Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 25.11.2024 Broj verzije 1 Datum prve izrade: 25.11.2024

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

· **1.1 Identifikator proizvoda**

· **Tržišni naziv: SIGILL SILICONE NO MOULD 770**

· **Broj artikla:** 5.906.706

· **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
· **Faze životnog ciklusa**
PW Rasprostranjeno među profesionalnim radnicima
C Potrošačka upotreba
· **Sektor primene**
SU21 Potrošačke upotrebe: privatna domaćinstva / opšta javnost / potrošači
SU22 Profesionalna upotreba: javni domen (administracija, obrazovanje, zabava, usluge, zanatlije)
SU19 Građevina

· **Kategorija proizvoda** PC0 Other
· **Kategorija procesa** PROC0 Drugo
· **Kategorija zaštite okoline** ERC11a Widespread use of articles with low release (indoor)
· **Primena supstance / pripreme** Vodonepropusna masa

· **1.3 Podaci o snabdevaču bezbednostnog lista**

· **Proizvođač/dobavljač:**

N.P.T S.R.L.
via Guido Rossa 2
40053 Valsamoggia - Loc. Crespellano (BO)
Italia
Tel. +39 051 969109
Fax +39 051 969837
infoSDS@nptsrl.com

JUB d.o.o.
Dositejeva br. 5
22310 ŠIMANOVCI
SRBIJA
T: +381 22 449 999
F: +381 22 449 956
E: jub@jub.rs

· **Dalje informacije možete dobiti od:**

Laura Učakar
T: +386 1 5884 185
E: laura.ucakar@jub.eu

Violeta Aćimović
T: +381 (22) 40 99 38
E: violeta.acimovic@jub.eu

· **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**
- JUB d.o.o. Šimanovci, T: +381 22 40 99 81 (radnim danom 7-15h)
- Centar za kontrolu trovanja VMA Beograd Tel: +381 11 266 1122 (24h)

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 25.11.2024 Broj verzije 1 Datum prve izrade: 25.11.2024

Tržišni naziv: SIGILL SILICONE NO MOULD 770

(nastavak na strani 1)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

· **2.1 Klasifikacija hemikalije**

· **Pravilniku 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, 21/19 i 40/23)**



Životna sredina

Vod. živ. sred. – hron. 2 H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.



Irit. kože 2	H315 Izaziva iritaciju kože.
Irit. oka 2	H319 Dovodi do jake iritacije oka.
Senzib. kože 1	H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

· **2.2 Elementi obeležavanja**

· **Karakteristike prema CLP/GHS propisu**

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

· **Piktogrami opasnosti**



GHS07 GHS09

· **Reč upozorenja** Pažnja

· **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

· **Obaveštenja o opasnosti**

H315 Izaziva iritaciju kože.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
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.
P103	Pročitati pažljivo i pratiti sva uputstva.
P271	Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.
P280	Nositi zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
P302+P352	AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa puno sapuna i vode.
P305+P351+P338	AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 25.11.2024 Broj verzije 1 Datum prve izrade: 25.11.2024

Tržišni naziv: SIGILL SILICONE NO MOULD 770

(nastavak na strani 2)

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

· **2.3 Ostale opasnosti**
· **Rezultati ocene PBT i vPvB** Neprimenjivo.
· **PBT:** Neprimenjivo.
· **vPvB:** Neprimenjivo.
· **Određivanje svojstava endokrinih poremećaja** Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· **3.2 Podaci o sastojcima smeše**
· **Opis:** Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.

