

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 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

NASLOV 1. IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE ILI SMJEŠE I PODACI O SNABDJEVAČU

| | | |
|------|--|---|
| 1.1. | Identifikatori proizvoda | |
| | Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna |
| | Hemijski naziv: | Smješa. |
| | Kataloški broj: | 1892 3101D |
| 1.2. | Identifikovani načini upotrebe supstance ili smješe i načini upotrebe koji se ne preporučuju | |
| | Upotreba: | Fleksibilno zaptivanje spojnih i dilatacionih fuga u unutrašnjem i vanjskom području. Naročito pogodan za fleksibilno zaptivanje pri ustakljivanju drvenih prozora. Za ispunu fuga u drvetu, betonu, metalu i plastičnim materijalima, te brojne druge primjene u domaćinstvu i hobi radovima. |
| | Načini upotrebe koji se ne preporučuju: | Svi osim preporučene. |
| | Razlog za nekorištenje: | Neispravna/oštećena etiketa, ambalaža, istekao rok trajanja |
| 1.3. | Podaci o snabdjevaču | |
| | Naziv snabdjevača: | WURTH BH d.o.o, PJ Banja Luka |
| | Adresa: | Knjaza Miloša br.3, Banja Luka |
| | Telefon: | +387 51 300 949 |
| | Faks: | +387 51 300 949 |
| | e-mail lica odgovornog za BTL: | samra.vlajcic@wurth.ba |
| | Ovlašćeno lice u RS: | WURTH BH d.o. PJ Banja Luka |
| 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)*: |
| | Senzibilizacija kože, kategorija 1 | H317 |
| | Iritacija oka, kategorija 2 | H319 |
| | Kancerogeno, kategorija 1B | H350 |
| | Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, kategorija 2 | H371 |

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 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

| | | |
|--------|--|------|
| | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična, kategorija 3 | H412 |
| 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): | <p>H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži</p> <p>H319 Dovodi do jake iritacije oka</p> <p>H350 Može da dovede do pojave karcinoma</p> <p>H371 Može da dovede do oštećenja organa</p> <p>H412 Štetno za živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama</p> |
|--|-------------------------------|---|

| | | |
|--|---|---|
| | Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P): | <p>P102 Čuvati van dohvata djece.</p> <p>P273 Izbjegavati ispuštanje u životnu sredinu.</p> <p>P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.</p> <p>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.</p> <p>P337 + P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savjet/mišljenje.</p> <p>P405 Skladištiti pod ključem.</p> |
|--|---|---|

| | | |
|--|---|----------------|
| | Dodatna obavještenja o opasnosti (EUH): | Nema podataka. |
|--|---|----------------|

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| | Dodatni elementi obilježavanja: | <p>Sadrži:</p> <p>2-butanon oksim</p> <p>2-oktil-2H-izotiazol-3-on</p> <p>N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiamin</p> <p>Dibutilkalaj dilaurat</p> |
|--|---------------------------------|--|

| | |
|------|------------------|
| 2.3. | Ostale opasnosti |
|------|------------------|

| | |
|--|--|
| | Ograničeno na profesionalne korisnike. |
|--|--|

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 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

Sadrži biocidne proizvode: Cink piriton, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on.

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* |
|---|---|-----------------------------|--|---|
| Ugljikovodici, C15-C20, n-alkani, izoalkani, ciklični, <0.03% aromatski | - 934-956-36 - | 01-2119827000-58 | < 30% | Asp. toks. 1, H304 |
| 2-butanon oksim | 96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 | 01-2119539477-28 | < 2,5% | Ak. toks. 4, H312 Ošt. oka 1, H318 Senzib. kože 1, H317 Karc. 2, H351 Irit. kože 2, H315 Ak. toks. 3, H301 STOT SE 1, H370 STOT RE 2, H373 STOT SE 2, H336 |
| N-(3-(trimetoksisilil)propil) etilenediamin | 1760-24-3 217-164-6 - | 01-2119970215-39 | < 1% | Ošt. oka. 1, H318 Ak. toks. 4, H332 Senzib. kože 1B, H317 |
| Dibutylkalaj dilaurat | 77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 | 01-2119496068-27 | < 0,2% | Mut. germ. 2, H341 Repr. 1B, H360 STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Kor. kože 1C, H314 Vod. živ. sred. ak. 1, H400 Vod. živ. sred. hron., H410 Ak. toks. 4, H302 Senzib. kože 1, H317 |
| Cink piriton | 13463-41-7 236-671-3 613-333-00-7 | 01-2119511196-46 | 0,025% | Ak. toks. 3, H301 Ak. toks. 2, H330 Toks. po repr. 1B, H360d STOT RE 1, H372 Ošt. oka 1, H318 Vod. živ. sred. ak. 1, |

