

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



Sikagard®-340 WCT Part B

Datum revizije 14.03.2025

Verzija 5.1

Datum štampanja 16.12.2025

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovački naziv : Sikagard®-340 WCT Part B

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Opis proizvoda : Epoksidni premaz

1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Naziv kompanije dobavljača : Sika Srbija d.o.o.
Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Telefon : +381 22 21 55 777
Telefaks : +381 22 21 55 780
E-mail adresa odgovornog : ehs@rs.sika.com
lica za SDS

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalni centar za kontrolu trovanja -
+381 11 360 84 40 (dežurni toksikolog - 24 časa dnevno)

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Vrsta proizvoda : Smeša

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija)

Iritacija kože, Kategorija 2	H315: Izaziva iritaciju kože.
Iritacija oka, Kategorija 2	H319: Dovodi do jake iritacije oka.
Senzibilizacija kože, Kategorija 1	H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Opasnost po vodenu životnu sredinu, Dugotrajna (hronična), Kategorija 2	H411: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija)

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja : Pažnja

Obaveštenja o opasnosti : H315 Izaziva iritaciju kože.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



Sikagard®-340 WCT Part B

Datum revizije 14.03.2025

Verzija 5.1

Datum štampanja 16.12.2025

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti : P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102 Čuvati van domašaja dece.

Prevenција:

P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.

Reagovanje:

P391 Sakupiti prosuti sadržaj.

Odlaganje:

P501 Sadržaj/posudu odložiti u skladu sa lokalnim propisima.

Dodatni preporučeni elementi obeležavanja::

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan

Reaction mass of isomers of epoxy resin BFDGE

oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati

2.3 Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

Nepoznato.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS EC-No. Registracioni broj	Klasifikacija (prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija)	Koncentracija (% m/m)
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan	1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26-XXXX	Irit. Kože 2; H315 Irit. Oka 2; H319 Senzib. kože 1; H317 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	>= 40 - < 60

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



Sikagard®-340 WCT Part B

Datum revizije 14.03.2025

Verzija 5.1

Datum štampanja 16.12.2025

Reaction mass of isomers of epoxy resin BFDGE	Nije određena pri-padnost 701-263-0 01-2119454392-40-XXXX	Irit. Kože 2; H315 Senzib. kože 1A; H317 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	$\geq 10 - < 20$
oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati	68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22-XXXX	Irit. Kože 2; H315 Senzib. kože 1; H317 Toks. po repr. 1B; H360F	$\geq 2,5 - < 5$

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

- Opšte preporuke : Izmestiti iz zone opasnosti.
Konsultovati lekara.
Pokazati ovaj bezbednosni list lekaru.
- Ako se udiše : Izmestiti na svež vazduh.
U slučaju većeg izlaganja konsultovati lekara.
- U slučaju dodira sa kožom : Odmah skinuti kontaminiranu odeću i obuću.
Isprati sapunom i sa puno vode.
Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.
- U slučaju dodira sa očima : Odmah isprati oči sa puno vode.
Skinuti kontaktna sočiva.
Držati oko otvoreno tokom ispiranja.
Ako nadraživanje očiju ne prestane, konsultovati specijalistu.
- Ako se proguta : Nemojte izazivati povraćanje bez pomoći lekara.
Vodom isprati usta.
Nemojte davati mleko ili alkoholna pića.
Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Simptomi : Alergijske reakcije
Prekomerno suzenje
Eritem
Dermatitis
Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti Poglavlje 11.
- Opasnosti : nadražujuće dejstvo
dejstvo izazivanja preosetljivosti

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



Sikagard®-340 WCT Part B

Datum revizije 14.03.2025

Verzija 5.1

Datum štampanja 16.12.2025

4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Lečenje : Simptomatično lečenje.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : U slučaju požara za gašenje upotrebiti vodu/raspršenu vodu/vodeni mlaz/ugljen-dioksid/pesak/penu/penu otpornu na alkohol/hemikaliju u prahu.

5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Sprečiti da materije koje su tokom gašenja požara otekle uđu u kanalizaciju ili vodene tokove.

Opasni produkti sagorevanja : Opasni proizvodi sagorevanja nisu poznati

5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju požara nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje.

Dodatne informacije : Odvojeno skupiti kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara. Pomenuta voda ne sme se ispustiti u kanalizaciju. Ostatke požara i kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima.

Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Lične mere predostrožnosti : Koristiti opremu za ličnu zaštitu.
Zabraniti pristup licima bez odgovarajuće zaštitne opreme.

