

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BYK-L 9540

Verzija 10.0

SDB_SI

Datum revizije: 02.02.2024

Datum zadnje izdaje: 16.03.2023

Datum priprave 15.05.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : BYK-L 9540

UFI : 24U8-E0K1-U000-6TXN

Koda proizvoda : 000000000000105934

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)

Draženje kože, Kategorija 2

Huda poškodba oči, Kategorija 1

Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 2

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2

H315: Povzroča draženje kože.

H318: Povzroča hude poškodbe oči.

H361: Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.

H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



BYK-L 9540

Verzija 10.0

SDB_SI

Datum revizije: 02.02.2024

Datum zadnje izdaje: 16.03.2023

Datum priprave 15.05.2025

Opozorilna beseda	:	Nevarno
Stavki o nevarnosti	:	H315 Povzroča draženje kože. H318 Povzroča hude poškodbe oči. H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka. H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Previdnostni stavki	:	Preprečevanje: P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila. P260 Ne vdihavajte meglice ali 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. P308 + P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

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

- 111-42-2 2,2'-iminodietanol

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 : Alkanolamine

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
2,2'-iminodietanol	111-42-2 203-868-0 01-2119488930-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373	>= 50 - <= 100

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BYK-L 9540

Verzija 10.0

SDB_SI

Datum revizije: 02.02.2024

Datum zadnje izdaje: 16.03.2023

Datum priprave 15.05.2025

		Repr. 2; H361	
		Ocena akutne strupenosti	
		Akutna oralna strupenost: 1.600 mg/kg	
2,2'-oksidietanol	111-46-6 203-872-2 01-2119457857-21	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 3

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Spolšni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Posvetujte se z zdravnikom.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, 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 : Sperite usta in pijte veliko vode.
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.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.
- Tveganje : Ni razpoložljivih informacij.

BYK-L 9540

Verzija 10.0

SDB_SI

Datum revizije: 02.02.2024

Datum zadnje izdaje: 16.03.2023

Datum priprave 15.05.2025

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 : Pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
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.**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepiOkoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Metode čiščenja : Nevtralizirajte s kislino.
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

BYK-L 9540

Verzija 10.0

SDB_SI

Datum revizije: 02.02.2024

Datum zadnje izdaje: 16.03.2023

Datum priprave 15.05.2025

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

- Navodilo za varno rokovanje : Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Za preprečitev izpusta/razlitja naj bo steklenica na kovinskem pladnju.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
- 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 skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

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
2,2'-iminodietanol	111-42-2	KTV	0,11 ppm 0,5 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		MV	0,11 ppm 0,5 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
Polyglycol	-	MV (Inhalabilna frakcija)	1.000 mg/m ³	SI OEL
		MV (Inhalabilna frakcija)	1.000 mg/m ³	SI OEL
		KTV (Inhalabilna frakcija)	8.000 mg/m ³	SI OEL

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**BYK-L 9540**

Verzija 10.0

SDB_SI

Datum revizije: 02.02.2024

Datum zadnje izdaje: 16.03.2023

Datum priprave 15.05.2025

		KTV (Inhalabilna frakcija)	8.000 mg/m ³	SI OEL
2,2'-oksidietanol	111-46-6	MV	10 ppm 44 mg/m ³	SI OEL
		KTV	40 ppm 176 mg/m ³	SI OEL

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
2,2'-iminodietanol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	1 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	0,13 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	0,25 mg/m ³
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	0,07 mg/kg
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	0,06 mg/m ³
2,2'-oksidietanol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	44 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	60 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	43 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	12 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	12 mg/m ³
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	21 mg/kg

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
2,2'-iminodietanol	Sladka voda	0,0022 mg/l
	Morska voda	0,00022 mg/l
	Intermittent releases	0,022 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,019 mg/kg
	Usedlina v morju	0,0019 mg/kg
	Tla	0,00108 mg/kg
	Naprava za čiščenje odpadkov	100 mg/l
2,2'-oksidietanol	Sladka voda	10 mg/l
	Morska voda	1 mg/l
	Intermittent releases	10 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	20,9 mg/kg
	Tla	1,53 mg/kg
	Naprava za čiščenje odpadkov	199,5 mg/l
	Usedlina v morju	2,09 mg/kg

