

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Proizvod u obliku : Smjesa  
Naziv proizvoda : Neutral Sanitary Silicone

**1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe**

Glavna primjena vrste : Stručna uporaba, Uporaba potrošača  
Upotreba materijala / priprava : Brtvila

**1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju**

Dodatne informacije nisu dostupne

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****Dobavljač**

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com), [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

**Distributer**

SOUDAL d.o.o.  
Brezovec Zelinski 25b  
CR 10382 Donja Zelina  
Croatia  
T +385 99 217 0001  
[info@soudal.hr](mailto:info@soudal.hr)

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

| Zemlja   | Organizacija/tvrtka                                                                    | Adresa                                        | Broj hitne pomoći | Komentar                                                       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hrvatska | Centar za kontrolu otrovanja<br>Institut za medicinska istraživanja i<br>medicinu rada | Ksaverska Cesta 2<br>p.p. 291<br>10000 Zagreb | +385 1 234 8342   | Informacije su<br>dostupne 24/7 na<br>hrvatskom i<br>engleskom |

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Nisu razvrstane

**Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš**

Prema našim saznanjima, ovaj proizvod ne predstavlja nikakvu posebnu opasnost, pod uvjetom da se postupa u skladu s dobrom radnom higijenom i ispravnom sigurnosnom praksom.

**2.2. Elementi označivanja****Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

EUH fraze : EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

**2.3. Ostale opasnosti**

Proizvod ne udovoljava kriterijima za klasifikaciju postojećih, bioakumulativnih i toksičnih (PBT) i vrlo postojećih i vrlo bioakumulativnih tvari (vPvB)  
Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari  $\geq 0,1\%$  procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

**(Komponenta)**

|                                        |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1) | Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII<br>Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Neutral Sanitary Silicone

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.1. Tvari

Nije primjenjivo

#### 3.2. Smjese

| Naziv                                                                    | Identifikacijska oznaka proizvoda                                                               | %           | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics | CAS br: 64742-46-7<br>EZ-br: 934-956-3<br>REACH-br: 01-2119827000-58                            | ≥ 25 – < 50 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2-pentanon, O,O',O''-(metilsililidin)trioksim                            | CAS br: 37859-55-5<br>EZ-br: 484-460-1                                                          | ≥ 0,1 – < 5 | Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg / kg tjelesne težine)<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-on                                                | CAS br: 26530-20-1<br>EZ-br: 247-761-7<br>INDEKS br: 613-112-00-5<br>REACH-br: 01-2120768921-45 | < 0,1       | Acute Tox. 2 (Udisanje), H330 (ATE=0,27 mg/l)<br>Acute Tox. 3 (Dermalno), H311 (ATE=311 mg / kg tjelesne težine)<br>Acute Tox. 3 (Oralno), H301 (ATE=125 mg / kg tjelesne težine)<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071 |

#### Specifična koncentracijska ograničenja:

| Naziv                     | Identifikacijska oznaka proizvoda                                                               | Specifična koncentracijska ograničenja (%) |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-on | CAS br: 26530-20-1<br>EZ-br: 247-761-7<br>INDEKS br: 613-112-00-5<br>REACH-br: 01-2120768921-45 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317     |

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

|                                        |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opće mjere prve pomoći                 | : Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika.                                                                                                                                           |
| Mjere prve pomoći nakon udisanja       | : Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. Respiratory problems: consult a doctor/medical service.                                                         |
| Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom | : Isprati kožu vodom/tuširanjem. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.                                                                                         |
| Mjere prve pomoći nakon dodira s očima | : Isperite oči s vodom kao mjera opreza. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako se nadražaj nastavi odvedite unesrećenog do oftalmologa. |

# Neutral Sanitary Silicone

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Mjere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta vodom. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Dodatne informacije nisu dostupne

### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

## ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Vodeni aerosol. Suhi prah. Pjena. Ugljični dioksid.

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Može doći do otpuštanja otrovnih plinova.

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Neprikladno sredstva : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

#### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć : Prozračivati područje prosipanja.

#### 6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Postupci čišćenja : Čvrsto izliveno izlijte u posude za zatvaranje. Očistite onečišćene površine pomoću mnogo vode. Wash clothing and equipment after handling.

