

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 1 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj:	I

NASLOV 1. IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE ILI SMJEŠE I PODACI O SNABDJEVAČU

1.1.	Identifikatori proizvoda	
	Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980
	Hemijski naziv:	Nema.
	Kataloški broj:	Nema.
1.2.	Identifikovani načini upotrebe supstance ili smješe i načini upotrebe koji se ne preporučuju	
	Upotreba:	Poliuretanska niskoekspanzivna pjena za lijepljenje i spajanje izolacijskih ploča
	Načini upotrebe koji se ne preporučuju:	Preporučuje se način upotrebe naveden u prethodnoj rubrici. Drugi načini upotrebe se ne preporučuju.
	Razlog za nekorištenje:	Nema.
1.3.	Podaci o snabdjevaču	
	Naziv snabdjevača:	„JUB“ d.o.o. Sarajevo- Podružnica JUB Banja Luka
	Adresa:	Branka Perduva b.b., 78000 Banja Luka
	Telefon:	+387 61 143 193
	Faks:	-
	E-mail:	sabahudin.bukva@jub.ba
	e-mail lica odgovornog za BTL:	srdiclukas@gmail.com
	Ovlašćeno lice u RS:	Elvir Čimpo
	Upisano u Inventar hemikalija Ministarstva zdravlja i socijalne zaštite Republike Srpske	Inventarski broj: 11/07-510.1-477-N4560/25 Datum upisa u Inventar hemikalija: 04.11.2025 godine
1.4.	Broj telefona za hitne slučajeve	
	Broj telefona službe za hitne slučajeve:	121 (do aktiviranja broja 112)
	Broj telefona za medicinske informacije:	124 (0-24h)
	Ostali podaci:	+381 11 360 84 40 (Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Srbija)

NASLOV 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Klasifikacija supstance ili smješe	
2.1.1.	Klasifikacija opasnosti	
	Klasa opasnosti i oznake kategorije:	Obavještenje o opasnosti (H)*:
	Aerosoli, kategorija 1	H222
	Aerosoli, kategorija 1	H229
	Karcinogenost, kategorija 2	H351

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 2 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj:	I

	Akutna toksičnost (peroralna), kategorija 4	H302
	Akutna toksičnost (inhalaciona), kategorija 4	H332
	Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost, kategorija 2	H373
	Iritacija oka, kategorija 2	H319
	Iritacija kože, kategorija 2	H315
	Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, kategorija 3, iritacija respiratornih organa	H335
	Senzibilizacija respiratornih organa, kategorija 1	H334
	Senzibilizacija kože, kategorija 1	H317

2.1.2. Dodatne informacije

Nema podataka.

*Pun tekst klasa opasnosti i H oznaka naveden je u Naslovu 16.

2.2. Elementi obilježavanja

Piktogram opasnosti:		
Riječ upozorenja:	OPASNOST	
Obavještenja o opasnosti (H):	H222 Veoma zapaljiv aerosol. H229 Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti ako se zagrije. H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma. H302 Štetno ako se proguta. H332 Štetno ako se udiše. H373 Može da dovede do oštećenja organa (grkljana) usljed dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. H319 Dovodi do jake iritacije oka. H315 Izaziva iritaciju kože. H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa. H334 Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem. H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži .	
Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P):	P101 Ako je potreban medicinski savjet, sa sobom ponijeti ambalažu ili etiketu proizvoda. P102 Čuvati van dohvata djece. P103 Prije upotrebe pročitati informacije na etiketi. P210 Držati dalje od izvora toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 3 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980			
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj: I

		P211 Ne prskati na otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. P251 Ne probadati niti paliti, čak ni poslije korišćenja. P271 Koristiti samo na dobro otvorenom olo u dobro provjetrenom prostoru. P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odjeću/zaštitu za lice i zaštitu za oči. P304+P340 AKO SE UDIŠE: Iznijeti osobu na svjež vazduh i obezbijediti položaj koji ne ometa disanje. P305+P351+P338 AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. P410+P412 Zaštititi od sunčeve svjetlosti. Ne izlagati temperaturama koje su veće od 50 °C/112 °F P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.
	Dodatna obavještenja o opasnosti (EUH):	EUH204 Sadrži izocijanate. Može da izazove alergijsku reakciju.
	Dodatni elementi obilježavanja	Sadrži: Difenilmetandiizocijanat, izomeri i homolozi; Propilen glikol; Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2-metiloksiran
2.3.	Ostale opasnosti	
	Ne primjenjuje se. · PBT: Ne primjenjuje se. · vPvB: Ne primjenjuje se.	