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 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

| | | | | |
|---------------------------|---|---|---------|---|
| | | | | H400 (M=1000) Vod. živ. sred. hron. 1, H410 (M=10) |
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-on | 26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 | - | 0,0015% | Ak. toks. 3, H301 Ak. toks. 3, H311 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) Senzib. kože 1A, H317 Specifična granica koncentracije (H317): ≥ 0,0015% |

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

NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI

| | | |
|------|---|--|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći | |
| | Opšte napomene: | U slučaju da se ne osjećate dobro ili usljed nesreće, odmah potražiti ljekarski savjet (pokazati uputstvo za upotrebu ili ovaj BTL ako ste u mogućnosti) |
| | Nakon udisanja: | U slučaju udisanja, obezbijediti dotok svježeg vazduha. Ukoliko bi se pojavili simptomi zatražiti pomoć ljekara. Ako je osoba u nesvesnom stanju, postaviti je u bočni položaj u transportu. |
| | Nakon kontakta sa kožom: | Dijelove tijela koji su (ili postoji sumnja da jesu) došli u kontakt s proizvodom isprati odmah sa dosta vode i po mogućnosti blagog sapuna. Ukoliko bi se pojavili simptomi zatražiti pomoć ljekara (pokazati etiketu ako je moguće). |
| | Nakon kontakta sa očima: | Nakon kontakta s očima isprati sa dosta vode, pri tom kapke držati otvorene dovoljno dugo. Ukoliko bi se pojavili simptomi zatražiti pomoć ljekara. |
| | Nakon gutanja: | Isprati usta vodom, ne izazivati povraćanje. Zatražiti pomoć ljekara. |
| | Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć: | Vidi naslov 8. |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi | |
| | Nakon udisanja: | Ne očekuju se pri preporučenoj upotrebi. |
| | Nakon kontakta sa kožom: | Produženi kontakt može izazvati iritaciju kože. |

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 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

| | | |
|------|--|--|
| | Nakon kontakta sa očima: | Može izazvati iritaciju oka. |
| | Nakon gutanja: | Ne očekuju se pri preporučenoj upotrebi. |
| 4.3. | Hitna medicinska pomoć i poseban tretman | |
| | / | |

NASLOV 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

| | | |
|------|--|---|
| 5.1. | Sredstva za gašenje požara | |
| | Odgovarajuća sredstva: | CO ₂ , prah ili vodeni sprej. Veće požare gasite raspršenom vodom ili pjenom otpornom na alkohol. |
| | Neodgovarajuća sredstva: | Direktan/jak vodeni mlaz |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smješa | |
| | Opasni proizvodi sagorijevanja: | Gorenjem se razvija gusti dim, ugljen monoksid, silicij dioksid. Ne udisati proizvode sagorijevanja ili eksplozije. |
| 5.3. | Savjet za vatrogasce | |
| | Koristite metode gašenja požara koje odgovaraju okolnim uslovima. Koristiti odgovarajući aparat za disanje i zaštitno odijelo. Otpad nakon gašenja posebno odvojiti (uključujući zaostalu tečnost od gašenja) i ne ispuštati u odvođe. Neoštećenu ambalažu i proizvode, ako je to moguće učiniti bezbjednim (rashladiti na odgovarajući način npr. vodenim sprejem nikako mlazom), odložiti iz najugroženijeg prostora. | |

NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKCIDENTNOG ISPUŠTANJA HEMIKALIJE

| | | |
|--------|--|--|
| 6.1. | Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i hitne procedure | |
| 6.1.1. | Za lica koja nisu obučena za slučaj akcidenta: | |
| | Zaštitna oprema: | Nositi ličnu zaštitnu opremu. Vidi naslove 7., 8. |
| | Postupci za sprečavanje akcidenta: | Obezbijediti odgovarajuću ventilaciju. Udaljiti osobe iz ugroženog područja. |
| | Hitne procedure: | |
| 6.1.2. | Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident: | |
| | Nositi ličnu zaštitnu opremu. Vidi naslove 7., 8. | |
| 6.2. | Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu | |
| | Ne dozvoliti da dospije u zemljište, podzemne i površinske tokove, niti direktnu kanalizaciju. Ukoliko do toga dođe obavijestiti nadležne organe pozivom na broj 121 (do aktiviranja broja 112). | |
| 6.3. | Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje | |
| 6.3.1. | Za ograničavanje: | Prvobitno počistiti mehanički, a potom sa materijalom koji će apsorbovati prosuti sadržaj. Odložiti prikupljeno u odgovarajuću prihvatnu ambalažu. |
| 6.3.2. | Za čišćenje: | |
| 6.3.3. | Ostale informacije: | Pogodan materijal za prikupljanje prosutog sadržaja: absorbujući materijal, organska materija, pijesak, piljevina, |

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 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

| | | |
|------|-----------------------------|----------------------|
| | | dijatomejska zemlja. |
| 6.4. | Upućivanje na druge naslove | |
| | 7., 8., 13. | |

NASLOV 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

| | | |
|--------|--|--|
| 7.1. | Predostrožnosti za bezbjedno rukovanje | |
| 7.1.1. | Mjere zaštite | |
| | Mjere za sprečavanje nastanka požara: | Opšte protivpožarne mjere, sam proizvod nije klasifikovan kao zapaljiv. |
| | Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine: | Obezbijediti odgovarajuću lokalnu ventilaciju. Čuvati dalje od toplote i direktne sunčeve svjetlosti. Izbjegavati kontakt sa disajnim sistemom, kožom i očima. Pažljivo otvarajte i rukujte posudom. |
| | Mjere zaštite životne sredine: | Vidi naslov 6. |
| 7.1.2. | Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu | |
| | Radno odijelo odlagati i prati odvojeno od ostale odjeće. Ruke prije i nakon rukovanja oprati. Na radnom mjestu i tokom rukovanja ne jesti, ne pušiti. | |
| 7.2. | Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti | |
| | Tehničke mjere i uslovi skladištenja: | Skladištiti na hladnom i suhom mjestu, pri sobnoj temperaturi. Čuvati u dobro zatvorenoj posudi. Zaštititi od smrzavanja i direktne sunčeve svjetlosti. |
| | Ambalažni materijali: | Samo originalna ambalaža proizvođača. |
| | Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare: | Skladištiti na za to predviđenom mjestu, jasno odvojeno od ostalih proizvoda. |
| | Razred skladišta: | - |
| | Ostale informacije o uslovima skladištenja: | Čuvati odvojeno od oksidansa. Čuvati odvojeno od prehrambenih proizvoda. Ne skladištiti zajedno sa alkalijama (kaustičnim otopinama). Ne skladištiti zajedno sa kiselinama. Čuvati odvojeno od vode i vlage. |
| 7.3. | Posebni načini korišćenja | |
| | Preporuke: | - |
| | Posebne preporuke za industriju: | Vidi naslov 8. |

NASLOV 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU I LIČNA ZAŠTITA

| | | | | |
|------|--------------------------------|----------|----------------------------------|-------------------|
| 8.1. | Parametri kontrole izloženosti | | | |
| | Supstanca | CAS broj | Granične vrijednosti izloženosti | Biološke granične |

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 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

| | | (GVI/KGVI) | | vrijednosti |
|-----------------------|---------|------------|-------------------------|----------------|
| | | ppm | mg/m ³ | |
| Dibutylkalaj dilaurat | 77-58-7 | - | 0,1 (TWA) 0,2 (STEL) | Nema podataka. |

| | | | | |
|------------------|-----------------|-----------|---------|---|
| Naziv supstance: | 2-butanon oksim | | | |
| EC broj: | 202-496-6 | CAS broj: | 96-29-7 | / |