6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu

Predostrožnosti za životnu sredinu : Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanalizacione sisteme.
Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.

6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Metode čišćenja : Upiti inertnim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, silikagel, kiselo vezivno sredstvo, univerzalno vezivno sredstvo, piljevina).
Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



Sikagard®-340 WCT Part B

Datum revizije 14.03.2025

Verzija 5.1

Datum štampanja 16.12.2025

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Sprečiti da koncentracije pređu date granične vrednosti izlaganja na radu (videti poglavlje 8).
Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom.
Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.
Lica koja su u prošlosti već doživela tegobe u vezi sa preosetljivošću kože ili astmu, alergije, hronično ili rekurentno oboljevanje ne smeju učestvovati u procesima tokom kojih se upotrebljava ovaj preparat.
Na mestima gde se proizvod koristi obavezno zabraniti pušenje i konzumaciju hrane i pića.
Pridržavati se uobičajenih higijenskih mera pri rukovanju proizvodom

Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije : Normalne mere za zaštitu od požara.

Higijenske mere : Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom. Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. Oprati ruke pre pauze i na kraju radnog dana.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude : Čuvati posudu dobro zatvorenu na suvom mestu sa dobrom ventilacijom. Otvorene posude treba pažljivo zaptiti i skladištiti u uspravnom položaju kako bi se sprečilo curenje. Skladištiti u skladu sa lokalnim propisima.

Dodatne informacije o stabilnosti skladištenja : Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

7.3 Specifične krajnje upotrebe

Posebni načini upotrebe : Proučite tehnički list proizvoda pre bilo kakve upotrebe.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/ lična zaštita

8.1 Kontrolni parametri

Granične vrednosti izloženosti

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

8.2 Kontrola izloženosti

Tehničko-tehnološke mere

Koncentracije u vazduhu održavati unutar standarda izlaganja na radu.
Obezbediti dovoljnu ventilaciju, naročito na zatvorenim mestima.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



Sikagard®-340 WCT Part B

Datum revizije 14.03.2025

Verzija 5.1

Datum štampanja 16.12.2025

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštitu očiju/ lica	: Zaštitni naočari sa bočnom zaštitom u skladu sa SRPS EN 166
Zaštita ruku	: Boca za pranje očiju sa čistom vodom : Neprobojne, hemijski otporne rukavice koje su u skladu sa odobrenim standardom moraju stalno da se nose prilikom rukovanja sa hemikalijama ukoliko procena opasnosti ukaže da je to neophodno. : Koristiti u kratkom vremenskom periodu ili koristiti zaštitnu opremu protiv prskanja: : butili / nitril gumene rukavice (> 0,1 mm) : Skinuti natopljene rukavice. : Koristiti u slučaju trajnog izlaganja: : Viton rukavice (0.4 mm), : vreme potrebno da se rukavice zasite materijalom > 30 minuta.
Zaštita kože i tela	: Zaštitna odeća (na primer: cipele u skladu sa EN ISO 20345, radna odeća dugih rukava, duge pantalone). Preporučljivo je koristiti gumenu keclju i zaštitne čizme pri pripremi i umešavanju proizvoda.
Zaštita disajnih organa	: Nikakve posebne mere se ne zahtevaju.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje	: tečnost
Boja	: bela
Miris	: veoma slab
Tačka/ interval topljenja / Tačka smrzavanja	: Nema dostupnih podataka
Tačka/interval ključanja	: Nema dostupnih podataka
Zapaljivost (čvrsto, gas)	: Nema dostupnih podataka

Gornja/donja granična vrednost zapaljivosti ili eksplozivnosti

Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	: Nema dostupnih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	: Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja	: Nije primenljivo
Temperatura samopaljenja	: Nije primenljivo

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



Sikagard®-340 WCT Part B

Datum revizije 14.03.2025

Verzija 5.1

Datum štampanja 16.12.2025

Temperatura razlaganja : Nema dostupnih podataka

pH : otprilike 7
Koncentracija: 100 %

Viskozitet

Kinematički viskozitet : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Rastvorljivost

Rastvorljivost u vodi : rastvorljivo

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : Nema dostupnih podataka

Napon pare : 23 hPa

Gustina : otprilike 1,07 g/cm³ (20 °C)

Relativna gustina pare : Nema dostupnih podataka

9.2 Ostali podaci

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

10.2 Hemijska stabilnost

Proizvod je hemijski stabilan.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Nema dostupnih podataka

10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Nema dostupnih podataka

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

:
Opasni produkti razlaganja nisu poznati.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