NASLOV 3. PODACI O SASTAVU

3.2.	Podaci o sastojcima smješe			
Naziv	CAS broj / EC broj / Indeks broj	REACH registracioni broj	Maseni ili zapreminski % ili opseg	Klasifikacija*
Difenilmetandiizocijanat, izomeri i homolozi	-/ 9016-87-9/ -	-	40-42.5 %	Senzibilizacija respiratornih organa, kategorija 1; H334 Karcinogenost, kategorija 2; H351 Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost, kategorija 2; H373 Akutna toksičnost [inhalaciona], kategorija 4; H332 Korozivno oštećenje kože, kategorija 2; H315 Iritacija oka, kategorija 2; H319 Senzibilizacija kože, kategorija 1; H317 Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, kategorija

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 4 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980			
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj: I

				3, iritacija respiratornih organa; H335 EUH204 Specifične granice koncentracije: Irit. oka. 2; H319: C _≥ 5 % Irit. kože. 2; H315: C _≥ 5 % Senz. resp.. 1; H334: C _≥ 0,1 % STOT JE 3; H335: C _≥ 5 % ATE inhalaciono prah 15 mg/l
Propilen glikol	25791-96-2 / 500-044-5 / -	-	18-19,5 %	Akutna toksičnost [peroralna], kategorija 4; H302 LD50 oral 500 mg/kg
Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2- metiloksiran	1244733-77-4 807-935-0 -	-	18-19,5%	Akutna toksičnost [peroralna], kategorija 4; H302 LD50 oralno 632 mg/kg
Izobutan (sadrži ≥ 0.1 % butadiena (203-450-8))	75-28-5/ 200-857-2/ 601-004-00-0	-	9-10,5 %	Zapaljivi gasovi, kategorija 1; H220 Gasovi pod pritiskom: komprimovani, tečni i rastvoreni gas; H280
Dimetil eter	115-10-6/ 204-065-8/ 603-019-00-8	-	9-10,5 %	Zapaljivi gasovi, kategorija 1; H220 Akutna toksičnost [inhalaciona], kategorija 2; H330 Gasovi pod pritiskom: komprimovani, tečni i rastvoreni gas; H280
Propan	74-98-6/ 200-827-9/ 601-003-00-5	--	2-2,5 %	Zapaljivi gasovi, kategorija 1; H220 Gasovi pod pritiskom: komprimovani, tečni i rastvoreni gas; H280
Etandiol	107-21-1 203-473-3 -	-	0,05-<0,1%	Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost, kategorija 2; H373 Akutna toksičnost [peroralna], kategorija 4; H302 ATE oral 500 mg/kg

Pun tekst relevantnih H oznaka naveden u Naslovu 16.

NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći		
	Opšte napomene:	Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti. Simptomi trovanja	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 5 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj:	I

		mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban ljekarski nadzor od najmanje 48 sati nakon akcidenta.
	Nakon udisanja:	Ako dođe do izlaganja u većoj koncentraciji osobu izvesti na svjež vazduh. Ukoliko se tečnost udahne, odmah konsultujte ljekara.
	Nakon kontakta sa kožom:	Isperite sa vodom i sapunom najmanje 15 minuta. Uklonite kontaminiranu odeću. Ako iritacija je primjenljiva, potražite savjet ljekara.
	Nakon kontakta sa očima:	U slučaju da oči dođu u kontakt sa iljanim kapljicama, oči ispirati vodom pažljivo najmanje 15 minuta. Ukoliko je neophodno kontaktirati ljekara.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Nikada ne dajte nešto za jelo u slučaju zamračenja. Kontrolišite disanje i otkucaje srca. Ako ne diše, primjeniti vještačko disanje obučeno osoblje. Ako nema otkucaja srca, masažu srca treba da primjeni obučeno osoblje. Odmah potražite savjet ljekara.
	Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:	Obavezno se držati uputstva sa BTL-a kako bi olakšali pružanje adekvatne prve pomoći unesrećenoj osobi.
4.2.	Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi	
	Nakon udisanja:	Proizvod može da dovede do pospanosti ili nesvjestice, poremećaja ravnoteže, iritacije respiratornih organa, alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.
	Nakon kontakta sa kožom:	Može da izazove iritaciju, crvenilo, sušenje i nadraživanje kože.
	Nakon kontakta sa očima:	Prilikom kontakta sa očima proizvod može da dovede do iritacije, crvenila peckanja ili suzenja oka.
	Nakon gutanja:	Proizvod može biti štetan ako se udahne.
4.3.	Hitna medicinska pomoć i poseban tretman	
	U slučaju akcidenta zatražiti hitnu medicinsku pomoć (pokazati uputstvo za upotrebu ili sigurnosni list, ukoliko je to moguće). U zavisnosti od nivoa izloženosti, preporučuje se periodični ljekarski pregled.	

