

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**Verzija
6.0Datum revizije:
14.05.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10781961-00010Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022
Datum prvog izdanja: 11.06.2014**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovačko ime proizvoda : SILIKON-NEUT-PERFEKT-HRAST-310ML

Oznaka proizvoda : 0 892 5108

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučujuUporaba tvari/pripravka : Sredstvo za brtvljenje
Proizvod za profesionalnu uporabuPreporučena ograničenja u
svezi s uporabom : Neprimjenjivo**1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**Tvrtka : WurthBHd.o.o
Binježevo b.b.
71240 Hadžići

Telefon : +387 33 775 000

Telefaks : +387 33 775 019

Adresa elektroničke pošte : prodsafe@wuerth.com
stručne osobe za STL**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

Telefon za hitne slučajeve trovanja Hitna pomoć - Kanton Sarajevo 124. Broj telefona Proizvođač/Dobavljač za hitne intervencije (7.00h-18.00h) +387 33 775 000

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

Nije opasna tvar ili smjesa.

2.2 Elementi označivanja**Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Nije potreban piktogram opasnosti, nije potrebna oznaka opasnosti, nije potrebna oznake upozorenja, nije potrebna oznaka(e) obavijesti

Dodatno označavanje

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**
Verzija
6.0Datum revizije:
14.05.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10781961-00010Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022
Datum prvog izdanja: 11.06.2014EUH208 Sadrži 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on.
Može izazvati alergijsku reakciju.**2.3 Ostale opasnosti**

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2 Smjese****Sastojci**

| Kemijski naziv | CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj | Razvrstavanje prema | Koncentracija (% w/w) |
|--|--|---|--------------------------|
| Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični | Nije određena pripadnost 01-2120081657-46 | Aspir. toks. 1; H304 | >= 1 - < 10 |
| O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon | 37859-55-5 484-460-1 01-2120004323-76 | Ak. toks. 4; H302 Nadraž. oka 2; H319 | >= 1 - < 10 |
| 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on | 26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 | Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 3; H311 Nagriz. koža 1; H314 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1A; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 100 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 100 | >= 0,0002 - < 0,0015 |

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 6.0 | Datum revizije: 14.05.2023 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010 | Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći**

| | | |
|---|---|---|
| Zaštita osoba usposobljenih za pružanje prve pomoći | : | Nisu potrebne posebne mjere opreza za pružatelje prve pomoći. |
| Nakon udisanja | : | U slučaju udisanja, premjestiti na svjež zrak. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć. |
| Nakon dodira s kožom | : | Oprati vodom i sapunom iz mjere opreza. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć. |
| Nakon dodira s očima | : | Isprati oči vodom iz mjere opreza. Ako se nadraženosť razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć. |
| Nakon gutanja | : | U slučaju gutanja: NEMOJTE izazivati povraćanje. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć. Temeljito isperite usta vodom. |

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nisu poznati.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

| | | |
|-----------|---|------------------------------------|
| Liječenje | : | Tretirajte u skladu sa simptomima. |
|-----------|---|------------------------------------|

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje**

| | | |
|--|---|---|
| Prikladna sredstva za gašenje | : | Raspršena voda Pjena otporna na alkohol Ugljični dioksid (CO ₂) Suhi kemijski prah |
| Neprikladna sredstva za gašenje požara | : | Veliki mlaz vode |

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

| | | |
|---|---|--|
| Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara | : | Izloženost produktima sagorijevanja može biti opasnost za zdravlje. |
| Opasni proizvodi izgaranja | : | ugljkovi oksidi Silicijev oksid Dušikovi oksidi (NO _x) |

5.3 Savjeti za gasitelje požara

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Posebna zaštitna oprema za | : | Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje |
|----------------------------|---|--|

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 6.0 | Datum revizije: 14.05.2023 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010 | Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

| | |
|------------------------|--|
| vatrogasce | požara ukoliko je to potrebno. Koristiti osobnu zaštitnu opremu. |
| Posebne metode gašenja | : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu. Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vodeni sprej. Uklonite neoštećene konetjnere od područja požara, ako je to sigurno učiniti. Evakuirati područje. |

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

| | |
|---------------------|---|
| Osobne mjere opreza | : Pridržavajte se savjeta za sigurno rukovanje (vidi odjeljak 7) i preporuka za osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8). |
|---------------------|---|