DNEL

Radnik

| Put izlaganja: | Akutni lokalni efekti | Akutni sistemski efekti | Hronični lokalni efekti | Hronični sistemski efekti |
|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno | | | | |
| Inhalaciono | | | | 9 mg/m ³ |
| Dermalno | | | | 1,3 mg/kg TM/dan |

Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost: /

Korisnik

| Put izlaganja: | Akutni lokalni efekti | Akutni sistemski efekti | Hronični lokalni efekti | Hronični sistemski efekti |
|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno | | | | |
| Inhalaciono | | | | 2,7 mg/m ³ |
| Dermalno | | | | 0,78 mg/kg TM/dan |

PNEC

| Segment životne sredine | PNEC |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Slatka voda | 0,256 mg/l (vodeni organizmi) |
| Slatkovodni sedimenti | Nema podataka. |
| Morska voda | Nema podataka. |
| Morski sedimenti | Nema podataka. |
| Lanac ishrane | Nema podataka. |
| Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda | Nema podataka. |
| Zemljište (poljoprivredno) | Nema podataka. |
| Vazduh | Nema podataka. |

| | | | | |
|------------------|-----------------------|-----------|---------|---|
| Naziv supstance: | Dibutylkalaj dilaurat | | | |
| EC broj: | 201-039-8 | CAS broj: | 77-58-7 | / |

DNEL

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 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

| Radnik | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Put izlaganja: | Akutni lokalni efekti | Akutni sistemski efekti | Hronični lokalni efekti | Hronični sistemski efekti |
| Oralno | | | | |
| Inhalaciono | | | | 0,07 mg/m ³ |
| Dermalno | | | | 1 mg/kg TM/dan |
| Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost: | | | | |

| Korisnik | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Put izlaganja: | Akutni lokalni efekti | Akutni sistemski efekti | Hronični lokalni efekti | Hronični sistemski efekti |
| Oralno | | | | |
| Inhalaciono | | | | 0,02 mg/m ³ |
| Dermalno | | | | 0,5 mg/kg TM/dan |

| PNEC | |
|---------------------------------------|----------------|
| Segment životne sredine | PNEC |
| Slatka voda | 0,000463 mg/l |
| Slatkovodni sedimenti | 0,05 mg/kg |
| Morska voda | 0,0000463 mg/l |
| Morski sedimenti | 0,005 mg/kg |
| Lanac ishrane | Nema podataka. |
| Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda | Nema podataka. |
| Zemljište (poljoprivredno) | 0,0407 mg/kg |
| Vazduh | Nema podataka. |

| | | |
|--------|--|---|
| 8.2. | Kontrola izloženosti | |
| 8.2.1. | Odgovarajuća tehnička kontrola | |
| | Mjere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina korišćenja: | Prije korištenja pročitati uputstvo za korištenje i Bezbjednosno-tehnički list. |
| | Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti: | Prostor za skladištenje odvojen, zabranjen pristup neovlašćenim licima. Prostorija odgovarajuće ventilacije. |
| | Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti: | Skladištiti na način da ne može doći do oštećenja uskladištenih proizvoda. |
| | Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti: | Izbjegavati kontakt s kožom i očima. Trudnice bi trebale strogo izbjegavati udisanje ili kontakt s kožom. Odmah skinuti svu zaprljanu i kontaminiranu odjeću. Ne jesti, ne piti, ne pušiti tokom rada s hemikalijom. Prije pauze i na kraju radnog dana oprati ruke. Čuvati dalje od hrane, pića i hrane za |

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 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