NASLOV 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje požara	
	Odgovarajuća sredstva:	CO ₂ , prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je otporna na alkohol.
	Neodgovarajuća sredstva:	Nema podataka.
5.2.	Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smješa	
	Opasni proizvodi sagorijevanja:	Nema podataka.
5.3.	Savjet za vatrogasce	
	Nema podataka.	

NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKCIDENTNOG ISPUŠTANJA HEMIKA LIJE

6.1.	Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i hitne procedure	
6.1.1.	Za lica koja nisu obučena za slučaj akcidenta:	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 6 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj:	I

	Zaštitna oprema:	Za osoblje koje ne reaguje na akcident: Napustite mjesto nesreće ako nemate uređaje/zaštitu za disanje i oči (vidjeti naslov 8). Za hitne službe: Zaustavite curenje ako nema opasnosti. Ograničite područje nesreće. Nosite zaštitnu opremu, izbjegavajte udisanje pare, magle i gasova.
	Postupci za sprečavanje akcidenta:	Pratiti uputstva upute sa BTL-a, te provjetravati zatvorenu prostoriju rada. Ne dozvoliti ispuštanje u vodenu životnu sredinu i okolinu.
	Hitne procedure:	Evakuacija zaposlenih na čistu lokaciju.
6.1.2.	Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident:	
	Pridržavati se mjera sa naslova 8. BTL-a.	
6.2.	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	
	Spriječite ulazak proizvoda u odvođe, površinske vode, podzemne vode. Obavijestite nadležne organe u slučaju izlivanja / curenja.	
6.3.	Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograničavanje:	Pješčana brana, piljevina.
6.3.2.	Za čišćenje:	Spriječite izlivanja na područje i apsorbujte inertnim materijalima (npr: pijesak); uklonite pomoću odgovarajuće opreme i odložite u kontejnerima za oporavak ili odlaganje. Obezbijedite dovoljnu ventilaciju mjesta pogođenog curenjem. Provjerite bilo kakve nekompatibilnosti za materijal kontejnera u naslovu 7. Odlaganje kontaminiranog materijala treba organizovati u skladu sa naslovom 13.
6.3.3.	Ostale informacije:	U slučaju jačeg onečišćenja pozvati 124.
6.4.	Upućivanje na druge naslove	
	Pogledajte naslov 7. za informacije o rukovanju i skladištenju. Pogledajte naslov 8. za informacije o odgovarajućoj ličnoj zaštitnoj opremi. Pogledajte naslov 13. za informacije o načinu odlaganja opasnog otpada.	

NASLOV 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Predostrožnosti za bezbjedno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprečavanje nastanka požara:	Ne prskati u plamen ili po zažarenim predmetima. Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti. Posuda je pod pritiskom. Štititi od sunčevih zraka i temperatura iznad 50 °C (npr. od sijalice). Nakon upotrebe ne otvarati na silu ili spaljivati.
	Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine:	Osigurati dobru ventilaciju.
	Mjere zaštite životne sredine:	Ambalažu s proizvodom čuvati čvrsto zatvoreno na adekvatnom mjestu kako bi spriječili nekontrolisano prosipanje proizvoda u okolinu.
7.1.2.	Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu	
	Obavezno korištenje predviđene zaštitne opreme – naslov 8. Zabranjeno korištenje jela i pića u prostorijama i pri radu sa hemikalijama.	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 7 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980			
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj: I

	Pranje lica i ruku prije pauze i nakon pauze, te pri završetku rada.	
7.2.	Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uslovi skladištenja:	Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući bilo kakve nekompatibilnosti. Čuvati samo u originalnom kontejneru. Držite kontejnere zatvorene, na dobro provjetrenom mjestu, daleko od direktne sunčeve svjetlosti. Držite kontejnere dalje od bilo kojeg nekompatibilnog materijala, provjeravajući naslov 10. Ne čuvajte u otvorenim i neobilježenim kontejnerima. Ne skladištite u blizini izvora toplote, iskri, plamena ili jakih oksidansa.
	Ambalažni materijali:	Originalna ambalaža, čvrsto zatvorena i uspravno postavljena.
	Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Skloniti s direktnog uticaja sunčeve svjetlosti, toplote i statičkog elektriciteta. U skladišnom prostoru treba vidljivo označiti proizvode koji podliježu Zakonima o hemikalijama. Također treba odvojiti kompatibilnih od nekompatibilnih proizvoda. Uz spremnike obavezno imati apsorpcijska sredstva za zbrinjavanje. Spremnici moraju biti nepropusno zatvoreni.
	Razred skladišta:	2B
	Ostale informacije o uslovima skladištenja:	Izbjegavati kontakt s lužinama i jakim bazama. Skladištiti odvojeno od gorivih materijala.
7.3.	Posebni načini korišćenja	
	Preporuke:	Zabranjeno je pretakanje u bilo koje druge posude kao i neiskorišteni proizvod vraćati u originalnu posudu.
	Posebne preporuke za industriju:	Nema podataka.

