

VARNOSTNI LIST

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



BYK-SILCLEAN 3701

Verzija 9.0
SDB_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025
Datum priprave 20.05.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : BYK-SILCLEAN 3701

Koda proizvoda : 000000000000111208

Ime snovi : Siloxanes and Silicones, di-Me, Bu group- and vinyl group-terminated, reaction products with di-Me, Me hydrogen siloxanes and 2-[(2-propen-1-yloxy)methyl]oxirane

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)

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2	H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno	EUH440: Se kopiči v okolju in živih organizmih, tudi v ljudeh.
Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih (zelo bioakumulativno)	EUH441: Se močno kopiči v okolju in živih organizmih, tudi v ljudeh.

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-SILCLEAN 3701

Verzija 9.0
SDB_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025
Datum priprave 20.05.2025

Piktogrami za nevarnost	:		
Opozorilna beseda	:	Nevarno	
Stavki o nevarnosti	:	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	:	EUH441	Se močno kopiči v okolju in živih organizmih, tudi v ljudeh.
Previdnostni stavki	:	Preprečevanje:	
	:	P201	Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
	:	P202	Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
	:	P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
	:	Odziv:	
	:	P391	Prestreči razlito tekočino.
	:	Odstranjevanje:	
	:	P501	Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica vsebuje komponente, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB).

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

3.1 Snovi

Ime snovi	:	Siloxanes and Silicones, di-Me, Bu group- and vinyl group-terminated, reaction products with di-Me, Me hydrogen siloxanes and 2-[(2-propen-1-yloxy)methyl]oxirane
Kemijska narava	:	Polysiloxane, epoxy functional

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES	Koncentracija (%) w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Decamethylcyclopentasilox	541-02-6	>= 0,5 - < 1	

VARNOSTNI LIST

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



BYK-SILCLEAN 3701

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025

Datum priprave 20.05.2025

ane	208-764-9		
oktametilciklotetrasiloksan [D4]	556-67-2 209-136-7	$\geq 0,5 - < 1$	M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 10
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6 208-762-8	$\geq 0,25 - < 0,5$	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezvesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.
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 dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : 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 : Pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za : Zelo voluminozen vodni curek

VARNOSTNI LIST

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



BYK-SILCLEAN 3701

Verzija 9.0
SDB_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025
Datum priprave 20.05.2025

gašenje

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Prepričite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgoravanja : 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.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osební varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Prepričite sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

Prepričite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Prepričite 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 : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklícévanje na druge oddelke

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

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščénje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
Navodila za varstvo pred : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

VARNOSTNI LIST

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



BYK-SILCLEAN 3701

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025

Datum priprave 20.05.2025

požarom in eksplozijo

Higienski ukrepi : 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/hermetično 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

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

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
oktamilciklotetrasiloksan [D4]	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki, Dolgoročni sistemski učinki	3,7 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki, Akutni lokalni učinki, Dolgoročni sistemski učinki, Dolgoročni lokalni učinki	13 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki, Akutni lokalni učinki, Dolgoročni sistemski učinki, Dolgoročni lokalni učinki	73 mg/m3

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
oktamilciklotetrasiloksan [D4]	Sladka voda	1,5 µg/l
	Morska voda	0,15 µg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,64 mg/kg
	Tla	0,84 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	10 mg/l
	Usedlina v morju	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg

VARNOSTNI LIST

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



BYK-SILCLEAN 3701

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025

Datum priprave 20.05.2025

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok

Material : PVC rokavice za enkratno rabo

Čas prodiranja : 120 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.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
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 : svetlo rjava

Vonj : neznatni

Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

Tališče/ območje tališča : < 0 °C
Metoda: derived

Začetno vrelišče : > 100 °C
Metoda: derived

Zgornja meja eksplozivnosti /
Zgornja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Spodnja meja eksplozivnosti /
Spodnja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče : približno 101 °C
Metoda: 49 (Pensky-Martens)

