:	> 200 °C Metoda: DIN 51794
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	7 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metoda: Universal pH-value indicator
Viskoznost Viskoznost, dinamična	:	5 mPa.s Metoda: P/K 20°C
Topnost Topnost v vodi	:	nemešljivo
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	približno 12 hPa (20 °C) Metoda: derived

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2

SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025

Datum priprave 02.09.2025

Gostota : 0,866 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)
Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube)

Nasipna gostota : Ni smiselno

Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Vnetljivost (tekočine) : Pospešuje gorenje

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti
Močne kisline

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

izo-butanol:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samec): > 2.830 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2
SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025
Datum priprave 02.09.2025

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec, samec): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

1-metoksiprop-2-ol:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): 4.016 mg/kg
Metoda: Direktiva ES 92/69/EGS B.1 Akutna toksičnost
(oralna)
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec, samci in samice): > 2.000 mg/kg
Metoda: Direktiva 67/548/EGS, Aneks V, B.3.
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzročča draženje kože.

Proizvod:

Opombe : Lahko draži kožo.
Utegne dražiti kožo pri občutljivih osebah.

Sestavine:

izo-butanol:

Vrste : Kunec
Rezultat : Draženje kože

1-metoksiprop-2-ol:

Vrste : Kunec
Metoda : Direktiva 67/548/EGS, Aneks V, B.4.
Rezultat : Ne draži kože
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Resne okvare oči/draženje

Povzročča hude poškodbe oči.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Sestavine:

izo-butanol:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Draženje oči

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2

SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025

Datum priprave 02.09.2025

DLP (Dobra Laboratorijska
Praksa) : da

1-metoksipropan-2-ol:

Vrste : Kunec
Metoda : Direktiva 67/548/EGS, Aneks V, B.5.
Rezultat : Ne draži oči
DLP (Dobra Laboratorijska
Praksa) : da

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

izo-butanol:

Vrsta preskusa : Maksimizacijski test
Načini izpostavljenosti : Kožno
Vrste : Morski Prašiček
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

1-metoksipropan-2-ol:

Vrsta preskusa : Maksimizacijski test
Načini izpostavljenosti : Kožno
Vrste : Morski Prašiček
Metoda : Direktiva 67/548/EGS, Aneks V, B.6.
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.
DLP (Dobra Laboratorijska
Praksa) : da

Mutagenost za zarodne celice

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Rakotvornost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2
SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025
Datum priprave 02.09.2025

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za razmnoževanje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Toksičnost pri vdihavanju

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

izo-butanol:

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f)
Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU)
2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale
lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2
SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025
Datum priprave 02.09.2025

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Simptomi prekomernega izpostavljanja so lahko glavobol, omotica, utrujenost, navzeja in bruhanje. Koncentracije znatno nad pragom mejne vrednosti (TLV) utegnejo povzročiti narkotične učinke. Topila utegnejo razmastiti kožo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

izo-butanol:

Strupenost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 1.430 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia pulex (Vodna bolha)): 1.100 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 1.799 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 20 mg/l
Končna točka: Reproduction
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Vrsta preskusa: semi-static test

1-metoksipropan-2-ol:

Strupenost za ribe : LC50 (Leuciscus idus (Jez)): 6.812 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: DIN 38412
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2
SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025
Datum priprave 02.09.2025

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

izo-butanol:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D

1-metoksipropan-2-ol:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Metoda: OECD Testna smernica 301
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

izo-butanol:

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 1
Metoda: OECD Testna smernica 117
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

1-metoksipropan-2-ol:

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,37 (20 °C)
pH: 6,8
Metoda: OECD Testna smernica 117
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Ni razpoložljivih
informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne,
bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in
zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2
SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025
Datum priprave 02.09.2025

Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : UN 1987
RID : UN 1987
IMDG : UN 1987
IATA : UN 1987

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : ALKOHOLI, N.D.N.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)
RID : ALKOHOLI, N.D.N.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)
IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)
IATA : Alcohols, n.o.s.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : 3

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2
SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025
Datum priprave 02.09.2025

RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Skupina embalaže

ADR

Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 30
Nalepke : 3
Koda tunelskih omejitev : D/E

RID

Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 30
Nalepke : 3

IMDG

Skupina embalaže : III
Nalepke : 3
EmS Koda : F-E, S-D

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje : 366
(tovorno letalo)
Skupina embalaže : III
Nalepke : Flammable Liquids

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje : 355
(potniško letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina embalaže : III
Nalepke : Flammable Liquids

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

RID

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2
SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025
Datum priprave 02.09.2025

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 3

Številka na seznamu 75: Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbuja skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P5c VNETLJIVE TEKOČINE

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni smiselno

ODDELEK 16: Drugi podatki

Položaji, kjer so bile izvedene ustrezne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico, so v besedilu besedila označene z dvema navpičnima črtama.

Celotno besedilo H-stavkov

H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 : Povzroča draženje kože.
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.
H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Celotno besedilo drugih okrajšav

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2

SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025

Datum priprave 02.09.2025

Eye Dam.	:	Huda poškodba oči
Flam. Liq.	:	Vnetljive tekočine
Skin Irrit.	:	Draženje kože
STOT SE	:	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2000/39/ES	:	Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI BAT	:	Slovenia. BAT vrednosti
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL	:	kratkoročno poklicno izpostavljenost
SI OEL / MV	:	mejna vrednost
SI OEL / KTV	:	kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2
SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025
Datum priprave 02.09.2025

Eye Dam. 1	H318	Metoda izračuna
STOT SE 3	H336	Metoda izračuna
STOT SE 3	H335	Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BYK-W 908

Verzija 7.2
SDB_SI

Datum revizije: 27.08.2025

Datum zadnje izdaje: 26.08.2025
Datum priprave 02.09.2025

Priloga: Scenariji izpostavljenosti

Kazalo

Številka	Naslov dokumenta
----------	------------------