

H-silicone

Datum izdavanja: 3.8.2017. prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum revizije: 12.9.2022. Zamenjuje verziju od: 29.8.2017. verzija: 1.2

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeša
Naziv proizvoda : H-silicone

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe : Profesionalna upotreba
Upotreba supstance/smeše : Zaptivne smese

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nema dodatnih dostupnih informacija.

1.3. Podaci o snabdevaču

Distributer

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ- 396 01 Humpolec
Czech Republic
T 565 501 210
hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz
Imejl adresa osobe nadležne za BL : sds@regartis.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

| Zemlja | Organizacija/Preduzeće | Adresa | Broj za hitne slučajeve | Komentar |
|--------|--|---------------------------------|-------------------------|------------|
| Srbija | Nacionalni centar za kontrolu trovanja - VMA | Crnotravska 17 11000 Beograd | +381 11 360 84 40 | 24h dnevno |

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nije klasifikovana

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nema dodatnih dostupnih informacija.

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

EUH oznake : EUH210 - Bezbednosni list dostupan na zahtev.

2.3. Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH
Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljen u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%

H-silicone

Datum izdavanja: 3.8.2017.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum revizije: 12.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 29.8.2017.

verzija: 1.2

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

| Naziv | Identifikacija hemikalije | % | Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|
| Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics | CAS br.: 1335203-17-2 EZ br: 934-956-3 REACH-br: 01-2119827000-58 | 20 – 30 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Ethyltriacetoxysilane | CAS br.: 17689-77-9 EZ br: 241-677-4 REACH-br: 01-2119881778-15 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 Skin Corr. 1B, H314 |

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

| | |
|--|--|
| Opšte mere prve pomoći | : U slučaju da se ne osećate dobro obratiti se lekaru (ukoliko je moguće, pokazati mu etiketu). |
| Mere prve pomoći nakon udisanja | : Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. U slučaju respiratornih simptoma: Pozvati centar za kontrolu trovanja ili lekara. |
| Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom | : Nakon kontakta sa kožom, proizvod prvo obrišite sa suvom krpom i onda oprite kožu sa velikom količinom vode. Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje. |
| Mere prve pomoći nakon dodira sa očima | : Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet / mišljenje. |
| Mere prve pomoći nakon gutanja | : Isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara. |

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema dodatnih dostupnih informacija.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje. Simptomi se mogu javiti naknadno.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Pogodna sredstva za gašenje | : Pena. Suv prah. Ugljen-dioksid. |
| Neodgovarajuća sredstva za gašenje | : Jak vodeni mlaz. |

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

| | |
|--|--|
| Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara | : Oksidi ugljenika (CO i CO ₂). Oksidi azota. Formaldehid. Ostali toksični gasovi. |
|--|--|

5.3. Savet za vatrogasce

| | |
|--------------------------|---|
| Zaštita u slučaju požara | : Ne udisati dim koji se oslobađa pri požaru niti paru koja se oslobađa pri raspadanju. Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa. Kompletna oprema za zaštitu tela. |
| Ostali podaci | : Sprečiti otpadnu vodu koja je nastala gašenjem vatre da dospe u kanalizaciju ili vodotokove. |

H-silicone

Datum izdavanja: 3.8.2017.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum revizije: 12.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 29.8.2017.

verzija: 1.2

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Opšte mere : Zaustaviti curenje, ako je to moguće učiniti na bezbedan način. Obezbediti odgovarajuću ventilaciju, naročito u zatvorenim prostorima.

6.1.1. Uputstva za lica koja učestvuju u odgovoru na udes

Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja. Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom. Nemojte da dodirujete ili da hodate po prolivenom proizvodu. Opasnost od klizanja po prosutom materijalu.

6.1.2. Uputstva za lica koja učestvuju u odgovoru na udes

Zaštitna oprema : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija, videti odeljak 8;, Kontrola izlaganja - lična zaštita“.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti izlivanje proizvoda u životnu sredinu.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Postupci čišćenja : Upijte materijalom koji vezuje tečnost (npr. pesak, zemlja, kiselina ili univerzalni agensi za vezivanje). Mehanički pokupiti (metlom ili lopatom) i staviti u odgovarajuću posudu radi odlaganja. Odložiti u skladu sa važećim lokalnim/nacionalnim propisima.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi poglavlje 8. u vezi sa ličnom zaštitnom opremom koju treba koristiti. Vidi poglavlje 13. u vezi sa odlaganjem otpada

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije. Sprečiti svaki direktni kontakt sa proizvodom. Strogo se pridržavati uputstava za upotrebu. Čuvati dalje od hrane i napitaka, uključujući i one namenjene životinjama.