NASLOV 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU I LIČNA ZAŠTITA

8.1.	Parametri kontrole izloženosti			
Supstanca	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Difenilmetandiizocijanat, izomeri i homolozi	9016-87-9		0,07/0,02	
Dimetil eter	115-10-6	-/1000	-/1920	
Etandiol		20/40	52/104	
Naziv supstance:				
EC broj:		CAS broj:		
DNEL				
Radnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 8 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980			
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj: I

Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalaciono	Difenilmetandiizocij anat, izomeri i homolozi 0,1 mg/m ³	Nema podataka	Difenilmetandii zocijanat, izomeri i homolozi 0,05 mg/m ³ Etandiol 35 mg/m ³	Dimetil eter 471 mg/m ³ Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2-metiloksiran 8,2 mg/m ³ ; Propilen glikol glicerol eter 29 mg/m ³
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2-metiloksiran 2,91 mg/kg Etandiol 106 mg/kg Propilen glikol glicerol eter 8,3 mg/kg

Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost:	Nema podataka
---	---------------

Korisnik

Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	Nema podataka	Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2-metiloksiran 2 mg/kg	Nema podataka	Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2-metiloksiran 0,52 mg/kg Propilen glikol glicerol eter 8,3 mg/kg
Inhalaciono	Difenilmetandiizocij anat, izomeri i homolozi 0,05 mg/m ³ Etandiol 7 mg/m ³	Nema podataka	Difenilmetandii zocijanat, izomeri i homolozi 0,025 mg/m ³	Dimetil eter 1894 mg/m ³ ; Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2-metiloksiran 1,45 mg/m ³ Propilen glikol glicerol eter 98 mg/m ³
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2-metiloksiran 1,04 mg/kg Etandiol 53 mg/kg Propilen glikol glicerol eter 13,9 mg/kg

PNEC

Segment životne sredine	PNEC
Slatka voda	Dimetil eter 0,155 mg/l; Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2-metiloksiran 0,32 mg/l; Difenilmetandiizocijanat, izomeri i homolozi 1mg/l Etandiol 10 mg/l
Slatkovodni sedimenti	Dimetil eter 0,681 mg/l; Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2-metiloksiran 11,5 mg/l; Etandiol 37 mg/kg
Morska voda	Dimetil eter 0,16 mg/l; Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2-metiloksiran 0,032 mg/l; Difenilmetandiizocijanat, izomeri i homolozi 0,1 mg/l Etandiol 1 mg/l
Morski sedimenti	Dimetil eter 0,069 mg/l; Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2-metiloksiran

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 9 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj:	I

	1,15 mg/l; Etandiol 3,7 mg/kg
Lanac ishrane	
Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda	Dimetil eter 160 mg/l; Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2-metiloksiran 19,1 mg/l; Difenilmetandiizocijanat, izomeri i homolozi 1 mg/l; Etandiol 199,5 mg/l
Zemljište (poljoprivredno)	Dimetil eter 0,045 mg/l Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2-metiloksiran 0,34 mg/l; Difenilmetandiizocijanat, izomeri i homolozi 1 mg/kg; Etandiol 1,53 mg/kg
Vazduh	