· **Opasne komponente:**

EEC broj: 934-956-3	Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (< 0,03% aromatics) Asp. 1, H304	19,5-21%
EINECS: 265-148-2	Distillates (petroleum), intermediate fraction hydrotreated Asp. 1, H304	6-7%
CAS: 17689-77-9 EINECS: 241-677-4	ethyltriacetoxysilane Kor. kože 1B, H314; Ošt. oka 1, H318 Ak. toks. 4, H302	2-2,5%
CAS: 67774-74-7 EINECS: 267-051-0	benzene, C10-13-alkyl derivatives Vod. živ. sred. – ak. 1, H400	1-1,5%
CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one Ak. toks. 2, H330 Kor. kože 1, H314; Ošt. oka 1, H318 Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 (M=100); Vod. živ. sred. – hron. 1, H410 (M=100) Ak. toks. 4, H302; Senzib. kože 1A, H317 ATE: LD50 oralno: 567 mg/kg LC50/4 h inhalativno: 0,16 mg/l Specifične granice koncentracije: Irit. kože 2; H315: C ≥ 0,025% Irit. oka 2; H319: C ≥ 0,025 % Senzib. kože 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0,1-0,15%

· **Dodatne informacije:** Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 25.11.2024 Broj verzije 1 Datum prve izrade: 25.11.2024

Tržišni naziv: SIGILL SILICONE NO MOULD 770

(nastavak na strani 3)

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

· **4.1 Opis mera prve pomoći**

· **Opšte informacije:**
Odmah odložite delove garderobe zaprljane sa proizvodom.
Simptomi trovanja mogu da nastupa tek nakon nekoliko sati, zato se preporučuje lekarski nadzor najmanje 48 sati nakon nesreće.

· **Nakon udisanja:** Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.
· **Nakon kontakta sa očima:**
Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara. Ukoliko tegobe ne nestanu, obratiti se lekaru.
· **Nakon gutanja:**
Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.
Isprati usta i popiti dosta vode.

· **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana.**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

· **5.1 Sredstva za gašenje požara**

· **Pogodna sredstva za gašenje:** Mere za suzbijanje požara uskladiti prema okolini.

· **5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **5.3 Savet za vatrogasce**

· **Posebna zaštitna oprema:** Staviti zaštitnu masku za disanje.

· **Dalje informacije**
Ostaci požara i kontaminirana voda gašenja moraju da budu odložena prema važećim propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

· **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti** Nositi zaštitnu opremu.

· **6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu**
Ukoliko dođe do prodiranja u zemljište, obavestiti nadležne organe.
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

· **6.3 Metode i materiali za ograničavanje i čišćenje**
Pokupiti materijalom za absorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 25.11.2024 Broj verzije 1 Datum prve izrade: 25.11.2024

Tržišni naziv: SIGILL SILICONE NO MOULD 770

(nastavak na strani 4)

Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.

· **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

· **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**
Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.
Sprečiti stvaranje aerosola.

· **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.

· **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

· **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**
Čuvati isključivo u originalnoj posudi.

· **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**
Ne skladištiti zajedno sa oksidirajućim i kiselim materijama.

· **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**
Zaštiti od smrzavanja.
Posudu držati dobro zatvorenu.

· **Klasa skladištenja:** 10

· **7.3 Specifične krajnje upotrebe** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/ lična zaštita

· **8.1 Kontrolni parametri**

· **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**
Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.
· **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.

· **8.2 Kontrola izloženosti**

· **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.
· **Lična zaštitna oprema:**

· **Opšte mere zaštite i higijene:**
Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.
Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.
Izbegavati kontakt sa kožom.
Tokom obavljanja posla ne jesti i ne piti.

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 25.11.2024 Broj verzije 1 Datum prve izrade: 25.11.2024

Tržišni naziv: SIGILL SILICONE NO MOULD 770

(nastavak na strani 5)

· **Zaštita disanja:**
Kratkoročni filter aparat:
Zaštitna maska mora biti u skladu sa standardom SPRS EN 14387.

· **Zaštita za ruke:**
Odgovarajuće su zaštitne rukavice koje zadovoljavaju kriterijume standarda SRPS EN 374.
Pre svake upotrebe proveriti rukavice na njihovu ispravnost.
Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.
Nakon korišćenja rukavica očistiti kožu i primeniti neko sredstvo za negu kože.