Sikagard®-340 WCT Part B

Datum revizije 14.03.2025

Verzija 5.1

Datum štampanja 16.12.2025

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

11.1 Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Akutna toksičnost

Sastojci:

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Pacov): > 5.000 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost : LD50 dermalno (Kunić): > 5.000 mg/kg

oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Pacov): > 5.000 mg/kg

11.2 Podaci o drugim opasnostima

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod:

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Sastojci:

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan:

Toksičnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (dužičasta pastrmka)): 2 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h

Toksičnost za dafnije i ostale : EC50 (Daphnia magna (dafnije)): 1,8 mg/l
vodene beskičmenjake : Vreme izlaganja: 48 h

Reaction mass of isomers of epoxy resin BFDGE:

Toksičnost za ribe : LC50 (Leuciscus idus (jaz)): 2,54 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h

Toksičnost za dafnije i ostale : LC50 (Daphnia magna (dafnije)): 2,55 mg/l

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



Sikagard®-340 WCT Part B

Datum revizije 14.03.2025

Verzija 5.1

Datum štampanja 16.12.2025

vodene beskičmenjake Vreme izlaganja: 48 h

Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 (alge): 1,8 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod:

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više..

12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod:

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni efekti

Proizvod:

Dodatne ekološke informacije : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja ne može se isključiti opasnost po životnu sredinu.
Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Poglavlje 13. Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod : Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće.
Prazni kontejneri ili lajneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Supstance i posude moraju biti uklonjene na bezbedan način. Odložite višak proizvoda i proizvod koji se ne može reciklirati preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada. Odlaganje ovog proizvoda, njegovih rastvora i bilo kojih sporednih proizvoda mora uvek biti u skladu sa zakonima o zaštiti

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



Sikagard®-340 WCT Part B

Datum revizije 14.03.2025

Verzija 5.1

Datum štampanja 16.12.2025

životne sredine, zakonima o odlaganju otpada kao i svim zahtevima lokalnih vlasti.
Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacij

Evropski katalog otpada : 08 01 11* otpad od premaza i lakova koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance

Kontaminirana ambalaža : 15 01 10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

14.1 UN broj ili ID broj

ADR : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 UN naziv u transportu

ADR : MATERIJAL OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N.
(epoxy resin)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(epoxy resin)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(epoxy resin)

14.3 Klasa opasnosti u transportu

	Klasa	Supsidijarni rizici
ADR	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Grupa pakovanja

ADR
Grupa pakovanja : III
Klasifikaciona oznaka : M6
Identifikacioni broj opasnosti : 90
Nalepnice : 9
Kod restrikcije za transport u tunelima : (-)
Napomene : Prevoz u skladu sa posebnom odredbom 375

IMDG

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



Sikagard®-340 WCT Part B

Datum revizije 14.03.2025

Verzija 5.1

Datum štampanja 16.12.2025

Grupa pakovanja : III
Nalepnice : 9
EmS Šifra : F-A, S-F
Napomene : Izuzet na osnovu 2.10.2.7 IMDG

IATA (Teret)

Uputstvo u vezi sa ambalažom (vazduhoplovi za prevoz tereta) : 964
Uputstvo u vezi sa ambalažom (ograničena količina) : Y964
Grupa pakovanja : III
Nalepnice : Miscellaneous
Napomene : Transport u skladu sa posebnim propisom A 197

IATA (Putnik)

Uputstvo u vezi sa ambalažom (vazduhoplovi za prevoz putnika) : 964
Uputstvo u vezi sa ambalažom (ograničena količina) : Y964
Grupa pakovanja : III
Nalepnice : Miscellaneous

14.5 Opasnost po životnu sredinu

ADR

Opasno za okolinu : da

IMDG

Materija koja zagađuje more. : da

IATA (Putnik)

Opasno za okolinu : da

IATA (Teret)

Opasno za okolinu : da

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Klasifikacija(e) transporta navedene u ovom dokumentu su samo u informativne svrhe, i isključivo bazirana na svojstvima neapakiranog materijala kako je opisano u ovom bezbednosnom listu. Klasifikacije transporta mogu se razlikovati ovisno od načina transporta, veličina paketa i varijacijama u regionalnim ili državnim propisima.

14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

Nije primjenjivo na proizvod kakav je isporučen.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

Spiskovi toksičnih hemikalija i prekursora Konvencije o : Nije primenljivo
zabrani razvoja, proizvodnje, skladištenja i upotrebe
hemijskog oružja i o njegovom uništavanju (CWC)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



Sikagard®-340 WCT Part B

Datum revizije 14.03.2025

Verzija 5.1

Datum štampanja 16.12.2025

REACH informacije:

Sve supstance sadržane u proizvodima kompanije Sika su
- preregistrovane ili registrovane od strane naših dobavljača, i/ili
- preregistrovane ili registrovane od strane kompanije Sika i/ili
- isključene iz ovog propisa i/ili
- izuzete iz registracije.