| | | |
|----------|--|---|
| | | životinje. Prilikom rukovanja hemikalijom potrebno je pridržavati se uobičajenih mjera opreza. |
| 8.2.2. | Lična zaštitna oprema | |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju i lica: | Naočale koje dobro prijanjaju uz lice (BAS EN 166) |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože | |
| | Zaštita ruku: | Zaštitne rukavice (BAS EN 374) Materijal: Polietilen Preporučena debljina materijala: ≥ 0.02 mm. Penetracijsko vrijeme materijala, kratkotrajno izlaganje: ≥ 10 min Materijal za rukavice mora biti nepropustan i otporan na proizvod. Odabir materijala za rukavice vrši se uzimajući u obzir vrijeme prodiranja, stopu difuzije i razgradnju. Za tačno vrijeme penetracije raspitati se kod proizvođača rukavica i mora se pratiti. |
| | Zaštita drugih dijelova tijela: | Zaštitno radna odjeća (pamuk, guma, PVC). |
| 8.2.2.3. | Zaštita disajnih organa: | U slučaju kratkotrajnog izlaganja ili slabog onečišćenja koristiti respiratorni filter. U slučaju intenzivnog ili dužeg izlaganja koristiti samostalnu zaštitnu opremu za disanje. |
| 8.2.2.4. | Zaštita od termičkih opasnosti: | Nije poznata. |
| 8.2.3. | Kontrola izloženosti životne sredine | |
| | Mjere za sprečavanje izloženosti supstanci/smješi: | Vidi naslov 6. |
| | Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti: | Vidi naslov 6. |
| | Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti: | Vidi naslov 6. |
| | Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti: | Vidi naslov 6. |

NASLOV 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

| | | | |
|------|---|------------------|--------|
| 9.1. | Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima | | |
| | | Vrijednost | Metoda |
| | Agregatno stanje: | Pasta. | |
| | Boja: | Transparentna. | |
| | Miris: | Karakterističan. | |
| | Prag mirisa: | Nije određivan. | |

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 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

| | | | |
|------|---|---|--|
| | pH vrijednost: | Nije određivan. | |
| | Tačka topljenja/tačka mržnjenja: | Nije određivan. | |
| | Početna tačka ključanja i opseg ključanja: | Nije određivan. | |
| | Tačka paljenja: | Neprijmenljivo. | |
| | Brzina isparavanja: | Nije određivan. | |
| | Zapaljivost (čvrsto, gasovito): | Neprijmenljivo. | |
| | Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: | Nije određivan. | |
| | Napon pare: | Nije određivan. | |
| | Gustina pare: | Nije određivan. | |
| | Relativna gustina: | Nije određivan. | |
| | Rastvorljivost: | Nerastvorljivo. | |
| | Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow): | Nije određivan. | |
| | Temperatura samopaljenja: | Proizvod nije samozapaljiv. | |
| | Temperatura razlaganja: | Nije određivan. | |
| | Viskozitet: | Nije određivan. | |
| | Eksplozivna svojstva: | Proizvod ne predstavlja opasnost od eksplozije. | |
| | Oksidirajuća svojstva: | Nije određivan. | |
| 9.2. | Ostali podaci | | |
| | - | | |

NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

| | | |
|-------|--------------------------------|---|
| 10.1. | Reaktivnost: | Reaguje sa vodom. Stabilan pri preporučenim uslovima. |
| 10.2. | Hemijska stabilnost: | Stabilan pri preporučenim uslovima. |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija: | Tokom očvršćavanja nastaje oksim butan-2-on. |
| 10.4. | Uslovi koje treba izbjegavati: | Vlaga pri radu. |
| 10.5. | Nekompatibilni materijali: | Jaki oksidansi, voda. |
| 10.6. | Opasni proizvodi razlaganja: | Stabilan pri preporučenim uslovima. |

NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

| | | |
|-------|--|--|
| 11.1. | Podaci o toksikološkim efektima | |
| | Akutna toksičnost: Na osnovu dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni. | |
| | 2-butanon oksim (CAS 96-29-7) | |

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 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

| Put izlaganja | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
|---------------------|--------|-----------|---|-------------------|-------------|
| Gutanjem: | | Pacov | LD50 | | 3.700 mg/kg |
| Kontaktom sa kožom: | | Pacov | LD50 | | 920 mg/kg |
| Udisanjem: | | | | | / |

Dibutylkalaj dilaurat (CAS 77-58-7)

| Put izlaganja | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
|---------------------|--------|-----------|---|-------------------|-----------|
| Gutanjem: | | Pacov | LD50 | | 175 mg/kg |
| Kontaktom sa kožom: | | | | | / |
| Udisanjem: | | | | | / |

Iritacija i korozivnost

| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evalvacija | Metoda | Napomena |
|---------------------------------------|--------------------|-----------|---|--------|----------|
| Korozivno oštećenje / iritacija kože: | | | Kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni. | | Smjesa |
| Teško oštećenje / iritacija oka: | | | Uzrokuje ozbiljnu iritaciju oka. | | Smjesa |