· **Zaštita za oči:**
Zaštitne naočare moraju biti u skladu sa standardom SRPS EN 166.
Preporučuju se zaštitne naočare prilikom presipavanja.

· **Zaštita za telo:** Zaštitno radno odelo

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

· **9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**	
· **Opšti podaci**	
· **Fizičko stanje**	Tečno
· **Boja:**	Prema opisu proizvoda
· **Mirisu**	Karakteristično
· **Pragu mirisa**	Nije određeno.
· **Tačka topljenja/tačka mržnjenja**	Neodređeno.
· **Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja**	Neodređeno.
· **Zapaljivost (čvrsto, gasovito)**	Nije određeno.
· **Granice eksplozije:**	
· **Donja:**	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
· **Tačka paljenja**	>133 °C
Temperatura samopaljenja	400 °C
· **Temperatura raspadanja**	Nije određeno.
· **pH-vrednost:**	Nije određeno.
· **Viskozitet**	
· **kinematična:**	Nije određeno.
dinamična:	Nije određeno.
· **Rastvorljivost**	
· **Vodom:**	Nije određeno.
· **koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):**	Nije određeno.
· **Napon pare kod 23 °C**	20,8 hPa
· **Napon pare**	
· **Gustina kod 20 °C:**	0,97-1 g/cm^3
· **Relativna gustina pare**	Nije određeno.

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 25.11.2024 Broj verzije 1 Datum prve izrade: 25.11.2024

Tržišni naziv: SIGILL SILICONE NO MOULD 770

(nastavak na strani 6)

· **Gustina pare**	Nije određeno.
· **Karakteristike čestica**	Vidi tačku 3.
· **9.2 Ostali podaci**	
· **Izgledu**	
· **Oblik:**	Gust
· **Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti**	
· **Temperatura zapaljivosti:**	Proizvod nije samozapaljiv.
· **Eksplozivna svojstva**	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
· **Koncentracija rastvarača:**	9,4 g/l
· **VOC (EU)**	0,96 %
· **Podaci o klasama fizičke opasnosti**	
· **Eksplozivi**	otpada
· **Zapaljivi gasovi**	otpada
· **Aerosoli**	otpada
· **Oksidujući gasovi**	otpada
· **Gasovi pod pritiskom**	otpada
· **Zapaljive tečnosti**	otpada
· **Zapaljive čvrste supstance i smeše**	otpada
· **Samoreaktivne supstance i smeše**	otpada
· **Samozapaljive tečnosti**	otpada
· **Samozapaljive čvrste supstance i smeše**	otpada
· **Samozagrevajuće supstance i smeše**	otpada
· **Supstance i smeše koje u kontaktu sa vodom oslobađaju zapaljive gasove**	otpada
· **Oksidujuće tečnosti**	otpada
· **Oksidujuće čvrste supstance i smeše**	otpada
· **Organski peroksidi**	otpada
· **Supstance i smeše korozivne za metale**	otpada
· **Desenzibilizovani eksplozivi**	otpada

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

· **10.1 Reaktivnost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **10.2 Hemijska stabilnost**

· **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Nema raspadanja prilikom pravilne primene.

· **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.

· **10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 25.11.2024 Broj verzije 1 Datum prve izrade: 25.11.2024

Tržišni naziv: SIGILL SILICONE NO MOULD 770

(nastavak na strani 7)

· **10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

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** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

· **LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**		
ATE (Procenjene vrednosti akutne toksičnosti)		
inhalativno	LC50/4 h	106,67-160 mg/l (ATE)

CAS: 64359-81-5 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one		
oralno	LD50	567 mg/kg (ATE)
inhalativno	LC50/4 h	0,16 mg/l (ATE)

· **Korozija kože/iritacija kože** Izaziva iritaciju kože.

· **Teško oštećenje oka/iritacija oka** Dovodi do jake iritacije oka.