Higijenske mere : Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Oprati ruke i sve druge izložene delove blagim sapunom i vodom, pre jela, pića, pušenja, i pre odlaska sa posla.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja : Skladištiti na suvom i zaklonjenom mestu da bi se izbegao svaki dodir sa vlagom. Čuvati u originalnoj ambalaži. Držati ambalažu čvrsto zatvorenu. Čuvati na sobnoj temperaturi.

7.3. Posebni načini korišćenja

Nema dodatnih dostupnih informacija.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Nema dodatnih dostupnih informacija.

8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nema dodatnih dostupnih informacija.

8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nema dodatnih dostupnih informacija.

8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Nema dodatnih dostupnih informacija.

H-silicone

Datum izdavanja: 3.8.2017.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum revizije: 12.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 29.8.2017.

verzija: 1.2

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nema dodatnih dostupnih informacija.

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbedite odgovarajuću ventilaciju.

8.2.2. Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Izbegavati svako nepotrebno izlaganje. Nositi preporučenu ličnu zaštitnu opremu.

8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Nosite zaštitne naočare koje dobro prijanjaju ili štitnik za lice. EN 166

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Zaštitna odeća sa dugim rukavima. Zaštitne cipele

Zaštita kože ruku:

Nosite zaštitne rukavice testirane na EN374

Zaštita kože ruku

| vrsta | Materijal | Permeacija | Debljina (mm) | Prodiranje | Standard |
|---|--|------------------|---------------|------------|----------|
| Nosite rukavice EN374 otporne na rastvarač(e) koji se koriste | Hloroprena guma (CR), Nitrilna guma (NBR) | 6 (> 480 minuta) | 0,5 | x | EN 374 |

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

Nije neophodno u normalnim uslovima upotrebe. U slučaju neadekvatne ventilacije nositi opremu za zaštitu respiratornih organa. Filter A (braon).

8.2.2.4. Toplotni riici

Nema dodatnih dostupnih informacija.

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

| | |
|---------------------------|---|
| Agregatno stanje | : Čvrsto |
| Boja | : Nekoliko boja, u zavisnosti od specifikacije proizvoda. |
| Izgled | : Pasta. |
| Miris | : Nije dostupno |
| Prag osetljivosti | : Nije dostupno |
| Tačka topljenja | : Nije dostupno |
| Tačka Zamrzavanja | : < 40 °C |
| Tačka ključanja | : Nije dostupno |
| Zapaljivost | : > 440 °C |
| Granice eksplozivnosti | : Ne primenjuje se |
| Donja granica eksplozije | : Ne primenjuje se |
| Gornja granica eksplozije | : Ne primenjuje se |
| Tačka paljenja | : Ne primenjuje se |
| Temperatura samopaljenja | : Ne primenjuje se |
| Temperatura raspadanja | : Nije dostupno |

H-silicone

Datum izdavanja: 3.8.2017. prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878 Datum revizije: 12.9.2022. Zamenjuje verziju od: 29.8.2017. verzija: 1.2

| | |
|--|------------------------------|
| pH | : < 7 |
| pH rastvora | : Nije dostupno |
| Viskoznost, kinematična | : > 20,5 mm ² /s |
| Rastvorljivost | : ne rastvara se u vodi. |
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nije dostupno |
| Pritisak pare | : Nije dostupno |
| Pritisak pare na 50 °C | : Nije dostupno |
| Gustina | : 0,98 – 1 g/cm ³ |
| Relativna gustina | : Nije dostupno |
| Relativna gustina pare na 20 °C | : Ne primenjuje se |
| Veličina čestice | : Nije dostupno |
| Raspored veličine čestice | : Nije dostupno |
| Oblik čestice | : Nije dostupno |
| Proporcija čestice | : Nije dostupno |
| Agregatno stanje čestice | : Nije dostupno |
| Stanje aglomeracije čestice | : Nije dostupno |
| Područje specifične površine čestice | : Nije dostupno |
| Prašnjavost čestice | : Nije dostupno |

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nema dodatnih dostupnih informacija.

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Nema dodatnih dostupnih informacija.

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema dodatnih dostupnih informacija.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uslovima upotrebe.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nije poznata opasna reakcija u normalnim uslovima upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Toplota. Vlaga.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jake kiseline, jake baze i oksidaciona sredstva.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne bi trebalo da dođe do nastanka opasnih proizvoda razgradnje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

| | |
|---------------------------------|---|
| Akutna toksičnost (peroralna) | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Akutna toksičnost (dermalna) | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Akutna toksičnost (inhalaciona) | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |

H-silicone

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 3.8.2017.