Senzibilizacija

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Respiratornih organa: | Nije klasifikovan. |
| Kože: | Može izazvati alergijsku reakciju. |

CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, toksičnost po reprodukciju)

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Karcinogenost: | Može izazvati rak. |
| Mutagenost germinativnih ćelija: | Nije klasifikovan. |
| Toksičnost po reprodukciju: | Nije klasifikovan. |
| Ukupna evaluacija CMR osobina: | Nema podataka |

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost (STOT SE)

Može uzrokovati oštećenje organa.

| | Specifični efekti | Izloženi organ | Napomena |
|---------------------|-------------------|----------------|----------|
| Gutanjem: | | | / |
| Kontaktom sa kožom: | | | / |
| Udisanjem: | | | / |

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost (STOT RE)

Nije klasifikovan.

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 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

| | Specifični efekti | Izloženi organ | Napomena |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Subakutno na usta | | | / |
| Subakutno kožom | | | / |
| Subakutno udisanjem | | | / |
| Subhronično na usta | | | / |
| Subhronično kožom | | | / |
| Subhronično udisanjem | | | / |
| Hronično na usta | | | / |
| Hronično kožom | | | / |
| Hronično udisanjem | | | / |
| | Opasnost od aspiracije: | Nije klasifikovan. | |
| | Vjerovatni putevi izlaganja: | Nema podataka. | |
| | Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima | | |
| | Gutanjem: | Vidi naslov 4. | |
| | Kontaktom sa kožom: | Vidi naslov 4. | |
| | Udisanjem: | Vidi naslov 4. | |
| | Kontaktom sa očima: | Vidi naslov 4. | |
| | Odgođeni i trenutni efekti, kao i hronični efekti usljed kratkotrajne i dugotrajne izloženosti: | Nema podataka. | |
| | Efekti interakcije: | Nisu poznate. | |
| | 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

2-butanon oksim (CAS 96-29-7)

| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|-------------------|------------------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | | | / | |
| Rakovi (Daphnia) | LC ₅₀ | 48 sati | | | 750 mg/l | |
| Alge/vodne biljke | LC ₅₀ | 72 sata | | | / | |

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 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

| Ostali organizmi | | | | | | |
|---------------------|------------------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Hronična toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | | | / | |
| Rakovi (Daphnia) | EC ₅₀ | 48 sati | | | / | |
| Alge/vodene biljke | IC ₅₀ | 72 sata | | | / | |
| Ostali organizmi | | | | | | |

Dibutylkalaj dilaurat (CAS 77-58-7)

| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|---------------------|------------------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Ribe | EC ₅₀ | 96 sati | | | 0,1-1 mg/l | |
| Rakovi (Daphnia) | EC ₅₀ | 48 sati | | | 0,1-1 mg/l | |
| Alge/vodene biljke | EC ₅₀ | 72 sata | | | 0,1-1 mg/l | |
| Mikroorganizmi | NOEC | | | | 1,000 mg/l | |
| Hronična toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | | | / | |
| Rakovi (Daphnia) | EC ₅₀ | 48 sati | | | / | |
| Alge/vodene biljke | IC ₅₀ | 72 sata | | | / | |
| Ostali organizmi | | | | | | |

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Abiotička razgradnja

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

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 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

| | | | | | |
|---|---|---------------|--------------|----------------|----------------|
| Poznata ili predviđena raspodjela u segmentima životne sredine: | | | | | |
| 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. |
| Voda-vazduh | | | | | Nema podataka. |
| Zemljište-vazduh | | | | | Nema podataka. |
| 12.5. | Rezultati PBT i vPvB procjene | | | | |
| | Nije PBT i vPvB. | | | | |
| 12.6. | Ostali štetni efekti | | | | |
| | Proizvod ne sadrži tvari sa endokrinim poremećajima. Ne dopustiti da proizvod dospije u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju, čak ni u malim količinama. | | | | |