Temperatura samovžiga : > 200 °C

VARNOSTNI LIST

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



BYK-SILCLEAN 3701

Verzija 9.0
SDB_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025
Datum priprave 20.05.2025

Metoda: M0062 (Analytics Wesel)

Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	7 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metoda: Universal pH-value indicator
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	približno 245 mPa.s (20 °C) Metoda: P/K 20°C
Topnost		
Topnost v vodi	:	nemešljivo
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	približno 6,25 hPa Metoda: derived
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	približno 0,985 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

Vnetljivost (tekočine)	:	Pospešuje gorenje
Hitrost izparevanja	:	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

VARNOSTNI LIST

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



BYK-SILCLEAN 3701

Verzija 9.0
SDB_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025
Datum priprave 20.05.2025

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba : Močni oksidanti
izogniti

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

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Resne okvare oči/draženje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

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:

oktametilciklotetrasiloksan [D4]:

Vrste : Morski Prašiček
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.
DLP (Dobra Laboratorijska : da
Praksa)

VARNOSTNI LIST

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



BYK-SILCLEAN 3701

Verzija 9.0
SDB_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025
Datum priprave 20.05.2025

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.

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

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

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

VARNOSTNI LIST

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



BYK-SILCLEAN 3701

Verzija 9.0
SDB_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025
Datum priprave 20.05.2025

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

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

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica vsebuje komponente, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB).

Sestavine:

Decamethylcyclopentasiloxane:

VARNOSTNI LIST

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



BYK-SILCLEAN 3701

Verzija 9.0
SDB_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025
Datum priprave 20.05.2025

Ocena : Snov je obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT).

: Snov je zelo obstojna in zelo bioakumulativna (vPvB).

oktametilciklotetrasiloksan [D4]:

Ocena : Snov je zelo obstojna in zelo bioakumulativna (vPvB).

: Snov je obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT).

Dodecamethylcyclohexasiloxane:

Ocena : Snov je obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT).

: Snov je zelo obstojna in zelo bioakumulativna (vPvB).

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 : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
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

VARNOSTNI LIST

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



BYK-SILCLEAN 3701

Verzija 9.0
SDB_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025
Datum priprave 20.05.2025

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.
(Siloxanes)
RID : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.
(Siloxanes)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Siloxanes)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Siloxanes)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Skupina embalaže

ADR
Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : M6
Številka nevarnosti : 90
Nalepke : 9
Koda tunelskih omejitev : -
RID
Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : M6
Številka nevarnosti : 90
Nalepke : 9
IMDG
Skupina embalaže : III
Nalepke : 9
EmS Koda : F-A, S-F
Opombe : IMDG Code segregation group - none
IATA (Tovor)
Navodila za pakiranje : 964
(tovorno letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964
Skupina embalaže : III

VARNOSTNI LIST

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



BYK-SILCLEAN 3701

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025

Datum priprave 20.05.2025

Nalepke : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 964

Navodila o pakiranju (LQ) : Y964

Skupina embalaže : III

Nalepke : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nevarnosti za okolje : da

RID

Nevarnosti za okolje : da

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

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 3

Številka na seznamu 70:
Decamethylcyclopentasiloxane,
oktametilciklotetrasiloksan [D4],
Dodecamethylcyclohexasiloxane

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). : Decamethylcyclopentasiloxane
oktametilciklotetrasiloksan [D4]
Dodecamethylcyclohexasiloxane

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije : Ni smiselno

VARNOSTNI LIST

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



BYK-SILCLEAN 3701

Verzija 9.0

SDB_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025

Datum priprave 20.05.2025

(Priloga XIV)

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. E2 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

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 drugih okrajšav

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

VARNOSTNI LIST

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



BYK-SILCLEAN 3701

Verzija 9.0
SDB_SI

Datum revizije: 15.05.2025

Datum zadnje izdaje: 14.05.2025
Datum priprave 20.05.2025

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:

Aquatic Chronic 2	H411
PBT	EUH440
vPvB	EUH441

Postopek za razvrstitev:

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