Datum revizije: 12.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 29.8.2017.

verzija: 1.2

Silica, amorphous (7631-86-9)

| | |
|--------------------------|-----------------|
| LD50 za pacova, oralna | > 5000 mg/kg |
| LD50 za zeca, kožna | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalaciono - Pacov | > 0,139 mg/l/4h |

Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (1335203-17-2)

| | |
|--------------------------|----------------|
| LD50 za pacova, oralna | > 5000 mg/kg |
| LD50 za zeca, kožna | > 3160 mg/kg |
| LC50 Inhalaciono - Pacov | > 5266 mg/l/4h |

Ethyltriacetoxysilane (17689-77-9)

| | |
|------------------------|------------|
| LD50 za pacova, oralna | 1460 mg/kg |
|------------------------|------------|

| | |
|--|--|
| Korozivno oštećenje kože / iritacija | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) pH: < 7 |
| Teško oštećenje oka / iritacija oka | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) pH: < 7 |
| Senzibilizacija respiratornih organa ili kože | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Mutagenost germinativnih ćelija | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Karcinogenost | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Toksičnost po reprodukciju | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Opasnost od aspiracije | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |

H-silicone

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Viskoznost, kinematična | > 20,5 mm ² /s |
|-------------------------|---------------------------|

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrinih poremećaja

| | |
|--|---|
| Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja | : Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljen u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% |
|--|---|

11.2.2. Ostali podaci

Nema dodatnih dostupnih informacija.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

| | |
|---|---|
| Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |

H-silicone

Datum izdavanja: 3.8.2017.

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum revizije: 12.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 29.8.2017.

verzija: 1.2

Silica, amorphous (7631-86-9)

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| LC50 - Ribe [1] | > 10000 mg/l Brachydanio rerio |
|-----------------|--------------------------------|

| | |
|-------------------|----------------------------|
| EC50 - Rakovi [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
|-------------------|----------------------------|

| | |
|---------------------|--------------|
| EC50 72h - Alge [1] | > 10000 mg/l |
|---------------------|--------------|

Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (1335203-17-2)

| | |
|-----------------|-------------|
| LC50 - Ribe [1] | > 1028 mg/l |
|-----------------|-------------|

| | |
|-------------------|-------------|
| EC50 - Rakovi [1] | > 3193 mg/l |
|-------------------|-------------|

| | |
|------------|--|
| ErC50 alge | > 10000 mg/l 72h (Skeletonema costatum, ISO 10253) |
|------------|--|

Ethyltriacetoxysilane (17689-77-9)

| | |
|-----------------|----------|
| LC50 - Ribe [1] | 251 mg/l |
|-----------------|----------|

| | |
|-------------------|---------|
| EC50 - Rakovi [1] | 62 mg/l |
|-------------------|---------|

| | |
|---------------------|---------|
| EC50 72h - Alge [1] | 73 mg/l |
|---------------------|---------|

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

H-silicone

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Perzistentnost i razgradljivost | Nisu dostupni podaci. |
|---------------------------------|-----------------------|

12.3. Potencijal bioakumulacije

H-silicone

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Potencijal bioakumulacije | Nisu dostupni podaci. |
|---------------------------|-----------------------|

12.4. Mobilnost u zemljištu

H-silicone

| | |
|-----------------------|---------------|
| Ekologija - zemljište | Nije utvrđen. |
|-----------------------|---------------|

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

H-silicone

| |
|---|
| Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH |
|---|

| |
|--|
| Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH |
|--|

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

| | |
|---|--|
| Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja | : Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljenu u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% |
|---|--|

12.7. Ostali štetni efekti

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Dotatna obaveštenja | : Nisu poznati drugi efekti |
|---------------------|-----------------------------|

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

| | |
|----------------------------------|---|
| Regionalno zakonodavstvo (otpad) | : Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima. |
|----------------------------------|---|

H-silicone

Datum izdavanja: 3.8.2017. prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
 Datum revizije: 12.9.2022. Zamenjuje verziju od: 29.8.2017. verzija: 1.2

| | |
|--|--|
| Metode tretmana otpada | : Skupiti sav otpad u odgovarajuće obeležene kontejnere i odložiti u skladu sa važećim lokalnim propisima. |
| Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže | : Prazne kontejnere reciklirati, ponovo koristiti ili odložiti u skladu sa lokalnim propisima. |
| Ekologija - otpad | : Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu. |
| Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW) | : 07 02 17 - otpad koji sadrži silikone koji nisu navedeni u 07 02 16 08 04 10 - otpadni lepkovi i zaptivači koji nisu navedeni u 08 04 09 15 01 02 - plastična ambalaža |