Ostale informacije : Odložite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta. Nositi osobnu zaštitnu opremu.  
Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Čuvati na suhom mjestu. Poshranjivati na sobnoj temperaturi. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.

maksimalno vrijeme skladištenja : 1 godina

Materijali za pakovanje : Sintetički materijal.

# Neutral Sanitary Silicone

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

#### 8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2. Nadzor nad izloženosti

#### 8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

##### Prikladan tehnički nadzor:

Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta.

#### 8.2.2. Osobna zaštitna oprema

##### Oznake osobne zaštitne opreme:



##### 8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

###### Zaštita očiju:

Sigurnosne naočale

##### 8.2.2.2. Zaštitu kože

###### Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

###### Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

##### 8.2.2.3. Nadzor nad izloženosti okoliša

###### Nadzor nad izloženosti okoliša:

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva dišnog sustava

##### 8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

##### Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

# Neutral Sanitary Silicone

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

#### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|                                                   |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Agregatno stanje                                  | : Kruto               |
| Boja                                              | : Promjenjiv.         |
| Izgled                                            | : Poput tijesta.      |
| Miris                                             | : svojstven.          |
| Prag mirisa                                       | : Nije dostupno       |
| Talište                                           | : Nije primjenjivo    |
| Ledište                                           | : Nije dostupno       |
| Forráspont                                        | : Nije dostupno       |
| Zapaljivost                                       | : Nije primjenjivo    |
| Donja granica eksplozivnosti                      | : Nije primjenjivo    |
| Gornja granica eksplozivnosti                     | : Nije primjenjivo    |
| Plamište                                          | : > 100 °C            |
| Temperatura samozapaljenja                        | : Nije primjenjivo    |
| Temperatura raspadanja                            | : Nije dostupno       |
| pH                                                | : Nije dostupno       |
| pH rješenje                                       | : Nije dostupno       |
| Viskoznost, kinematička                           | : > 20,5 mm²/s (40°C) |
| Topljivost                                        | : Nije dostupno       |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow) | : Nije dostupno       |
| Tlak pare                                         | : Nije dostupno       |
| Tlak pare na 50°C                                 | : Nije dostupno       |
| Gustoća                                           | : 0,956 (20°)         |
| Relativna gustoća                                 | : Nije dostupno       |
| Relativna gustoća pare kod 20°C                   | : Nije primjenjivo    |
| Veličina čestice                                  | : Nije dostupno       |

#### 9.2. Ostale informacije

##### 9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

##### 9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

HOS sadržaj : 0,0082 – 0,123 % (0.078 g/l - 1.176 g/l)

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

#### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

#### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).

#### 10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

# Neutral Sanitary Silicone

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

#### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno) : Nisu razvrstane  
Akutna toksičnost (dermalno) : Nisu razvrstane  
Akutna toksičnost (inhalacijska) : Nisu razvrstane

| hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (64742-46-7) |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| LD50 oralni štakor                                                                    | > 5000 mg/kg (OECD 401 (Acute Oral Toxicity))         |
| LD50 dermalni kunić                                                                   | > 3160 mg/kg (OECD 402 (Acute Dermal Toxicity))       |
| LC50 Udisanje - Štakor                                                                | > 5266 mg/l/4h (OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)) |

| 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1) |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oralni štakor                     | 550 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)                                  |
| LD50 dermalni kunić                    | 690 mg / kg tjelesne težine (Rabbit, Literature study, Dermal)           |
| LC50 Udisanje - Štakor                 | > 2 mg/m <sup>3</sup> (4 h, Rat, Literature study, Inhalation (vapours)) |

Nagrizanje/nadraživanje kože : Nisu razvrstane  
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Nisu razvrstane  
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože : Preosjetljivost u dodiru s kožom: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni).

| Neutral Sanitary Silicone                              |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Skin Sensitisation (test on mixture), In vivo, Zamorac | Not sensitising (OECD 406 - Guinea Pigs (Buehler Method)) |

Mutageni učinak na zametne stanice : Nisu razvrstane  
Karcinogenost : Nisu razvrstane.  
Reproduktivna toksičnost : Nisu razvrstane  
STOT – jednokratno izlaganje : Nisu razvrstane  
STOT – ponavljano izlaganje : Nisu razvrstane

| 2-pentanon, O,O',O''-(metilsililidin)trioksim (37859-55-5) |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oralni, štakor, 90 danima)                          | 15 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Opasnost od aspiracije : Nisu razvrstane

| Neutral Sanitary Silicone |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Viskoznost, kinematička   | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |

| hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (64742-46-7) |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Viskoznost, kinematička                                                               | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |

#### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

#### 12.1. Toksičnost

Ekologija - opće : Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme, niti uzrokuje dugoročne štetne učinke na okoliš.  
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Nisu razvrstane  
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Nisu razvrstane  
Nije brzo razgradivo

# Neutral Sanitary Silicone

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)

|                   |                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| LC50 - Riba [1]   | 0,14 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Literature study) |
| LC50 - Riba [2]   | 0,05 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literature study) |
| EC50 - Rakovi [1] | 0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)       |
| EC50 - Rakovi [2] | 0,32 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)       |

### 2-pentanon, O,O',O''-(metilsililidin)trioksim (37859-55-5)

|                     |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Alge [1] | ≈ 54 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alge [2] | 88 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |

## 12.2. Postojanost i razgradivost

### hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (64742-46-7)

|               |                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|
| Biorazgradnja | 74 % (OECD 306: Biodegradability in seawater; closed bottle test; 28d) |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|

### 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Postojanost i razgradivost | Inherently biodegradable. |
|----------------------------|---------------------------|

## 12.3. Bioakumulacijski potencijal

### 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)

|                                                   |                                                                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| BCF - Riba [1]                                    | 1280 (67 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Literature study) |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) | 2,45 (Experimental value)                                                    |
| Bioakumulacijski potencijal                       | Potential for bioaccumulation ( $500 \leq \text{BCF} \leq 5000$ ).           |

## 12.4. Pokretljivost u tlu

### 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Ekologija - tlo | No (test) data on mobility of the substance available. |
|-----------------|--------------------------------------------------------|

## 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

### Neutral Sanitary Silicone

Proizvod ne udovoljava kriterijima za klasifikaciju postojanih, bioakumulativnih i toksičnih (PBT) i vrlo postojanih i vrlo bioakumulativnih tvari (vPvB)

### (Komponenta)

|                                        |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1) | Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII<br>Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

## 12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Regionalna regulativa otpada : Nije opasni otpad.

# Neutral Sanitary Silicone

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

|                                          |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metode obrade otpada                     | : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.                                   |
| Preporuke za odlaganje otpada            | : Ne ispuštati u kanalizaciju ili okoliš.                                                                                        |
| Europski popis otpada (LoW, EC 2000/532) | : 08 04 10 - Otpad od ljepila i sredstava za brtvljenje koji nisu navedeni u rubrici 08 04 09<br>15 01 02 - Ambalaža od plastike |

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR                                            | IMDG       | IATA       | ADN        | RID        |
|------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</b> |            |            |            |            |
| Neopasni teret obzirom na transportne propise  |            |            |            |            |
| Neodređeno                                     | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| <b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>  |            |            |            |            |
| Neodređeno                                     | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| <b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b> |            |            |            |            |
| Neodređeno                                     | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| <b>14.4. Skupina pakiranja</b>                 |            |            |            |            |
| Neodređeno                                     | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| <b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>               |            |            |            |            |
| Neodređeno                                     | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| Dodatne informacije nisu dostupne              |            |            |            |            |

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### Transport kopnom

Neodređeno

#### Prijevoz morem

Neodređeno

#### Zračni prijevoz

Neodređeno

#### Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Neodređeno

#### Prijevoz željeznicom

Neodređeno

### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

# Neutral Sanitary Silicone

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

##### 15.1.1. EU-uredbe

##### REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

| Popis ograničenja EU-a (Prilog XVII uredbe REACH) |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referentni kod                                    | Primjenjivo na                                                                                       | Naslov ili opis navoda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3(b)                                              | hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics ; 2-oktil-2H-izotiazol-3-on | Tvari ili smjese koje ispunjavaju kriterije za razvrstavanje u bilo koji od sljedećih razreda ili kategorija opasnosti iz Priloga I. Uredbi (EZ) br. 1272/2008: Razredi opasnosti od 3.1. do 3.6. i razred opasnosti 3.7. „štetni učinci na spolnu funkciju i plodnost ili na razvoj”, razred opasnosti 3.8. „učinci različiti od narkotičkih”, razredi opasnosti 3.9. i 3.10. |
| 3(c)                                              | 2-oktil-2H-izotiazol-3-on                                                                            | Tvari ili smjese koje ispunjavaju kriterije za razvrstavanje u bilo koji od sljedećih razreda ili kategorija opasnosti iz Priloga I. Uredbi (EZ) br. 1272/2008: Razred opasnosti 4.1.                                                                                                                                                                                          |

##### REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

##### REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

##### Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

##### Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

##### Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

##### Uredba VOC (2004/42/CE, hlapljivi organski spojevi)

HOS sadržaj : 0,0082 – 0,123 % (0.078 g/l - 1.176 g/l)

##### Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

##### Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora lijekova (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

##### 15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

| Upute za promjenu |                     |             |           |
|-------------------|---------------------|-------------|-----------|
| Odjeljak          | Promijenjena stavka | Izmjena     | Komentari |
|                   |                     | Izmijenjeno | Layout    |

| Kratice i akronimi: |                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                 | Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima |

# Neutral Sanitary Silicone

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| Kratice i akronimi:                |                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                                | Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari                          |
| ATE                                | Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti                                                  |
| BLV (Biološka granična vrijednost) | Biološka granična vrijednost                                                                |
| CAS br                             | Broj CAS (Služba za podatke o kemijskim tvarima) kemikalije                                 |
| CLP                                | Uredba o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br. 1272/2008   |
| DMEL                               | Derivirana minimalna razina učinka                                                          |
| DNEL                               | Izvedena razina izloženosti bez učinka                                                      |
| EC50                               | Srednja efektivna koncentracija                                                             |
| EZ-br                              | Broj EZ                                                                                     |
| EN                                 | Europski standard                                                                           |
| IATA                               | Međunarodna udruga zračnih prijevoznika                                                     |
| IMDG                               | Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem                                                    |
| LC50                               | Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama                                        |
| LD50                               | Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)                                       |
| LOAEL                              | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                        |
| NOAEC                              | Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak                                    |
| NOAEL                              | Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak                                           |
| NOEC                               | Koncentracija bez zapaženog učinka                                                          |
| OEL                                | Ograničenja izlaganja na radnome mjestu                                                     |
| PBT                                | Postojana, bioakumulativna i toksična tvar                                                  |
| PNEC                               | Predviđene koncentracije bez učinka                                                         |
| REACH                              | Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija Uredba (EZ) br. 1907/2006 |
| RID                                | Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom                        |
| STL                                | Sigurnosno-Tehnički List                                                                    |
| vPvB                               | Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno                                                       |
| WGK                                | Klasa opasnosti za vodu                                                                     |

| Puni tekst H-oznaka i EUH: |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Udisanje)    | Akutna toksičnost (inhal.), 2. kategorija                  |
| Acute Tox. 3 (Dermalno)    | Akutna toksičnost (preko kože), 3. kategorija              |
| Acute Tox. 3 (Oralno)      | Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija                 |
| Acute Tox. 4 (Oralno)      | Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija                 |
| Aquatic Acute 1            | Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija   |
| Aquatic Chronic 1          | Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija |
| Asp. Tox. 1                | Opasnost od aspiracije, 1. kategorija                      |
| EUH071                     | Nagrizajuće za dišni sustav.                               |
| EUH210                     | Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.              |
| Eye Dam. 1                 | Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija        |

# Neutral Sanitary Silicone

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| Puni tekst H-oznaka i EUH: |                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2               | Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija       |
| H301                       | Otrovno ako se proguta.                                   |
| H302                       | Štetno ako se proguta.                                    |
| H304                       | Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. |
| H311                       | Otrovno u dodiru s kožom.                                 |
| H314                       | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.               |
| H317                       | Može izazvati alergijsku reakciju na koži.                |
| H318                       | Uzrokuje teške ozljede oka.                               |
| H319                       | Uzrokuje jako nadraživanje oka.                           |
| H330                       | Smrtonosno ako se udiše.                                  |
| H400                       | Vrlo otrovno za vodeni okoliš.                            |
| H410                       | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.    |
| Skin Corr. 1               | Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1. kategorija            |
| Skin Sens. 1A              | Preosjetljivost kože, 1.A Kategorija                      |

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.