BYK-L 9540

Verzija 10.0

SDB_SI

Datum revizije: 02.02.2024

Datum zadnje izdaje: 16.03.2023

Datum priprave 15.05.2025

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Osebna varovalna oprema**

Zaščita 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

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.
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 : brezbarvna
Vonj : brezbarvna
Tališče/območje tališča : -10,00 °C
Metoda: derived

Začetno vrelišče : 268,00 °C
Metoda: derived

Zgornja meja eksplozivnosti / : 10,60 %(V)
Zgornja omejitev vnetljivosti

Spodnja meja eksplozivnosti / : 2,10 %(V)
Spodnja omejitev vnetljivosti

Plamenišče : > 100,00 °C
Metoda: 49 (Pensky-Martens)

Temperatura samovžiga : > 200,00 °C
Metoda: DIN 51794

pH : 10,8 (20 °C)
Koncentracija: 10 %
Metoda: DIN 19268 (10% in water)

BYK-L 9540

Verzija 10.0

SDB_SI

Datum revizije: 02.02.2024

Datum zadnje izdaje: 16.03.2023

Datum priprave 15.05.2025

Viskoznost	
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	
Topnost v vodi	: topno
Parni tlak	: < 0,1 hPa (20 °C)
	Metoda: derived
Gostota	: 1,1100 g/cm ³ (20,00 °C)
	Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube)
Nasipna gostota	: Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Vnetljivost (tekočine)	: Pospešuje gorenje
Površinska napetost	: Ni razpoložljivih podatkov

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.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

BYK-L 9540

Verzija 10.0

SDB_SI

Datum revizije: 02.02.2024

Datum zadnje izdaje: 16.03.2023

Datum priprave 15.05.2025

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost****Proizvod:**

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:**2,2'-iminodietanol:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): 1.600 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Ocena akutne strupenosti: 1.600 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Jedkost za kožo/draženje kože**Proizvod:**

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

Sestavine:**2,2'-iminodietanol:**

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Draženje kože

Resne okvare oči/draženje**Proizvod:**

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Sestavine:**2,2'-iminodietanol:**

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Nevarnost hudih poškodb oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

BYK-L 9540

Verzija 10.0

SDB_SI

Datum revizije: 02.02.2024

Datum zadnje izdaje: 16.03.2023

Datum priprave 15.05.2025

Sestavine:**2,2'-iminodietanol:**

Vrsta preskusa : Maksimizacijski test
Načini izpostavljenosti : Kožno
Vrste : Morski Prašiček
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.
DLP (Dobra Laboratorijska : da
Praksa)

2,2'-oksidietanol:

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 : da
Praksa)

Strupenost pri ponovljenih odmerkih**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

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.

Dodatne informacije**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Proizvod:**

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

BYK-L 9540

Verzija 10.0

SDB_SI

Datum revizije: 02.02.2024

Datum zadnje izdaje: 16.03.2023

Datum priprave 15.05.2025

Sestavine:**2,2'-iminodietanol:**

- Strupenost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 1.460 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
- Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 2,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 0,78 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Proizvod:**

- Biorazgradljivost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**2,2'-iminodietanol:**

- Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301F
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Proizvod:**

- Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**2,2'-iminodietanol:**

- Bioakumulacija : Čas izpostavljanja: 42 d
Biokonzentracijskega faktorja (BCF): < 0,4
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 305C

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.

BYK-L 9540

Verzija 10.0

SDB_SI

Datum revizije: 02.02.2024

Datum zadnje izdaje: 16.03.2023

Datum priprave 15.05.2025

12.6 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.

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.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

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 : Upoštevati je treba pogoje omejitve

BYK-L 9540

Verzija 10.0

SDB_SI

Datum revizije: 02.02.2024

Datum zadnje izdaje: 16.03.2023

Datum priprave 15.05.2025

uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov
(Priloga XVII)

za naslednje vnose:
Številka na seznamu 75, 3

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.

Ni smiselno

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

H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315 : Povzroča draženje kože.
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.
H361 : Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se
izpostavljenosti.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost
Eye Dam. : Huda poškodba oči
Repr. : Strupenost za razmnoževanje
Skin Irrit. : Draženje kože
STOT RE : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča
izpostavljenost
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV : mejna vrednost
SI OEL / KTV : kratkotrajna vrednost

BYK-L 9540

Verzija 10.0

SDB_SI

Datum revizije: 02.02.2024

Datum zadnje izdaje: 16.03.2023

Datum priprave 15.05.2025

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - 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:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361
STOT RE 2	H373

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
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