6.2 Mjere zaštite okoliša

| | |
|-----------------------|---|
| Mjere zaštite okoliša | : Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Sprječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način. Zadržite i uklonite kontaminiranu vodu za pranje. Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati. |
|-----------------------|---|

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

| | |
|-------------------|--|
| Metodama čišćenja | : Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja. U slučaju velikih izljeva osigurajte pregrade ili druge prikladne zapreke kako biste spriječili širenje materijala. Ako postoji mogućnost za ispumpavanje ograđenog materijala, pokupljeni materijal potrebno je spremati u prikladan spremnik. Preostali istečeni materijal uklonite uz pomoć prikladnog sredstva za upijanje. Mogu postojati lokalni ili nacionalni propisi koji vrijede za oslobađanje i zbrinjavanje ovog materijala, kao i materijala i predmeta upotrijebljenih prilikom uklanjanja oslobođenog materijala. Morat ćete utvrditi koji su propisi primjenjivi. U odjeljcima 13 i 15 ovog sigurnosno-tehničkog lista možete naći informacije o određenim lokalnim ili nacionalnim zahtjevima. |
|-------------------|--|

6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

| | |
|----------------|--|
| Tehničke mjere | : Vidi inženjerske mjere pod sekcijom NADZOR NAD |
|----------------|--|

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 6.0 | Datum revizije: 14.05.2023 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010 | Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA.

- Lokalna/Cjelokupna ventilacija : Rabiti samo uz odgovarajuću ventilaciju.
- Savjeti za sigurno rukovanje : Rukovanje u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom, na temelju rezultata procjene izloženosti na radnom mjestu
Držite podalje od vode.
Zaštitite od vlage.
Pazite da se spriječi izlijevanje, otpad i smanjiti ispuštanje u okoliš.
- Higijenske mjere : Ako je tijekom uobičajene upotrebe moguće izlaganje kemikalijama, osigurajte sustave za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe u blizini radnog mjesta. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Čuvati u propisno označenim spremnicima. Skladištiti u skladu s posebnim nacionalnim uredbama.
- Savjeti za zajedničko skladištenje : Ne skladištiti sa slijedećim vrstama proizvoda:
Jako oksidirajuća sredstva

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

- Posebna uporaba : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita
8.1 Nadzorni parametri

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

| Naziv tvari | Konačna upotreba | Načini izloženosti | Potencijalni učinci na zdravlje | Vrijednost |
|--|------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| O,O',O''-(Metilsililidin)trioxsim 2-pentanon | Radnici | Inhalacija | Dugoročni sustavni učinci | 1,164 mg/m ³ |
| | Radnici | Dodir s kožom | Dugoročni sustavni učinci | 0,165 mg/kg tjelesne težine/dan |
| | Potrošači | Inhalacija | Dugoročni sustavni učinci | 0,287 mg/m ³ |
| | Potrošači | Dodir s kožom | Dugoročni sustavni učinci | 0,0825 mg/kg tjelesne težine/dan |
| | Potrošači | Gutanje | Dugoročni sustavni učinci | 0,085 mg/kg |

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**
Verzija
6.0Datum revizije:
14.05.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10781961-00010Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022
Datum prvog izdanja: 11.06.2014

| | | | | |
|--|--|--|--------|---------------------|
| | | | učinci | tjelesne težine/dan |
|--|--|--|--------|---------------------|

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

| Naziv tvari | Odjel za okoliš | Vrijednost |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|
| O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon | Slatka voda | 0,1 mg/l |
| | Morska voda | 0,01 mg/l |
| | Postrojenje za obradu fekalija | 2,15 mg/l |
| | Talog u slatkoj vodi | 0,569 mg/kg |
| | Talog u moru | 0,057 mg/kg |
| 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on | Zemlja | 0,04422 mg/kg |
| | Slatka voda | 0,0022 mg/l |
| | Slatkovodni -povremeno | 0,00122 mg/l |
| | Morska voda | 0,00022 mg/l |
| | Morska voda - povremeno | 0,000122 mg/l |
| | Talog u slatkoj vodi | 0,0475 mg/kg suhe težine (s.t.) |
| | Talog u moru | 0,00475 mg/kg suhe težine (s.t.) |
| | Zemlja | 0,0082 mg/kg suhe težine (s.t.) |

8.2 Nadzor nad izloženošću
Tehničke mjere

Obrada može formirati opasne spojeve (vidi odjeljak 10).

Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima.

Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mjestu.

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica

: Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu:
zaštitne naočale

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

Molimo za poštivanje svih primjenjivih lokalnih/ nacionalnih zahtjeva pri odabiru zaštitnih mjera za određeno radno mjesto.

Zaštita ruku

Tvar : Butilna guma

Vrijeme prodiranja kemikalije : 240 min

Debljina rukavice : 0,5 mm

Tvar : Nitrilna guma

Vrijeme prodiranja kemikalije : 240 min

Debljina rukavice : 0,5 mm

Napomene

: Rukavice za zaštitu od kemikalija potrebno je s obzirom na njihovu izrađenost odabrati ovisno o količini i koncentraciji

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 6.0 | Datum revizije: 14.05.2023 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010 | Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

opasnih tvari prema specifičnosti radnog mjesta. Preporučuje se da se s proizvođačem kemikalija posavjetujete o otpornosti na kemikalije gore navedenih zaštitnih rukavica za specijalne namjene. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Zaštita kože i tijela | : | Koža bi se trebala oprati nakon dodira. |
| Zaštita organa za disanje | : | Ako odgovarajuća lokalna ispušna ventilacija nije dostupna ili ako procjena izloženosti pokazuje izloženost izvan preporučenih smjernica, upotrijebite zaštitu za disanje. |
| Filtar tipa | : | Vrsta kombiniranih čestica i organskog plina (A-P) |

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

| | | |
|---|---|--|
| Izgled | : | pasta |
| Boja | : | obojeno |
| Miris | : | karakterističan |
| Prag osjetljivosti mirisa | : | Nema raspoloživih podataka |
| pH | : | tvar/smjesa je netopiva (u vodi) |
| Točka topljenja/Točka topljenja | : | Nema raspoloživih podataka |
| Početna točka vrenja i raspon vrenja | : | Nema raspoloživih podataka |
| Plamište | : | Neprijemljivo |
| Hlapivost | : | Neprijemljivo |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin) | : | Nije klasificiran kao opasnost od zapaljivosti |
| Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti | : | Neprijemljivo |
| Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti | : | Neprijemljivo |
| Tlak pare | : | Neprijemljivo |
| Relativna gustoća pare | : | Neprijemljivo |
| Gustoća | : | 0,99 g/cm ³ |
| Topivost(i) | : | |

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 6.0 | Datum revizije: 14.05.2023 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010 | Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

| | | |
|---|---|---|
| Topljivost u vodi | : | netopivo |
| Koeficijent raspodjele n- oktanol/voda | : | Neprijmjenjivo |
| Temperatura samozapaljenja | : | Neprijmjenjivo |
| Temperatura raspada | : | Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost | : | |
| Viskoznost, kinematička | : | Neprijmjenjivo |
| Eksplozivna svojstva | : | Nije eksplozivno |
| Oksidirajuća svojstva | : | Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća. |

9.2 Ostale informacije

| | | |
|------------------|---|----------------------------|
| Veličina čestica | : | Nema raspoloživih podataka |
|------------------|---|----------------------------|

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nije klasificiran kao reaktivno opasan.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

| | | |
|-----------------|---|--|
| Opasne reakcije | : | Može reagirati u dodiru s jakim oksidirajućim agensima. Opasni proizvodi raspadanja se formiraju u dodiru s vodom ili vlažnim zrakom. |
|-----------------|---|--|

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

| | | |
|-------------------------------|---|------------------|
| Uvjeti koje treba izbjegavati | : | Izlaganje vlazi. |
|-------------------------------|---|------------------|

10.5 Inkompatibilni materijali

| | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|
| Materijali koje treba izbjegavati | : | Oksidirajuća sredstva Voda |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

| | | |
|-------------------------------------|---|------------------|
| U dodiru s vodom ili vlažnim zrakom | : | 2-Pentanon oksim |
|-------------------------------------|---|------------------|

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o toksikološkim učincima**

| | | |
|--|---|--------------------------|
| Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja | : | Dodir s kožom Gutanje |
|--|---|--------------------------|

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 6.0 | Datum revizije: 14.05.2023 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010 | Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

Dodir s očima

Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja

Sastojci:**Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : LC50 (Štakor): > 5 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 1.234 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 425

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor): > 1.782 mg/kg
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 125 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : LC50 (Štakor): 0,27 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403
Ocjena: Nagrizajuće za dišni sustav.

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): 311 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**Verzija
6.0Datum revizije:
14.05.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10781961-00010Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022
Datum prvog izdanja: 11.06.2014**Sastojci:****Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**Vrste : rekonstruirane ljudske epiderme (RhE)
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 439

Rezultat : Ne nadražuje kožu

Ocjena : Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje ko-
že.**O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:**Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Ne nadražuje kožu**2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:**Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Korozivno nakon 4 sata izloženosti ili manje**Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**Vrste : Goveđa rožnica
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 437

Rezultat : Ne nadražuje oči

O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nadražuje oči, povratna reakcija unutar 21 dana
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala**2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:**Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nepovratan učinak na oko**Preosjetljivost kože ili dišnih puteva****Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**Verzija
6.0Datum revizije:
14.05.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10781961-00010Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022
Datum prvog izdanja: 11.06.2014**Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**

Vrsta ispitivanja : Maksimizacijski test
Načini izloženosti : Dodir s kožom
Vrste : Zamorac
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat : negativno
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:

Vrsta ispitivanja : Buehler test
Načini izloženosti : Dodir s kožom
Vrste : Zamorac
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat : pozitivno

Ocjena : Vjerojatnost ili dokaz visoke stope iritacije kože kod ljudi

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES)
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 473
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Test izmjene sestrinskih kromatida u stani-
cama sisavaca in vitro
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisavaca (in vivo citogenetičkom analizom)
Vrste: Miš
Način primjene: Gutanje
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrsta ispitivanja: Mutagenost (in vivo citogenetski test koštane
moždine u sisavaca, kromosomska analiza)
Vrste: Štakor

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**Verzija
6.0Datum revizije:
14.05.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10781961-00010Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022
Datum prvog izdanja: 11.06.2014

Način primjene: Intraperitonealno ubrizgavanje
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES)
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 473
Rezultat: pozitivno

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 476
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisavaca (in vivo citogenetičkom analizom)
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 474
Rezultat: negativno

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao mutagen zametnih stanica.

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES)
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro
Rezultat: negativno

Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 6.0 | Datum revizije: 14.05.2023 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010 | Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

- Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reproduciranja toksičnosti
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 416
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 414
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:

- Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reproduciranja toksičnosti
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:

- Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reproduciranja toksičnosti
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 416
Rezultat: negativno
- Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Plodnost/ Rani razvoj embrija
Vrste: Zec
Način primjene: Gutanje
Rezultat: negativno

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**Verzija
6.0Datum revizije:
14.05.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10781961-00010Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022
Datum prvog izdanja: 11.06.2014**Toksičnost ponovljenih doza****Sastojci:****Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**

Vrste : Štakor
NOAEL : > 100 mg/kg
Način primjene : Gutanje
Vrijeme izlaganja : 13 Tjedni
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrste : Štakor
NOAEL : > 1 mg/l
Način primjene : udisanje (para)
Vrijeme izlaganja : 13 Tjedni
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrste : Štakor
NOAEL : > 200 mg/kg
Način primjene : Dodir s kožom
Vrijeme izlaganja : 13 Tjedni
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:

Vrste : Miš
NOAEL : 65 mg/kg
Način primjene : Gutanje
Vrijeme izlaganja : 18 mjesec

Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**

Tvar ili mješavina dokazano ima štetno djelovanje na respiratorni sustav ili se mora smatrati kao da ima štetno djelovanje na respiratorni sustav.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Sastojci:****Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**

Otrovnost za ribe : LL50 (Danio rerio (zebrica)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 6.0 | Datum revizije: 14.05.2023 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010 | Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

- Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EL50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
- Toksičnost za alge/vodene biljke : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
- Toksičnost za mikroorganizme : EC50 : > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 3 h
Metoda: Test priručnik 209 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:

- Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Toksičnost za alge/vodene biljke : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 88 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 32 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Toksičnost za mikroorganizme : EC50 : > 21,5 mg/l
Vrijeme izlaganja: 28 d

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 6.0 | Datum revizije: 14.05.2023 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010 | Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

| | | |
|--|---|--|
| Otrovnost za ribe | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 0,036 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h Metoda: OPPTS 850.1075 |
| Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake | : | EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 0,1 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Metoda: Test priručnik 202 OECD-a |
| Toksičnost za alge/vodene biljke | : | ErC50 (Navicula pelliculosa (slatkovodna dijatomeja)): 0,00129 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Metoda: Test priručnik 201 OECD-a EC10 (Navicula pelliculosa (slatkovodna dijatomeja)): 0,000224 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Metoda: Test priručnik 201 OECD-a |
| Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) | : | 100 |
| Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost) | : | NOEC: 0,0085 mg/l Vrijeme izlaganja: 35 d Vrste: Pimephales promelas (Debeloglava gavčica) |
| Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost) | : | NOEC: 0,003 mg/l Vrijeme izlaganja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha) |
| Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) | : | 100 |