8.2.	Kontrola izloženosti	
8.2.1.	Odgovarajuća tehnička kontrola	
	Mjere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina korišćenja:	Imajući u vidu da upotreba adekvatnih tehničkih mjera uvijek treba da ima prioritet u odnosu na ličnu zaštitnu opremu, pobrinite se da imate dobru ventilaciju na radnom mjestu kroz efikasnu lokalnu ekstrakciju. Aktivnosti koje uključuju upotrebu hemikalija moraju se procijeniti na zdravstvene rizike kako bi se osigurala adekvatna kontrola izloženosti. Ličnu zaštitnu opremu treba uzeti u obzir tek nakon odgovarajuće procjene drugih mjera kontrole (npr. Inženjerske kontrole). Lična zaštitna oprema mora biti u skladu sa odgovarajućim standardima, pogodna za određenu upotrebu, održavana u dobrom stanju i podvrgnuta pravilnom održavanju. Za izbor lične zaštitne opreme, ako je potrebno, zatražite savjet od svojih dobavljača hemikalija i provjerite da li pojedinačni zaštitni uređaji moraju imati oznaku CE koja potvrđuje njihovu usklađenost sa važećim standardima. Apsolutna zabrana konzumiranja ili uzimanja hrane ili pića na radnom mjestu.
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu s naslovom 7.
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu s naslovom 7.
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	Osigurati potrebnu ventilaciju. Osigurati prostor s tušem za ispiranje kože u blizini radnog prostora. Držati dalje od životnih namirnica, pića i stočne hrane. Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke. Izbjegavati dodir s očima. Izbjegavati dodir s očima i kožom. U toku rada ne jesti i piti.
8.2.2.	Lična zaštitna oprema	
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočare koje prijanjaju uz lice (BAS 166) u slučaju prskanja.
8.2.2.2	Zaštita kože-	
	Zaštita ruku:	Primjerene su zaštitne rukavice, koje zadovoljavaju kriterij standarda BAS EN 374. Prije svake upotrebe provjeriti jesu li zaštitne rukavice neoštećene. Kod odabira materijala za rukavice obratiti pažnju na

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 10 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980		
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025. Verzija broj: I

		vrijeme perforacije materijala, stepen permeacije i degradaciju. Nakon upotrebe rukavica koristiti sredstva za čišćenje i njegu kože
	Zaštita drugih dijelova tijela:	Zaštitna radna odijela.
8.2.2.3.	Zaštita disajnih organa:	Nema podataka.
8.2.2.4.	Zaštita od termičkih opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Kontrola izloženosti životne sredine	
	Mjere za sprečavanje izloženosti supstanci/smješi:	Spriječiti kontakt sa očima i odjećom. U prostorima rada s hemikalijama zabranjeno je konzumiranje jela, pića i cigareta.
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu naslovom 6.
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu naslovom 6.
	Mjere za sprečavanje izloženosti supstanci/smješi:	Po završetku rada skinuti kontaminiranu odjeću. Izbjegavati da dođe u dodir s kožom i očima. Pušenje, jelo i piće zabranjeni su u prostorima gdje se rukuje proizvodom. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovnog korištenja. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

NASLOV 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Aerosol.	
	Boja:	Losos roza	
	Miris:	Karakterističan.	
	Prag mirisa:	Nije utvrđen.	
	pH vrijednost:	Nema podataka.	
	Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nema podataka.	
	Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	-12 °C	
	Tačka paljenja:	-83 °C	
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	
	Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	Nema podataka	
	Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Nema podataka	
	Napon pare:	Nema podataka	
	Gustina pare:	Nema podataka	
	Relativna gustina:	1,02 g/cm ³	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 11 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj:	I

	Rastvorljivost:	Zenemarivo.	
	Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow):	Nije određeno.	
	Temperatura samopaljenja:	460 °C	
	Temperatura razlaganja:	Nije određeno.	
	Viskozitet:	Nije određeno.	
	Eksplzivna svojstva:	Nije određeno.	
	Oksidirajuća svojstva:	Nije utvrđeno.	
9.2.	Ostali podaci		
	Koncentracija rastvarača: 170,8 g/l Organski rastvarači: 11-13 % Sadržaj hlapivog 16,76 % (VOC 170-204 g/l)		

NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
10.2.	Hemijska stabilnost:	Ne rastvara se kod predviđene upotrebe.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznate opasne reakcije.
10.4.	Uslovi koje treba izbjegavati:	Izbjegavajte izlaganje proizvoda, posebno ako su u zatvorenim kontejnerima, izvori intenzivne toplote. Izbjegavajte pregrijavanje, otvoreni plamen i iskre.
10.5.	Nekompatibilni materijali:	Pogledati naslov 7.
10.6.	Opasni proizvodi razlaganja:	Nema podataka.

NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1.	Podaci o toksikološkim efektima				
	Akutna toksičnost:				
Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:		Štakor	ATE 2543,38 mg/kg LD50 >2000 mg/kg LD50 >2000 mg/kg LD50 632 mg/kg LD50 >2000 mg/kg LD50 >2000 mg/kg LD50 7712 mg/kg LD50 500 mg/kg	-	Proizvod Dimetil eter Izobutan (sadrži ≥ 0.1 % butadiena (203-450-8)) Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2-metiloksiran Propan Difenilmetandiizocijanat, izomeri i homolozi

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 12 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj:	I