NASLOV 13. PODACI O ODLAGANJU

| | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|
| 13.1. | Metode tretmana otpada | | | | |
| 13.1.1. | Odlaganje neiskorištene hemikalije/kontaminirane ambalaže: | | | | |
| | Ne smije se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dopustiti da uđe u površinske ili podzemne vode. Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima iz oblasti upravljanja otpadom. | | | | |
| 13.1.2. | Oznaka otpada prema katalogu otpada: | | | | |
| | 08 04 09* otpadna ljepila i sredstva za zaptivanje koja sadrže organske rastvarače ili druge opasne materije | | | | |
| 13.1.3. | Načini obrade otpada: | | | | |
| | Odložiti sadržaj/ambalažu u skladu sa uputstvima za razvrstavanje otpada odobrenog sakupljača otpada i zbrinuti u skladu sa lokalnim propisima. | | | | |
| 13.1.4. | Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju: | | | | |
| | Nikada ne ispuštati proizvod u kanalizaciju. | | | | |
| 13.1.5. | Ostale preporuke za odlaganje: | | | | |
| | Nema podataka. | | | | |
| 13.1.6. | Propisi kojima se uređuje otpad: | | | | |
| | Zakon o upravljanju otpadom, Službeni glasnik Republike Srpske br. 111/13, 106/15, 16/18, 70/20 | | | | |

NASLOV 14. PODACI O PREVOZU

| | | | | | |
|--|--------------------------------|--|--|--|--|
| | Prevoz drumskim putevima (ADR) | | | | |
|--|--------------------------------|--|--|--|--|

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 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

| | |
|--|--|
| UN broj: | |
| UN naziv u prevozu: | Nije klasifikovan u prevozu. |
| Klasa opasnosti u prevozu: | |
| Ambalažna grupa: | |
| Opasnosti po životnu sredinu: | |
| Posebne predostrožnosti za korisnika: | |
| Prevoz željeznicom (RID) | |
| UN broj: | |
| UN naziv u prevozu: | Nije klasifikovan u prevozu. |
| Klasa opasnosti u prevozu: | |
| Ambalažna grupa: | |
| Opasnosti po životnu sredinu: | |
| Posebne predostrožnosti za korisnika: | |
| Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN) | |
| UN broj: | |
| UN naziv u prevozu: | Nije klasifikovan u prevozu. |
| Klasa opasnosti u prevozu: | |
| Ambalažna grupa: | |
| Opasnosti po životnu sredinu: | |
| Posebne predostrožnosti za korisnika: | |
| Prevoz morem (IMDG) | |
| UN broj: | |
| UN naziv u prevozu: | Nije klasifikovan u prevozu. |
| Klasa opasnosti u prevozu: | |
| Ambalažna grupa: | |
| Opasnosti po životnu sredinu: | |
| Posebne predostrožnosti za korisnika: | |
| Prevoz u rasutom stanju (MARPOL i IBC Code): | |
| Prevoz vazdušnim putem (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| UN broj: | |
| UN naziv u prevozu: | Nije klasifikovan u prevozu. |
| Klasa opasnosti u prevozu: | |
| Ambalažna grupa: | |
| Posebne predostrožnosti za korisnika: | |
| Dodatne informacije: | Zakon o prevozu opasnih materija, službeni glasnik republike Srpske broj 15/16 |

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 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

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) i važeći podzakonski akti |
| | Autorizacija: | Nije potrebna. |
| | Ograničenje: | <u>Uredba (EZ) br. 1907/2006: Aneks XVII</u> 3, 20 |
| | Ostali primjenjivi propisi | <u>Uredba (EU) br. 649/2012</u> Dibutalkalaj dilaurat (CAS 77-58-7): Aneks I, Dio 1 |
| | Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC): | Ne sadrži VOC. |
| 15.2. | Procjena bezbjednosti hemikalije | Nije rađena. |

NASLOV 16. OSTALI PODACI

| | | |
|--|------------------------|---|
| | Navođenje izmjena: | / |
| | Skraćenice i akronimi: | Ak. toks. - Akutna toksičnost Kor. kože - Korozija kože Irit. kože - Iritacija kože Ošt. oka - Teško oštećenje oka Irit. oka - Iritacija oka Senzib. kože - Senzibilizacija kože Mut. germ. - Mutagenost germinativnih ćelija Kanc. - Karcinogenost Toks. po repr. - Reproduktivna toksičnost STOT SE - Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost STOT RE - Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost Asp. toks. - Apiracijska toksičnost Vod. živ. sred. ak. - Akutna opasnost po vodenu životnu sredinu Vod. živ. sred. hron. - Hronična opasnost po vodenu životnu sredinu ADN - Evropski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutrašnjim vodnim putevima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakovanju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% odgovorom; ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - |

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 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

| | |
|--|--|
| | Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL -Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija efekta; NO(A)EL - Nije promatran (negativan) nivo efekta; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; REACH - UREDBA (EZ) br. 907/2006 Evropskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; STL - Sigurnosno tehnički list; UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski |
|--|--|

| | |
|---------------------------------------|---|
| Osnovna literatura i izvori podataka: | Interni tehnički podaci, podaci o sirovinama iz sigurnosno tehničkog lista (SDS) proizvođača, rezultati pretraživanja i Evropske agencije za hemikalije, http://echa.europa.eu/ i propisi na snazi o hemikalijama. |
|---------------------------------------|---|

Klasifikacija i postupci korišteni za klasifikaciju smješe

| Klasifikacija | Postupak klasifikacije |
|---|---|
| Na osnovu dostupnih podataka smješa ne ispunjava kriterijum za klasifikaciju - ne primenjuju se elementi obilježavanja. | Na osnovu podataka u BTLu proizvođača, vodeći se važećim pravilnikom o klasifikaciji. |

Relevantne H oznake (broj i pun tekst)

| | |
|------|--|
| H301 | Toksično ako se proguta |
| H302 | Štetno ako se proguta |
| H304 | Može izazvati smrt ako se proguta i dospije do disajnih puteva |
| H311 | Toksično u kontaktu sa kožom |
| H312 | Štetno u kontaktu sa kožom |
| 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 |
| H330 | Smrtonosno ako se udiše |
| H336 | Može da izazove pospanost i nesvjesticu |
| H341 | Sumnja se da može da dovede do genetskih oštećenja |
| H350 | Može da dovede do pojave karcinoma |
| H360 | Može štetno da utiče na plodnost ili na plod |
| H370 | Dovodi do oštećenja organa |
| H372 | Dovodi do oštećenja organa |
| H373 | Može da dovede do oštećenja organa |
| H400 | Veoma toksično po živi svijet u vodi |
| H410 | Veoma toksično po živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama |

| | |
|-------------------|--|
| Savjeti za obuku: | U skladu sa propisom o edukaciji savjetnika za hemikalije i zaštite na radu. |
|-------------------|--|

| | |
|----------------------|---|
| Dodatne informacije: | Informacije pružene u ovom sigurnosno-tehničkom listu prema našim saznanjima, informacijama i uvjerenju na dan objave su tačne. Informacije su dizajnirane samo kao smjernica za sigurno rukovanje, korištenje, obradu, skladištenje, prijevoz, zbrinjavanje i ispuštanje i ne smatra se garancijom ili specifikacijom kvalitete bilo koje vrste. Pružene informacije odnose se samo 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 18 od 18

| | | | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---|
| Trgovački naziv: | SILIKON NEUTRAL DUO, transparentna | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izrade: | 01.03.2019. | Verzija broj: | 1 |
| | | Datum izrade: | 26.12.2023. | Verzija broj: | 2 |

| | | |
|--|--|--|
| | | određeni materijal naveden na vrhu ovog sigurnosno-tehničkog lista (SDS) i ne može biti valjan kada se materijal sigurnosno-tehničkog lista (SDS) koristi u kombinaciji sa drugim materijalima ili u bilo kojem procesu, osim ako nije naveden u tekstu. Korisnici materijala trebaju pregledati informacije i preporuke u određenom kontekstu njegovog namjeravanog načina rukovanja, upotrebe, prerade i skladištenja, uključujući procjenu prikladnosti materijala sigurnosno-tehničkom listu (SDS) u krajnjem proizvodu korisnika, ako je primjenjivo. |
|--|--|--|

PRILOG:

SCENARIO IZLOŽENOSTI U SKLADU SA IZVJEŠTAJEM O BEZBJEDNOSTI HEMIKALIJE