

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



## Pasta za montažu auspuha

|                 |                               |                                               |                                                                           |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.12 | Datum revizije:<br>31.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>10669910-00010 | Datum poslednjeg izdavanja: 14.05.2023<br>Datum prvog izdanja: 21.10.2010 |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

---

### Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

#### Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

|                 |   |                          |
|-----------------|---|--------------------------|
| Trgovački naziv | : | Pasta za montažu auspuha |
| Šifra proizvoda | : | 0 890 100045             |

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

|                                              |   |                                                          |
|----------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------|
| Upotreba supstance/preparata                 | : | Masa za zaptivanje<br>Proizvod za profesionalnu upotrebu |
| Preporučena ograničenja<br>prilikom upotrebe | : | Nije primenljivo                                         |

#### Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

|                                         |   |                                                                  |
|-----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------|
| Društvo                                 | : | Wurth d.o.o. Beograd<br>Svetog Save 60v, Surčin<br>11271 Beograd |
| Telefon                                 | : | +381 11 2078 200                                                 |
| Telefaks                                | : | +381 11 2078 210                                                 |
| E-mail adresa odgovornog<br>lica za SDS | : | prodsafe@wurth.com                                               |

#### Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalni centar za kontrolu trovanja 00-24h: 011 266 2381. Telefonski broj kompanije za hitne slučajeve 08-17h.: 0800 20 20 20

---

### Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

#### Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

**Klasifikacija (prema CLP/GHS)**  
Nije opasna supstanca ili smeša.

#### Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

**Obeležavanje (prema CLP/GHS)**  
Nije potreban piktogram opasnosti, nije potrebna reč upozorenja, nije potrebna obaveštenja o opasnosti, nije potrebna obaveštenja o merama predostrožnosti

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



## Pasta za montažu auspuha

|                 |                               |                                               |                                                                           |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.12 | Datum revizije:<br>31.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>10669910-00010 | Datum poslednjeg izdavanja: 14.05.2023<br>Datum prvog izdanja: 21.10.2010 |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

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

## Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

### Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

#### Sastojci

Napomene : Nema opasnih sastojaka

## Poglavlje 4. Mere prve pomoći

### Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

|                                      |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaštita lica koja pružaju prvu pomoć | : Nisu potrebne posebne mere opreza za pružaoce prve pomoći.                                                                         |
| Ako se udiše                         | : U slučaju udisanja izvesti na svež vazduh.<br>Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.                                      |
| U slučaju dodira sa kožom            | : Iz bezbednosnih razloga oprati vodom i sapunom.<br>Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.                                 |
| U slučaju dodira sa očima            | : Iz bezbednosnih razloga isprati oči vodom.<br>Ako se nadraživanje razvije i ne prestane, potražiti pomoć lekara.                   |
| Ako se proguta                       | : U slučaju gutanja NEMOJTE izazivati povraćanje.<br>Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.<br>Temeljno isprati usta vodom. |

### Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nepoznato.

### Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje : Pružiti tretman u skladu sa simptomima.

## Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

### Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Odgovarajuća sredstva za gašenje požara   | : Nije primenljivo<br>Ne gori |
| Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara | : Nije primenljivo<br>Ne gori |

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



## Pasta za montažu auspuha

|                 |                               |                                               |                                                                           |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.12 | Datum revizije:<br>31.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>10669910-00010 | Datum poslednjeg izdavanja: 14.05.2023<br>Datum prvog izdanja: 21.10.2010 |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Izlaganje produktima sagorevanja može da bude štetno po zdravlje.

Opasni produkti sagorevanja : Silicijum oksid  
Metalni oksidi

### Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Ako treba, nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje prilikom gašenja požara. Koristiti opremu za ličnu zaštitu.

Posebni načini gašenja : Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.  
Za rashlađivanje neotvorenih posuda upotrebiti vodeni sprej.  
Uklonite neoštećene konetjnere od područja požara, ako je to sigurno učiniti.  
Evakuisati oblast.

## Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

### Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Lične mere predostrožnosti : Pridržavajte se savjeta za sigurno rukovanje (vidi poglavlje 7) i preporuka za ličnu zaštitnu opremu (vidi Poglavlje 8).

### Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.  
Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje.  
Sprečiti veće širenje (npr. zaprečavanjem ili uljnim barijerama).  
Skupiti i odložiti kontaminiranu vodu korišćenu za pranje.  
U slučaju nemogućnosti zaustavljanja većih izlivenih količina treba obavestiti lokalne vlasti.

### Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Metode čišćenja : Upiti inertnim materijalom za apsorpciju.  
U slučaju velikog izlivanja obezbedite pregrade ili neki drugi odgovarajući način zadržavanja kako biste sprečili rasprostiranje materijala. Ako je moguće ispumpavanje ograđenog materijala, pokupljeni materijal treba uskladištiti u odgovarajućem kontejneru.  
Preostali izliveni materijal ukloniti pomoću odgovarajućeg sredstva za upijanje.  
Mogu da postoje lokalni ili nacionalni propisi koji važe za oslobađanje i odlaganje ovog materijala, kao i materijala i predmeta upotrebljenih prilikom uklanjanja oslobođenog materijala.

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



## Pasta za montažu auspuha

|                 |                               |                                               |                                                                           |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.12 | Datum revizije:<br>31.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>10669910-00010 | Datum poslednjeg izdavanja: 14.05.2023<br>Datum prvog izdanja: 21.10.2010 |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

Moraćete da utvrdite koji propisi su primenljivi.  
U odeljcima 13 i 15 ovog sigurnosno-tehničkog lista navedene su informacije o određenim lokalnim i nacionalnim zahtevima.

### Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte odeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

## Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

### Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tehničke mere                            | : | Vidi inženjerske mere pod sekcijom KONTROLA IZLOŽENOSTI.                                                                                                                                                                                     |
| Lokalna/kompletna ventilacija            | : | Upotrebljavati samo uz odgovarajuću ventilaciju.                                                                                                                                                                                             |
| Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem | : | Rukovanje u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom, na osnovu rezultata procene izloženosti na radnom mestu<br>Vodite računa da se spreči izlivanje, otpad i smanji ispuštanje u životnu sredinu.                   |
| Higijenske mere                          | : | Ako je tokom tipične upotrebe moguće izlaganje hemikalijama, osigurajte sisteme za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe u blizini radnog mesta. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pre ponovne upotrebe oprati kontaminiranu odeću. |

### Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

- |                                               |   |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zahtevi za skladišna područja i posude        | : | Čuvati u pravilno obeleženim posudama. Skladištiti u skladu sa odgovarajućim nacionalnim propisima. |
| Preporuke u vezi sa zajedničkim skladištenjem | : | Nema posebnih ograničenja u vezi sa skladištenjem zajedno sa drugim proizvodima.                    |
| Preporučena temperatura skladištenja          | : | 15 - 30 °C                                                                                          |

### Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

- |                         |   |                         |
|-------------------------|---|-------------------------|
| Posebni načini upotrebe | : | Nema dostupnih podataka |
|-------------------------|---|-------------------------|

## Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

### Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

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

Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL) :

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



## Pasta za montažu auspuha

Verzija 4.12 Datum revizije: 31.10.2023 Broj bezbednosnog lista: 10669910-00010 Datum poslednjeg izdavanja: 14.05.2023 Datum prvog izdanja: 21.10.2010

| Naziv supstance                       | Krajnja upotreba | Načini izlaganja | Potencijalna dejstva na zdravlje | Vrednost                    |
|---------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Silicijumova kiselina, natrijumova so | Radnici          | Udisanje         | Dugotrajni sistemski efekti      | 5,61 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                       | Radnici          | Dodir sa kožom   | Dugotrajni sistemski efekti      | 1,59 mg/kg telesne mase/dan |
|                                       | Potrošači        | Udisanje         | Dugotrajni sistemski efekti      | 1,38 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                       | Potrošači        | Dodir sa kožom   | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,8 mg/kg telesne mase/dan  |
|                                       | Potrošači        | Gutanje          | Dugotrajni sistemski efekti      | 0,8 mg/kg telesne mase/dan  |

### Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC) :

| Naziv supstance                       | Deo životne sredine                  | Vrednost |
|---------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Silicijumova kiselina, natrijumova so | Slatka voda                          | 7,5 mg/l |
|                                       | Morska voda                          | 1 mg/l   |
|                                       | Isprekidana upotreba/ispuštanje      | 7,5 mg/l |
|                                       | Postrojenje za tretman otpadnih voda | 348 mg/l |

## Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

### Tehničko-tehnološke mere

Obezbediti dovoljnu ventilaciju, naročito na zatvorenim mestima.  
Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mestu.

### Oprema za ličnu zaštitu

Zaštitu očiju/ lica : Molimo Vas da pratite sve važeće lokalne/ nacionalne zahteve prilikom odabira zaštitnih mera za određeno radno mesto.

Nosite sledeću ličnu zaštitnu opremu:

zaštitni naočari

Uvek nosite zaštitu za oči, kada se ne može isključiti mogućnost nenamernog kontakta očima s proizvodom.

Oprema treba da odgovara SRPS EN 166

### Zaštita ruku

Materijal : Nitril-guma  
Vreme penetracije : 30 min  
Debljina rukavica : 0,4 mm  
Direktiva : Oprema treba da odgovara SRPS EN 374

Napomene : Izabrati vrstu rukavica za zaštitu od hemikalija zavisno od koncentracije i količine opasnih materija te specifično prema radnom mestu. Preporučuje se da se sa proizvođačem rukavica razjasni pitanje otpornosti na hemikalije gore navedenih zaštitnih rukavica kada je reč o posebnim primenama. Oprati

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



## Pasta za montažu auspuha

|                 |                               |                                               |                                                                           |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.12 | Datum revizije:<br>31.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>10669910-00010 | Datum poslednjeg izdavanja: 14.05.2023<br>Datum prvog izdanja: 21.10.2010 |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

ruke pre pauze i na kraju radnog dana.

Zaštita kože i tela : Posle dodira oprati kožu.

Zaštita disajnih organa : Ako nije dostupna odgovarajuća lokalna izduvna ventilacija ili ako procena izloženosti pokazuje izloženost van preporučenih smernica, koristite zaštitu za disanje.  
Oprema treba da odgovara SRPS EN 143

Tip filtera : Vrste čestica (P)

## Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

### Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

|                                                                |                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Izgled                                                         | : pasta                                |
| Boja                                                           | : siva                                 |
| Miris                                                          | : karakterističan                      |
| Prag mirisa                                                    | : Nema dostupnih podataka              |
| pH                                                             | : 10,5 (20 °C)<br>Koncentracija: 100 % |
| Tačka topljenja/Tačka mrž-<br>njenja                           | : Nema dostupnih podataka              |
| Početna tačka ključanja i<br>opseg ključanja                   | : 100 °C                               |
| Tačka paljenja                                                 | : Nema dostupnih podataka              |
| Brzina isparavanja                                             | : Nema dostupnih podataka              |
| Zapaljivost (čvrsto, gas)                                      | : Nije primenljivo                     |
| Gornja granica eksplozivnosti<br>/ Gornja granica zapaljivosti | : Nema dostupnih podataka              |
| Donja granica eksplozivnosti /<br>Donja granica zapaljivosti   | : Nema dostupnih podataka              |
| Napon pare                                                     | : Nema dostupnih podataka              |
| Gustina pare                                                   | : Nema dostupnih podataka              |
| Gustina                                                        | : 1,71 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)       |
| Rastvorljivost                                                 |                                        |