					Etandiol Propilen glikol
Kontaktom sa kožom:	-	-	LD50 >2000 mg/kg LD50 >2000 mg/kg LD50 >2000 mg/kg LD50 >2000 mg/kg LD50 >2000 mg/kg LD50 >3500 mg/kg LD50 >2000 mg/kg		Dimetil eter Izobutan (sadrži ≥ 0.1 % butadiena (203-450-8)) Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2- metiloksiran Difenilmetandiizocijanat, izomeri i homolozi Propan Etandiol Propilen glikol
Udisanjem:		-	ATE 3,64 mg/l LC50 308,5 mg/l LC50 >5 mg/l LC50 >20mg/l LC50 11 mg/l LC50 >5 mg/l LC50 >2,5 mg/l LC50 >20 mg/l	- 4h	Proizvod Dimetil eter Izobutan (sadrži ≥ 0.1 % butadiena (203-450-8)) Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2- metiloksiran Difenilmetandiizocijanat, izomeri i homolozi Propan Propilen glikol Etandiol

Dodatne informacije:	Štetno ako se proguta. Štetno ako se udiše.				
----------------------	--	--	--	--	--

Iritacija i korozivnost					
-------------------------	--	--	--	--	--

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Korozivno oštećenje / iritacija kože:	-	-	-	-	Izaziva iritaciju kože.
Teško oštećenje / iritacija oka:	-	-	-	-	Dodvodi do jake iritacije oka.

Senzibilizacija					
-----------------	--	--	--	--	--

Respiratornih organa:	Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.				
-----------------------	--	--	--	--	--

Kože:	Može da izazove alergijske reakcije na koži.				
-------	--	--	--	--	--

CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, toksičnost po reprodukciju)					
--	--	--	--	--	--

Karcinogenost:	Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.				
----------------	--	--	--	--	--

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 13 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980		
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025. Verzija broj: I

Mutagenost germinativnih ćelija:		Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.	
Toksičnost po reprodukciju:		Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.	
Ukupna evaluacija CMR osobina:		Na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju..	
	Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost (STOT SE):		
	Specifični efekti	Izloženi organ	Napomena
Gutanjem:	Nema podataka	Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Kontaktom sa kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Udisanjem:	Nema podataka	Nema podataka	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
	Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost (STOT RE):		
	Specifični efekti	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Subhronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Subhronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Subhronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Hronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Može da dovede do oštećenja organa (grkljana) usljed dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
Hronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Hronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
	Opasnost od aspiracije:	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni uslovi za klasifikaciju.	
	Vjerovatni putevi izlaganja:	Dermalni: Nema podataka. Izloženost oka: Prilikom presipanja, prskanje-korištenjem.	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 14 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj:	I

		Peroralni: Nema podataka Inhalacioni: Upotrebom, inhalacija isparenja ili aerosola.
	Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima	
	Gutanjem:	Vidi naslov 4.2
	Kontaktom sa kožom:	Vidi naslov 4.2
	Udisanjem:	Vidi naslov 4.2
	Kontaktom sa očima:	Vidi naslov 4.2
	Odgođeni i trenutni efekti, kao i hronični efekti usljed kratkotrajne i dugotrajne izloženosti:	Nema podataka.
	Efekti interakcije:	Nema podataka.
	Odsustvo određenih podataka:	Nema podataka.
	Podaci o smješi u odnosi na podatke o supstancama u njoj:	Nema podataka.
	Ostali podaci:	Nema podataka.

NASLOV 12. EKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Lc50 100 mg/l LC50 7286 0 mg/l	96h 96h	Danio rerio Pimephales promelas	-	-	Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2-metiloksiroksan Etandiol
Rakovi (Daphnia)	EC50 131 mg/l EC50 >100 mg/l	48h 48h	Daphnia magna Daphnia magna	-	-	Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2-metiloksiroksan Etandiol
Alge(vodne biljke)	EC50 82 mg/l EC50 >650 0	72h 72h	Pseudokirchneriella subcapitata Selenastrum capricornutum	-	-	Reakcioni proizvod fosforil trihlorid i 2-metiloksiroksan Etandiol

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 15 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj:	I

	mg/l					
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	Nema podataka
Hronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀ 15380 mg/l	96 sati	Pimephales promelas			Etandiol
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	-	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Vazduh	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Zemljište	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Biorazgradljivost

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
				Nema podataka.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda (Kow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Nema podataka.

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	Nema podataka.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Poznata ili predviđena raspodjela u segmentima životne sredine:

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 16 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj:	I

	Nema podataka.				
	Površinski napon:				
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena	
-	-	-	-	Nema podataka	
	Adsorpcija/desorpcija				
Transport	A/D koeficijent Henrijeva konst.	log Pow	Isparljivost	Metoda	Napomena
Zemljište-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Voda-vazduh	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Zemljište-vazduh	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.5.	Rezultati PBT i vPvB procjene				
	·PBT: Nije primjenjiv. ·vPvB: Nije primjenjiv.				
12.6.	Ostali štetni efekti				
	Nema podataka.				