· **Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože**
Može da izazove alergijske reakcije na koži.

· **11.2 Podaci o drugim opasnostima**

· **Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**
Nije sadržana ni jedna materija.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

· **12.1 Toksičnost**

· **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**

· **PBT:** Neprimenjivo.

· **vPvB:** Neprimenjivo.

· **12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**
Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

(nastavak na strani 9)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 25.11.2024 Broj verzije 1 Datum prve izrade: 25.11.2024

Tržišni naziv: SIGILL SILICONE NO MOULD 770

(nastavak na strani 8)

· **12.7 Ostali štetni efekti**

· **Dalje ekološke informacije:**

· **Opšte informacije:**
Klasifikacija štetnosti za vodu 3 (Samo-kategorizacija): veoma štetno za vodu
Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju, pa čak ni u malim količinama.
Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju najmanjih količina pod zemlju.
Ispiranje većih količina u kanalizaciju ili okolne vode može dovesti do povećanja pH vrednosti. Visoka pH vrednost oštećuje organizme u vodi. U razređenoj koncentraciji koja se primenjuje se pH vrednost znatno redukuje, tako da nakon korišćenja proizvoda, otpadne vode koje dospevaju u kanalizaciju deluju samo minimalno štetno na vodu.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

· **13.1 Metode tretmana otpada**

· **Preporuka:**
Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.
Neiskorišćeni proizvod odlagati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. zakon I 35/2023).

· **Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada:**

· **Preporuka:**
Sa praznom ambalažom, postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 95/2018 - dr. zakon). Sa kontaminiranom ambalažom postupati kao sa proizvodom.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

· **14.1 UN broj ili ID broj**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN3082
· **14.2 UN naziv u transportu**	
· **ADR**	3082 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N.
· **IMDG, IATA**	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(nastavak na strani 10)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 25.11.2024 Broj verzije 1 Datum prve izrade: 25.11.2024

Tržišni naziv: SIGILL SILICONE NO MOULD 770

(nastavak na strani 9)

· **14.3 Klase opasnosti u transportu**

· **ADR**



· **klasa**	9 (M6) Ostale opasne materije i predmeti
· **List opasnosti**	9

· **IMDG, IATA**



· **Class**	9 Ostale opasne materije i predmeti
· **Label**	9

· **14.4 Grupa pakovanja**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Opasnost po životnu sredinu**	
· **Morski zagađivač:**	Simbol (Riba i Drvo)
· **Posebno obeležavanje (ADR):**	Simbol (Riba i Drvo)
· **Posebno obeležavanje (IATA):**	Simbol (Riba i Drvo)
· **14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**	Oprez: Ostale opasne materije i predmeti
· **Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj):**	90
· **EMS-broj:**	F-A,S-F
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije**	Neprimenjivo.
· **Transport/dalje informacije:**	
· **ADR**	
· **Ograničene količine**	5L
· **Izuzete količine (EQ)**	Kod: E1 Najveća neto količina po unutrašnjoj ambalaži: 30 ml Najveća neto količina po spoljnoj ambalaži: 1000 ml
· **Transportna kategorija**	3
· **Kodovi za ograničenja za tunele**	(-)

(nastavak na strani 11)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 25.11.2024 Broj verzije 1 Datum prve izrade: 25.11.2024

Tržišni naziv: SIGILL SILICONE NO MOULD 770

(nastavak na strani 10)

· **UN "Model Regulation":**	UN 3082 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. 9, III

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

· **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju**
Pri izradi ovog bezbednosnog lista korišceni su sledeci propisi:

Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS”, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15),
Zakon o biocidnim proizvodima ("Sl. glasnik RS", br. 109/2021)
Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Službeni glasnik RS“, br. 35/2023),
Zakon o upravljanu otpadom („Službeni glasnik RS” broj 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr.zakon i 35/23);
Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Službeni glasnik RS” broj 36/09 i 95/28-dr.zakon);
Zakon o transportu opasne robe („Službeni glasnik RS” broj 104/16, 83/18, 95/18-dr.zakon i 10/19-dr.zakon));-
Zakon o zaštiti životne sredine(„Službeni glasnik RS” broj 135/04, 36/09, 36/09-dr.zakon, 72/09-dr.zakon, 43/11- odluka US, 14/16, 76/18, 95/18-dr.zakon);
Zakon o zaštiti od požara („Službeni glasnik RS“, br. 111/2009, 20/2015, 87/2018 i 87/2018 - dr. zakoni).
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Službeni glasnik RS“, br. 106/2009, 117/2017, 107/2021),
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu („Službeni glasnik RS“, br. 92/2008, 101/2018),
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)
Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS”, br. 11/2024),
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanom sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“, br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019, 40/2023)
Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Službeni Glasnik RS“, broj 41/23)

· **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**
Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

· **Piktogrami opasnosti**



GHS07 GHS09

· **Reč upozorenja** Pažnja

(nastavak na strani 12)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 25.11.2024 Broj verzije 1 Datum prve izrade: 25.11.2024

Tržišni naziv: SIGILL SILICONE NO MOULD 770

(nastavak na strani 11)

· **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

· **Obaveštenja o opasnosti**
H315 Izaziva iritaciju kože.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
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.
P103	Pročitati pažljivo i pratiti sva uputstva.
P271	Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.
P280	Nositi zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
P302+P352	AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa puno sapuna i vode.
P305+P351+P338	AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P501	Odlaganje sadržaja / ambalaže prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

· **Direktiva 2004/42/EC**

· **Direktiva 2012/18/EU**
· **Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.
· **Seveso kategorije** E2
· **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoe** 200 t
· **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo** 500 t

· **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

· **Relevantne izjave**
H302 Štetno ako se proguta.
H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H330 Smrtonosno ako se udiše.
H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· **Preporučeno ograničenje u korišćenju**
Informacije navedene u ovom bezbednosnom listu se baziraju na našim trenutnim saznanjima i iskustvima, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno

(nastavak na strani 13)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 25.11.2024 Broj verzije 1 Datum prve izrade: 25.11.2024

Tržišni naziv: SIGILL SILICONE NO MOULD 770

(nastavak na strani 12)

pravni odnos.
Svrha ovog bezbednosnog lista je da ukaže na mere prevencije i bezbednosti vezane za ovaj proizvod. Podaci u bezbedonosnom listu se odnose iskljucivo na bezbedonosne zahteve u vezi sa proizvodom i ne važe u kombinaciji sa ostalim materijalima ili u procesima koji nisu definisani u uputstvima za upotrebu. Korisnik je odgovoran za rukovanje, skladištenje i manipulaciju u skladu sa važećim zakonima i propisima neophodnim za bezbednost i zdravlje na radu i zaštitu životne sredine

· **Odeljenje koje izdaje podatke:**
JUB d.o.o.
-

· **Kontakt osoba:**
JUB d.o.o. SLO
Laura Učakar
laura.ucakar@jub.eu

· **Skraćenice i akronimi:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Procenjene vrednosti akutne toksičnosti)
Ak. toks. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4
Ak. toks. 2: Akutna toksičnost - Kategorija 2
Kor. kože 1: Korozija/iritacija kože - Kategorija 1
Kor. kože 1B: Korozija/iritacija kože - Kategorija 1B
Irit. kože 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2
Ošt. oka 1: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 1
Irit. oka 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2
Senzib. kože 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1
Senzib. kože 1A: Senzibilizacija kože - Kategorija 1A
Asp. 1: Opasnost od aspiracije - Kategorija 1
Vod. živ. sred. – ak. 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 1
Vod. živ. sred. – hron. 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 1
Vod. živ. sred. – hron. 2: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 2

· *** Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju ***