

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : BYK-3765

UFI : K9K9-20X7-H00N-T092

Koda proizvoda : 000000000000137775

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Surface 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.
Huda poškodba oči, Kategorija 1	H318: Povzroča hude poškodbe oči.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete

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

BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
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.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

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

- 108-65-6 2-metoksi-1-metiletil acetat
- 122-99-6 2-fenoksietanol

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 a polyether modified polydimethylsiloxane

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
--------------	-------------------	-------------	--------------------------

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

	Indeks-št. Registracijska številka		
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	$\geq 50 - \leq 100$
2-fenoksietanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 1.840 mg/kg	$\geq 20 - < 25$
Alkenyl-alkyl-polyglycoether	-	Acute Tox. 4; H302	$\geq 1 - < 3$

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 : 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.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.

BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

Tveganje : Ni razpoložljivih informacij.

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 (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 izgorovanja : ogljikova oksida
silicijev oksid

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. 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 : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,

BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zaježite 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 skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.
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.
Preprečiti statično naelektrenje.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.
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 : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.
Ukrenite vse potrebno za preprečitev 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 skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zračenem 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.

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

BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

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-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/ES
Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni				
		STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/ES
Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni				
		MV	50 ppm 275 mg/m3	SI OEL
Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo				
		KTV	100 ppm 550 mg/m3	SI OEL
Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo				
2-fenoksietanol	122-99-6	MV	1 ppm 5,7 mg/m3	SI OEL
		KTV	1 ppm 5,7 mg/m3	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-metoksi-1-metiletil acetat	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	796 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	275 mg/m3
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	320 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	33 mg/m3
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	36 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	550 mg/m3
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	33 mg/m3
2-fenoksietanol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki, Lokalni učinki	8,07 mg/m3
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	34,72 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost,	2,5 mg/m3

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

			Kratkoročna izpostavljenost, Lokalni učinki	
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročna izpostavljenost, Lokalni učinki	20,83 mg/kg
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročna izpostavljenost, Kratkoročna izpostavljenost, Sistemske učinki	17,43 mg/kg

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
2-metoksi-1-metiletil acetat	Sladka voda	0,635 mg/l
	Morska voda	0,0635 mg/l
	Intermittent releases	6,35 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	3,29 mg/kg
	Usedlina v morju	0,329 mg/kg
2-fenoksietanol	Tla	0,29 mg/kg
	Sladka voda	0,943 mg/l
	Morska voda	0,0943 mg/l
	Intermittent releases	3,44 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	7,2366 mg/kg
	Usedlina v morju	0,7237 mg/kg
	Tla	1,26 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	24,8 mg/l

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.

BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje	:	tekočina
Barva	:	brezbarvna
Vonj	:	podobno topilu
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/območje tališča	:	< 5 °C Metoda: derived
Začetno vrelišče	:	146 °C (1,013 hPa) Metoda: derived
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitve vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitve vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	približno 50 °C(1,013 hPa) Metoda: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Temperatura samovžiga	:	približno > 200 °C (1,013 hPa) Metoda: M0062 (Analytics Wesel)
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	5 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metoda: Universal pH-value indicator
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	približno 4 mPa.s (20 °C) Metoda: P/K 20°C
Viskoznost, kinematična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost		
Topnost v vodi	:	nemešljivo
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	3,55 hPa (20 °C) Metoda: derived
Gostota	:	približno 1,005 g/cm ³ (20 °C, 1,013 hPa) Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Hitrost izparevanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
---------------------	---	----------------------------

BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

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.

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

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****Proizvod:**

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

Sestavine:**2-metoksi-1-metiletil acetat:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): > 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna dermalna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

2-fenoksietanol:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 1.840 mg/kg

BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

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

Ocena akutne strupenosti: 1.840 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 1 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 412
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Alkenyl-alkyl-polyglycoether:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 1.502 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

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

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**2-metoksi-1-metiletil acetat:**

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

2-fenoksietanol:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože

Alkenyl-alkyl-polyglycoether:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje**Proizvod:**

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Sestavine:**2-metoksi-1-metiletil acetat:**

Vrste : Kunec

BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Ne draži oči
DLP (Dobra Laboratorijska : da
Praksa)

2-fenoksietanol:

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

Alkenyl-alkyl-polyglycoether:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Ne draži oči

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

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**2-metoksi-1-metiletil acetat:**

Vrste : Morski Prašiček
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat : Ni snov, ki povzroča preobčutljivost kože.
DLP (Dobra Laboratorijska : da
Praksa)

2-fenoksietanol:

Vrste : Morski Prašiček
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Mutagenost za zarodne celice**Proizvod:**

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Rakotvornost**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za razmnoževanje**Proizvod:**

BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**2-fenoksietanol:**

Vplivi na razvoj zarodka : Vrste: Podgana
Način aplikacije: Oralno
Trajanje posameznega terapije: 14 d
Splošna toksičnost pri materah: NOAEL: 300 mg/kg telesne teže
Teratogenost: NOAEL: 1.000 mg/kg telesne teže
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 414

Vrste: Kunec
Način aplikacije: Kožno
Trajanje posameznega terapije: 14 d
Splošna toksičnost pri materah: NOAEL: 300 mg/kg telesne teže
Teratogenost: NOAEL: 600 mg/kg telesne teže

STOT - enkratna izpostavljenost**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost pri ponovljenih odmerkih**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**2-fenoksietanol:**

Vrste : Podgana
NOAEL : 700 mg/kg
Način aplikacije : Oralno
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408

Vrste : Podgana
NOAEL : 0,0482 mg/l
Način aplikacije : Vdihavanje
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 412
Ciljni organi : Dihala

BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

Toksičnost pri vdihavanju**Proizvod:**

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 : 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:**2-metoksi-1-metiletil acetat:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 100 - 180 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: OECD Testna smernica 201
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

2-fenoksietanol:

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): min. 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

	Vrsta preskusa: statičen test
	Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	: NOEC: 23 mg/l Čas izpostavljanja: 34 d Metoda: OECD Testna smernica 210
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	: NOEC: 9,43 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Daphnia (Vodna bolha) Vrsta preskusa: semi-static test Metoda: OECD Testna smernica 211

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Proizvod:**

Biorazgradljivost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**2-metoksi-1-metiletil acetat:**Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301F
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da**2-fenoksietanol:**Biorazgradljivost : Biorazgradnja: > 70 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD Testna smernica 301 A**Alkenyl-alkyl-polyglycoether:**Biorazgradljivost : Biorazgradnja: < 20 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 302B**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****Proizvod:**

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**2-metoksi-1-metiletil acetat:**Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8
Metoda: OECD Testna smernica 117
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

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) 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 3272

RID : UN 3272

IMDG : UN 3272

IATA : UN 3272

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : ESTRI, N.D.N.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)

RID : ESTRI, N.D.N.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)

BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

IMDG : ESTERS, N.O.S.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)

IATA : Esters, n.o.s.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : 3

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
Opombe : IMDG Code segregation group - none

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

BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

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.

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 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. 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.
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.

BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost
Eye Dam. : Huda poškodba oči
Flam. Liq. : Vnetljive tekočine
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 OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA : mejnim 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
Eye Dam. 1 H318

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna

BYK-3765

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.05.2024

Datum zadnje izdaje: 21.04.2023

Datum priprave 15.05.2025

STOT SE 3

H335

Metoda izračuna

STOT SE 3

H336

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