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90 /2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020, 57/2022 i 29/2024) : Treba razmotriti uslove u pogledu primene sledećih ograničenja i zabrana.:
redni broj ograničenja i zabrane 3
REACH - Kandidatska lista supstanci koje izazivaju veliku zabrinutost vezano za autorizaciju (član 59). : Nisu navedene komponente (=> 0.1 %).

REACH - Lista supstanci koje podležu odobrenju (Aneks XIV) : Nije primenljivo

Uredba (EZ) br. 2024/590 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač : Nije primenljivo

Uredba (EU) 2019/1021 o upornim organskim zagađivačima (recast) : Nije primenljivo

Uredba (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Saveta o izvozu i uvozu opasnih hemikalija : Nije primenljivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskog parlamenta i Saveta o kontroli opasnosti velikih havarija koje uključuju opasne supstance.

E2 EKOLOŠKE OPASNOSTI

Isparljiva organska jedinjenja : Švajcarska Uredba o dažbini za isparljiva organska jedinjenja radi smanjenja njihove emisije bez obaveza u pogledu IOJ

Direktiva 2010/75/EU od 24. novembra 2010. o industrijskim emisijama i emisijama iz uzgoja stoke (integrisana prevencija i kontrola zagađenja)
Nije primenljivo

Ostali propisi:

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 11/24).

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS", broj 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023).

Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)

Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. Zakon, 35/2023)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



Sikagard®-340 WCT Part B

Datum revizije 14.03.2025

Verzija 5.1

Datum štampanja 16.12.2025

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br. 56/10, 93/19 i 39/21)

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovu smešu nije urađen Izveštaj o bezbednosti hemikalije od strane dobavljača.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Puni tekst obaveštenja o opasnosti

H315	: Izaziva iritaciju kože.
H317	: Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H319	: Dovodi do jake iritacije oka.
H360F	: Može štetno da utiče na plodnost.
H411	: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Puni tekst drugih skraćenica

Irit. Kože	: Iritacija kože
Irit. Oka	: Iritacija oka
Senzib. kože	: Senzibilizacija kože
Toks. po repr.	: Toksičnost po reprodukciju
Vod. živ. sred. – hron.	: Opasnost po vodenu životnu sredinu, Dugotrajna (hronična)
ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	: Chemical Abstracts Service
DNEL	: Izvedeni nivo bez efekta
EC50	: Efektivna koncentracija (EC50) je koncentracija supstance za koju je procenjeno da dovodi do imobilizacije 50% jedinki populacije koje su izložene dejstvu supstance u toku unapred definisanog perioda
GHS	: Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN
IATA	: International Air Transport Association
IMDG	: International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	: Oralna LD50 (srednja letalna doza) jeste statistički izvedena jednokratna doza supstance koja može izazvati smrt 50% životinja kad se primenjuje oralno
LC50	: Srednja letalna koncentracija (u daljem tekstu: LC50), odnosno koncentracija supstance koja dovodi do smrti 50% jedinki ispitivane grupe, koje su neprekidno izložene u toku unapred naznačenog vremenskog perioda
MARPOL	: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	: Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu
PBT	: Perzistentne, bioakumulativne i toksične
PNEC	: Predviđena koncentracija bez efekta
REACH	: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemi-

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



Sikagard®-340 WCT Part B

Datum revizije 14.03.2025

Verzija 5.1

Datum štampanja 16.12.2025

SVHC : cals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
vPvB : Substance koje izazivaju zabrinutost
: Veoma perzistentne i veoma bioakumulativne

prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija : (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008); Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS", broj 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023).

Dodatne informacije

Klasifikacija smeše:

Irit. Kože 2	H315
Irit. Oka 2	H319
Senzib. kože 1	H317
Vod. živ. sred. – hron. 2	H411

Postupak klasifikacije:

Metoda kalkulacije
Metoda kalkulacije
Metoda kalkulacije
Metoda kalkulacije

Informacije sadržane u ovom bezbednosnom listu odgovaraju našim saznanjima na dan objavljivanja istih. Sve garancije su isključene. Primenjuju se naši najaktuelniji Opšti uslovi prodaje. Konsultovati Tehnički list pre bilo kakve upotrebe ili obrade.

|| Promene u odnosu na prethodnu verziju!

RS / SH