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



## Pasta za montažu auspuha

|                 |                               |                                               |                                                                           |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.12 | Datum revizije:<br>31.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>10669910-00010 | Datum poslednjeg izdavanja: 14.05.2023<br>Datum prvog izdanja: 21.10.2010 |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                                                |   |                                                          |
|------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------|
| Rastvorljivost u vodi                          | : | delimično rastvorljivo (20 °C)                           |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda | : | Nije primenljivo                                         |
| Temperatura samopaljenja                       | : | Nema dostupnih podataka                                  |
| Temperatura razlaganja                         | : | Nema dostupnih podataka                                  |
| Viskozitet<br>Viskozitet, kinematička          | : | Nema dostupnih podataka                                  |
| Eksplozivna svojstva                           | : | nije eksplozivno                                         |
| Oksidujuća svojstva                            | : | Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao oksidirajuća. |

### Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

|                        |   |                  |
|------------------------|---|------------------|
| Zapaljivost (tečnosti) | : | Ne gori          |
| Veličina čestica       | : | Nije primenljivo |

## Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

### Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Nije klasifikovan kao reaktivno opasan.

### Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uslovima.

### Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

|                 |   |            |
|-----------------|---|------------|
| Opasne reakcije | : | Nepoznato. |
|-----------------|---|------------|

### Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

|                              |   |            |
|------------------------------|---|------------|
| Uslovi koje treba izbegavati | : | Nepoznato. |
|------------------------------|---|------------|

### Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

|                                |   |          |
|--------------------------------|---|----------|
| Materije koje treba izbegavati | : | Kiseline |
|--------------------------------|---|----------|

### Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Opasni produkti razlaganja nisu poznati.

## Poglavlje 11. Toksikološki podaci

### Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

|                                                |   |                            |
|------------------------------------------------|---|----------------------------|
| Informacija o verovatnim<br>načinima izlaganja | : | Udisanje<br>Dodir sa kožom |
|------------------------------------------------|---|----------------------------|

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



## Pasta za montažu auspuha

|                 |                               |                                               |                                                                           |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.12 | Datum revizije:<br>31.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>10669910-00010 | Datum poslednjeg izdavanja: 14.05.2023<br>Datum prvog izdanja: 21.10.2010 |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

Gutanje  
Dodir sa očima

### Akutna toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### Korozija kože/ iritacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

#### Senzibilizacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### Senzibilizacija respiratornih organa

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### Karcinogenost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### Toksičnost po reprodukciju

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

## Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

### Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



## Pasta za montažu auspuha

|                 |                               |                                               |                                                                           |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.12 | Datum revizije:<br>31.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>10669910-00010 | Datum poslednjeg izdavanja: 14.05.2023<br>Datum prvog izdanja: 21.10.2010 |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

#### Proizvod:

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

### Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

#### Proizvod:

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

## Poglavlje 13. Odlaganje

### Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proizvod               | : Odložiti u skladu sa lokalnim propisima.<br>Prema Evropskom katalogu otpada, oznake otpada nisu vezane za proizvod, već za upotrebu.<br>Oznake otpada treba dodeliti korisnik, po mogućnosti u dogovoru sa organima nadležnim za oblast otpada.<br>Nemojte odlagati otpad u kanalizaciju. |
| Kontaminirana ambalaža | : Prazne posude treba predati ovlašćenom pravnom licu na reciklažu ili odlaganje.<br>Ako nije navedeno drugačije: odlagati kao neiskorišćen proizvod.                                                                                                                                       |

## Poglavlje 14. Podaci o transportu

### Podpoglavlje 14.1 UN broj

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| ADN  | : Nije regulisano kao opasna materija |
| ADR  | : Nije regulisano kao opasna materija |
| RID  | : Nije regulisano kao opasna materija |
| IMDG | : Nije regulisano kao opasna materija |
| IATA | : Nije regulisano kao opasna materija |

### Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transport

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| ADN | : Nije regulisano kao opasna materija |
| ADR | : Nije regulisano kao opasna materija |