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj | | | | |
| Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se |
| 14.2. UN naziv za teret u transportu | | | | |
| Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se |
| 14.3. Klasa opasnosti u transportu | | | | |
| Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se |
| 14.4. Ambalažna grupa | | | | |
| Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se |
| 14.5. Opasnost po životnu sredinu | | | | |
| Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se | Ne primenjuje se |
| Nisu dostupni dodatni podaci | | | | |

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Ne primenjuje se

Pomorski transport

Ne primenjuje se

Vazdušni transport

Ne primenjuje se

Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

Ne primenjuje se

Železnički transport

Ne primenjuje se

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

H-silicone

Datum izdavanja: 3.8.2017. prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
 Datum revizije: 12.9.2022. Zamenjuje verziju od: 29.8.2017. verzija: 1.2

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

15.1.1. Propisi EU

REACH Aneks XVII (Lista ograničenja)

EU lista ograničenja (REACH Aneks XVII)

| Referentni kôd | Primenjivo na |
|----------------|--|
| 3(b) | Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics ; Ethyltriacetoxysilane |

REACH Aneks XIV (Lista odbrenja)

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Uredba PIC (EU 649/2012)

Ne sadrži supstancu koja podleže Uredbi (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Saveta od 4. jula 2012. o izvozu i uvozu opasnih hemikalija.

POP uredba (trajni organski zagađivači)

Ne sadrži supstancu koje podležu Uredbi (EZ) br. 2019/1021 Evropskog parlamenta i Veća od 20. juna 2019. o postojanim organskim zagađivačima

Uredba o ozonu (1005/2009)

Ne sadrži supstance koje podležu PRAVILNIKU (EU) br. 1005/2009 EVROPSKOG PARLAMENTA I ODBORA od 16. septembra 2009. godine o supstancama koje oštećuju ozonski omotač.

Uredba o prekursorima eksploziva (2019/1148)

Ne sadrži supstance koje podležu Uredbi (EU) 2019/1148 Evropskog parlamenta i Saveta od 20. juna 2019. godine o stavljanju na tržište i korišćenju prekursora eksploziva.

Uredba o prekursorima lekova (273/2004)

Ne sadrži supstancu(e) navedenu na listi prekursora lekova (Uredba EC 273/2004 o prekursorima lekova)

15.1.2. Nacionalne direktive

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EVROPSKOG PARLAMENTA I VEĆA od 18. decembra 2006. o registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH)

UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EVROPSKOG PARLAMENTA I SAVETA od 16. decembra 2008. o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša, kojom se izmenjuju i dopunjuju i stavljaju van snage direktive 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmenjuje i dopunjuje regulativa (EZ) br. 1907/2006

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Остали подаци

Naznake promena

| Poglavlje | Promenjena stavka | Modifikacija | Napomene |
|-----------|--|--------------|----------|
| | Zamenjuje list | Dodato | |
| | Datum revizije | Promenjeno | |
| | Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja | Dodato | |
| 1.2 | Upotreba supstance/smeše | Dodato | |
| 2.1 | Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] | Uklonjeno | |
| 2.2 | EUH oznake | Dodato | |

H-silicone

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 3.8.2017.

Datum revizije: 12.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 29.8.2017.