NASLOV 13. PODACI O ODLAGANJU	
13.1.	Metode tretmana otpada
13.1.1.	Odlaganje neiskorištene hemikalije/kontaminirane ambalaže:
	Opasnost otpada mora se procijeniti na osnovu važećih zakona. Odlaganje mora biti povjereno kompaniji ovlaštenoj za upravljanje otpadom, u skladu sa nacionalnim i eventualno lokalnim propisima. Apsolutno izbjegavajte raspršivanje proizvoda u zemlji, u kanalizaciji ili vodenim putevima.
13.1.2.	Oznaka otpada prema katalogu otpada:
	Nema podataka.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Pokupiti ako je moguće. Poslati ovlaštenom preduzeću za odlaganje ili spaljivanje pod kontrolisanim uslovima, u skladu sa važećim lokalnim i nacionalnim zakonima. Sredstvo za čišćenje uz dodatak vode za čišćenje.
13.1.4.	Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju:
	Strogo zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sisteme ili vodotokove.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Kontaminirana ambalaža mora biti poslata na reciklažu ili odlaganje u skladu sa nacionalnim pravilima upravljanja otpadom i ne smije se napustiti nakon upotrebe.
13.1.6.	Propisi kojima se uređuje otpad:
	Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS, broj 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21 i 65/21). Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik Republike Srpske br. 19/15; 79/18). Pravilnik o upravljanju otpadnim uljima (Službeni glasnik Republike Srpske, br. 9/22; 62/22)

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 17 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj:	I

NASLOV 14. PODACI O PREVOZU

Prevoz drumskim putevima (ADR)

UN broj:	UN 1950
UN naziv u prevozu:	AEROSOLI
Klasa opasnosti u prevozu:	2 5F gasovi
Ambalažna grupa:	Nema podataka.
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Upozorenje: Gasovi. SW1 Zaštićeno od izvora toplote. SW22 Za AEROSOLI sa maksimumom kapacitet od 1 litre: Kategorija A. Za AEROSOL sa kapacitetom iznad 1 litre: Kategorija B. Za OTPADNI AEROSOL: Kategorija C, bez stambene prostorije. SG69 Za AEROSOLE sa maksimalnim kapacitetom od 1 litre: Segregacija kao za klasu 9. Stow "odvojen od" klasa 1 osim odjeljenja 1.4. Za AEROSOLE kapaciteta iznad 1 litre: Segregacija kao za odgovarajuću podjelu klasa 2. Za AEROSOL OTPADA: Segregacija kao za odgovarajuću podjelu klasa 2.

Prevoz željeznicom (RID)

UN broj:	UN 1950
UN naziv u prevozu:	AEROSOLI
Klasa opasnosti u prevozu:	2.1 gasovi
Ambalažna grupa:	Nema podataka.
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Upozorenje: Gasovi.

Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)

UN broj:	UN 1950
UN naziv u prevozu:	AEROSOLI
Klasa opasnosti u prevozu:	2.1 gasovi
Ambalažna grupa:	Nema podataka.
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Upozorenje: Gasovi.

Prevoz morem (IMDG)

UN broj:	UN 1950
UN naziv u prevozu:	AEROSOLI
Klasa opasnosti u prevozu:	2 5F plinovi

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 18 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj:	I

Ambalažna grupa:	Nema podataka.
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Upozorenje: Gasovi.
Prevoz u rasutom stanju (MARPOL i IBC Code):	Nema podataka.
Prevoz vazdušnim putem (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	UN 1950
UN naziv u prevozu:	AEROSOLI
Klasa opasnosti u prevozu:	2 5F plinovi
Ambalažna grupa:	Nema podataka.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema.
Dodatne informacije:	Zakon o prevozu opasnih materija Republike Srpske ("Službeni glasnik Republike Srpske", broj 15/16)

NASLOV 15. PODACI O PROPISIMA

15.1.	Propisi u vezi sa bezbjednošću, zdravljem i životnom sredinom	
	Primjenjivi propisi u Republici Srpskoj:	Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik Republike Srpske, broj 21/18), Zakon o biocidima (Službeni glasnik Republike Srpske, broj 37/09) i važeći podzakonski akti.
	Autorizacija:	Nije potrebna.
	Ograničenje:	Nema.
	Ostali primjenjivi propisi	Pravilnik o preventivnim mjerama za bezbjedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 4/20) ;Zakon o zaštiti na radu („Službeni glasnik Republike Srpske“, br 25/09); Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik Republike Srpske“, br 71/12); Zakon o prevozu opasnih materija Republike Srpske ("Službeni glasnik Republike Srpske", broj 15/16)
	Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):	Sadrži VOC 170-204 g/l
15.2.	Procjena bezbjednosti hemikalije	Nije izvršena.