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



## Pasta za montažu auspuha

|                 |                               |                                               |                                                                           |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.12 | Datum revizije:<br>31.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>10669910-00010 | Datum poslednjeg izdavanja: 14.05.2023<br>Datum prvog izdanja: 21.10.2010 |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|             |   |                                     |
|-------------|---|-------------------------------------|
| <b>RID</b>  | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| <b>IMDG</b> | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| <b>IATA</b> | : | Nije regulisano kao opasna materija |

### Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu

|             |   |                                     |
|-------------|---|-------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| <b>ADR</b>  | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| <b>RID</b>  | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| <b>IMDG</b> | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| <b>IATA</b> | : | Nije regulisano kao opasna materija |

### Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa

|                      |   |                                     |
|----------------------|---|-------------------------------------|
| <b>ADN</b>           | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| <b>ADR</b>           | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| <b>RID</b>           | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| <b>IMDG</b>          | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| <b>IATA (Teret)</b>  | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| <b>IATA (Putnik)</b> | : | Nije regulisano kao opasna materija |

### Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije regulisano kao opasna materija

### Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo

### Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju

Napomene : Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

## Poglavlje 15. Regulatorni podaci

### Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stav- : Nije primenljivo  
ljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS",  
br. 90 /2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020  
i 57/2022) (Prilog 1)

Isparljiva organska jedinjenja : Direktiva 2004/42/EZ  
Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja u g/l: < 1 g/l  
Podkategorija proizvoda: Punilo/grubi kit za duboke površin-  
ske nepravilnosti  
Premazi: Sve vrste  
Granična vrednost za isparljiva organska jedinjenja stepen 1  
(2007): 250 g/l

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



## Pasta za montažu auspuha

|                 |                               |                                               |                                                                           |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.12 | Datum revizije:<br>31.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>10669910-00010 | Datum poslednjeg izdavanja: 14.05.2023<br>Datum prvog izdanja: 21.10.2010 |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### Ostali propisi:

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 100/11).  
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvođa u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS", broj 105/13, 52/2017 i 21/2019).  
Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)  
Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18)  
Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br. 56/10, 93/19 i 39/21)

### Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalija nije sprovedena.

### Poglavlje 16. Ostali podaci

Ostali podaci : Stavke gde su izmene izvršene na prethodnu verziju označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dve vertikalne linije.

### Puni tekst drugih skraćenica

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnicama; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih nacija o prevozu opasnih materija; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

## BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



### Pasta za montažu auspuha

|                 |                               |                                               |                                                                           |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>4.12 | Datum revizije:<br>31.10.2023 | Broj bezbednosnog<br>lista:<br>10669910-00010 | Datum poslednjeg izdavanja: 14.05.2023<br>Datum prvog izdanja: 21.10.2010 |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

---

CLP/GHS : (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008); Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS", broj 105/13, 52/2017 i 21/2019).

#### Dodatne informacije

Izvori ključnih podataka korišćenih u sačinjavanju bezbednosnog lista : Interni tehnički podaci, podaci sirovina iz bezbednosno tehničkog lista (SDS), globalnog portala o hemijskim supstancama (OECD eChem Portal) rezultati pretraživanja i Evropske agencije za hemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Informacija pružena u ovoj bezbednosnoj listi podataka prema našem najboljem saznanju, informacijama i uverenju na dan objave je tačna. Informacija je dizajnirana samo kao smernica za bezbedno rukovanje, korišćenje, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i ispuštanje i ne treba je smatrati garancijom ili specifikacijom kvaliteta bilo koje vrste. Pružene informacije odnose se samo na određeni materijal identifikovan na vrhu ove bezbednosne liste podataka (SDS) i ne može biti validan kada se materijal bezbednosne liste podataka (SDS) koristi u kombinaciji sa nekim drugim materijalima ili u nekom procesu, ukoliko nije izričito naveden u ovom tekstu. Korisnici materijala trebaju pregledati informacije i preporuke u specifičnom kontekstu svog željenog načina rukovanja, upotrebe, prerade i skladištenja, kao i procenu adekvatnosti materijala bezbednosnoj listi podataka (SDS) u krajnjem proizvodu korisnika, ako je moguće.

RS / SH