verzija: 1.2

| Naznake promena | | | |
|-----------------|---|--------------|----------|
| Poglavlje | Promenjena stavka | Modifikacija | Napomene |
| 3 | Sastav / Podaci o sastojcima | Promenjeno | |
| 4.1 | Opšte mere prve pomoći | Promenjeno | |
| 4.1 | Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom | Promenjeno | |
| 4.1 | Mere prve pomoći nakon udisanja | Promenjeno | |
| 4.1 | Mere prve pomoći nakon gutanja | Promenjeno | |
| 4.1 | Mere prve pomoći nakon dodira sa očima | Promenjeno | |
| 4.3 | Drugo lekarsko mišljenje ili terapija | Promenjeno | |
| 5.1 | Neodgovarajuća sredstva za gašenje | Promenjeno | |
| 5.1 | Pogodna sredstva za gašenje | Promenjeno | |
| 5.2 | Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara | Promenjeno | |
| 5.3 | Ostali podaci | Dodato | |
| 5.3 | Zaštita u slučaju požara | Promenjeno | |
| 6.1 | Postupci u hitnim slučajevima | Promenjeno | |
| 6.1 | Opšte mere | Promenjeno | |
| 6.2 | Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu | Promenjeno | |
| 6.3 | Postupci čišćenja | Promenjeno | |
| 7.1 | Predostrožnosti za bezbedno rukovanje | Promenjeno | |
| 7.1 | Higijenske mere | Promenjeno | |
| 7.2 | Uslovi skladištenja | Promenjeno | |
| 8.2 | Zaštita disajnih puteva | Promenjeno | |
| 8.2 | Zaštita očiju | Promenjeno | |
| 8.2 | Odgovarajuće tehničke kontrole | Promenjeno | |
| 8.2 | Zaštita kože i tela | Promenjeno | |
| 9.1 | Viskoznost, kinematična | Dodato | |
| 9.1 | Zapaljivost | Dodato | |
| 9.1 | pH | Dodato | |
| 9.1 | Tačka Zamrzavanja | Dodato | |
| 9.1 | Rastvorljivost | Promenjeno | |
| 9.1 | Gustina | Promenjeno | |
| 9.1 | Agregatno stanje | Promenjeno | |
| 9.2 | Sadržaj VOC | Dodato | |
| 10.2 | Hemijska stabilnost | Promenjeno | |
| 10.3 | Mogućnost nastanka opasnih reakcija | Promenjeno | |
| 10.4 | Uslovi koje treba izbegavati | Promenjeno | |
| 10.5 | Nekompatibilni materijali | Promenjeno | |
| 10.6 | Opasni proizvodi razgradnje | Promenjeno | |
| 11.1 | Razlog, ako nije klasifikovan | Dodato | |

H-silicone

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 3.8.2017.

Datum revizije: 12.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 29.8.2017.

verzija: 1.2

| Naznake promena | | | |
|-----------------|---|--------------|----------|
| Poglavlje | Promenjena stavka | Modifikacija | Napomene |
| 11.1 | Razlog, ako nije klasifikovan | Dodato | |
| 12.2 | Perzistentnost i razgradljivost | Promenjeno | |
| 12.3 | Potencijal bioakumulacije | Promenjeno | |
| 12.6 | Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja | Dodato | |
| 13.1 | Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW) | Promenjeno | |
| 15.1 | REACH Aneks XVII | Dodato | |
| 15.1 | Sadržaj VOC | Dodato | |
| 15.2 | Procena bezbednosti hemikalije | Dodato | |

| Skrćenice i akronimi: | |
|-----------------------|--|
| ADN | Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovim putevima |
| ADR | Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta |
| ATE | Procena akutne toksičnosti |
| CLP | Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008 |
| DMEL | Izvedena doza sa minimalnim efektom |
| DNEL | Izvedena doza bez efekta |
| EC50 | Srednja koncentracija koja ima efekta |
| IARC | Međunarodna agencija za istraživanje raka |
| IATA | Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj |
| IMDG | Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima |
| LC50 | Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija) |
| LD50 | Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza) |
| LOAEL | Minimalna doza sa zapaženim štetnim efektom |
| NOEC | Koncentracija bez zapaženog efekta |
| NOAEL | Doza bez zapaženog štetnog efekta |
| PBT | Perzistentna, bioakumulativna i toksična |
| PNEC | Predviđena/e koncentracija/e bez efekta |
| REACH | Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenja hemikalija. Uredba (EZ) REACH br. 1907/2006 |
| RID | Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta |
| SDS | Bezbednosni List |
| vPvB | Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna |

Izvori podataka : ECHA uputstvo za izradu bezbednosnog lista
ECHA Baza podataka
Bezbednosni list dobavljača.

Saveti za obuku : Obezbediti SDS zaposlenima. Pridržavajte se opštih pravila o rukovanju hemikalijama i / ili smešama.

Kompletan tekst H i EUH fraza:

| | |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Peroralna) | Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4 |
|--------------------------|---|

H-silicone

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 3.8.2017.

Datum revizije: 12.9.2022.

Zamenjuje verziju od: 29.8.2017.

verzija: 1.2

Kompletan tekst H i EUH fraza:

| | |
|---------------|---|
| Asp. Tox. 1 | Opasnost od aspiracije, Kategorija 1 |
| EUH014 | Burno reaguje sa vodom. |
| EUH210 | Bezbednosni list dostupan na zahtev. |
| H302 | Štetno ako se proguta. |
| H304 | Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. |
| H314 | Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka. |
| Skin Corr. 1B | Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1B |

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.