NASLOV 16. OSTALI PODACI

	Navođenje izmjena:	Nema, u pitanju je prva verzija BTL-a.
	Skraćenice i akronimi:	ADN – Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih hemikalija unutrašnjim plovnim putevima ADR - Evropski sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasnih hemikalija ATE – Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF – Faktor biokoncentracije CAS – Chemical Abstracts Service broj

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 19 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj:	I

		CLP – Uredba o klasifikaciji, obilježavanju i pakovanju određenih hemikalija i smjesa 1272/2008 DNEL – Nivo izloženosti ispod koje se neće pojaviti štetni učinci EC broj – EINECS i ELINCS broj EINECS – Evropski registar postojećih komercijalnih supstanci ELINCS – Evropska lista prijavljenih hemijskih supstanci GHS – Globalni harmonizovani sistem GVI – Granične vrijednosti izloženosti HOS – Hlapivi organski spojevi IATA – Međunarodna unija vazdušnih prevoznika ICAO-TI – Tehnička uputstva za siguran prevoz opasnih supstanci vazduhom IMDG – Međunarodni prevoz opasnih supstanci morem KGVI – Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC 50 – Letalna koncentracija, 50% LD 50 – Letalna doza, 50% PBT – Perzistentno, bioakumulativno, toksično PNEC – Predviđene koncentracije bez učinka RID – Uredbe koje se tiču međunarodnog prevoza opasnih supstanci željeznicom REACH – Registracija, evaluacija, autorizacija i restrikcija hemikalija STL – Sigurnosno-tehnički list vPvB – veoma perzistentno, veoma bioakumulativno
	Osnovna literatura i izvori podataka:	Za izradu ovog BTL-a korišćena je posljednja revidirana verzija BTL-a, ECHA web stranica, toksikološke baze podataka, BTL-ovi sličnih smješa.
	Klasifikacija i postupci korišteni za klasifikaciju smješe	
Klasifikacija	Postupak klasifikacije	
Aerosoli, kategorija 1; H222 Aerosoli, kategorija 1; H229 Karcinogenost, kategorija 2; H351 Akutna toksičnost (peroralna), kategorija 4; H302 Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost, kategorija 2; H373 Iritacija oka, kategorija 2; H319 Iritacija kože, kategorija 2; H315 Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, kategorija 3, iritacija respiratornih organa; H335	Postupak klasifikacije preuzet sa BTL-a proizvođača i u skladu sa važećim Pravilnikom o klasifikaciji i obilježavanju proizvoda	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 20 od 20

Trgovački naziv:	SIGILL PU FOAM CONSTRUCTION 980				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.10.2025.	Verzija broj:	I

Senzibilizacija respiratornih organa, kategorija 1; H334 Senzibilizacija kože, kategorija 1; H317		
Relevantne H oznake (broj i pun tekst)		
		H220 Veoma zapaljivi gas. H222 Veoma zapaljiv aerosol. H229 Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti ako se zagrije. H280 Sadrži gas pod pritiskom, može da eksplodira ako se izlaže toploti. H302 Štetno ako se proguta. H315 Izaziva iritaciju kože. H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži . H319 Dovodi do jake iritacije oka. H: H330 Smrtonosno ako se udiše. H332 Štetno ako se udiše. H334 Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem. H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa. H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma. H362 Može da ima štetno dejstvo na dojenčad. H373 Može da dovede do oštećenja organa (grkljana) usljed dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. H400 Veoma toksično po živi svijet u vodi. H410 Veoma toksično po živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.
	Savjeti za obuku:	Nema.
	Dodatne informacije:	Po našem saznanju, ovde sadržane informacije su tačne. Međutim, ni gore navedeni dobavljač niti nijedna od njenih poslovnih jedinica ne preuzima bilo kakvu odgovornost za tačnost ili potpunost informacija sadržanih u ovom dokumentu. Konačno utvrđivanje pogodnosti bilo kojeg materijala je isključivo odgovornost korisnika. Svi materijali mogu predstavljati nepoznate opasnosti i trebali bi se koristiti oprezno. Iako su ovde opisane određene opasnosti, ne možemo garantovati da su to jedine opasnosti koje postoje.

PRILOG: SCENARIO IZLOŽENOSTI U SKLADU SA IZVJEŠTAJEM O BEZBJEDNOSTI HEMIKA LIJE

Nije rađen.