12.2 Postojanost i razgradivost**Sastojci:****Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**

| | | |
|-------------------|---|---|
| Biorazgradljivost | : | Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo. Biološka razgradnja: 73 % Vrijeme izlaganja: 28 d Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301F |
|-------------------|---|---|

O,O',O''-(Metilsililidin)trioksim 2-pentanon:

| | | |
|-------------------|---|--|
| Biorazgradljivost | : | Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo. Biološka razgradnja: 1 % Vrijeme izlaganja: 28 d Metoda: Test priručnik 301 B OECD-a |
|-------------------|---|--|

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:

| | | |
|-------------------|---|--|
| Biorazgradljivost | : | Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo. |
|-------------------|---|--|

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 6.0 | Datum revizije: 14.05.2023 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010 | Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301D

12.3 Bioakumulacijski potencijal**Sastojci:****Ugljikovodici, C15-C19, n-alkani, izoalkani, < 2% aromatični:**

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: > 7,2
Metoda: Test priručnik 117 OECD-a

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on:

Bioakumulacija : Vrste: Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)
Faktor biokoncentracije (BCF): 843 - 886
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 305

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 2,61
Napomene: Izračun

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Proizvod:**

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju pos-
tojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako posto-
janim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1%
ili više.

12.6 Ostali štetni učinci**Proizvod:**

Potencijal za poremećaj en-
dokrino sustava : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da ima-
ju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o
Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemi-
kalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU)
2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od
0,1% ili više.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada**

Proizvod : Odlagati u skladu s lokalnim propisima.
Prema Europskom katalogu otpada kodovi otpada se ne od-
nose na proizvod nego na upotrebu.
Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik, po mogućnosti u
dogovoru s nadležnim organima za zbrinjavanje otpada.
Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**Verzija
6.0Datum revizije:
14.05.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10781961-00010Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022
Datum prvog izdanja: 11.06.2014**II**

Kontaminirana ambalaža : Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.
Ako nije navedeno drugačije: odlagati kao neiskorišten proizvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**14.1 UN broj**

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar
ADR : Nije regulirano kao opasna tvar
RID : Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar
ADR : Nije regulirano kao opasna tvar
RID : Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar
ADR : Nije regulirano kao opasna tvar
RID : Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

14.4 Skupina pakiranja

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar
ADR : Nije regulirano kao opasna tvar
RID : Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA (Teret) : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA (Punik) : Nije regulirano kao opasna tvar

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna tvar

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 6.0 | Datum revizije: 14.05.2023 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010 | Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nepримjenjivo

14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Napomene : Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****15.2 Procjena kemijske sigurnosti**

Procjena sigurnosti kemikalija nije provedena.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Ostale informacije : Predmeti u kojima su promjene napravljene na prethodnoj verziji označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dvije vertikalne linije.

Cjelovit tekst H-oznaka

| | | |
|------|---|---|
| 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. |

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

| | | |
|------------------------|---|---|
| Ak. toks. | : | Akutna toksičnost |
| Ak. toks. vod okol. | : | Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš |
| Aspir. toks. | : | Opasnost od aspiracije |
| Derm. senz. | : | Izazivanje preosjetljivosti – koža |
| Kron. toks. vod. okol. | : | Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš |
| Nadraž. oka | : | Nadražujuće za oko |
| Nagriz. koža | : | Nagrizanje kože |
| Ozlj. oka | : | Teška ozljeda oka |

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen su-

**SILIKON-NEUTRAL-SBST-PERFECT-
TRANSPARENT-KARTUŠA-310ML**

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 6.0 | Datum revizije: 14.05.2023 | Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10781961-00010 | Datum posljednjeg izdavanja: 20.11.2022 Datum prvog izdanja: 11.06.2014 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

stav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubranje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih naroda o prijevozu opasnih tvari; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Izvori ključnih podataka korištenih pri sastavljanju STL-a. : Interni tehnički podaci, podaci o sirovinama iz sigurnosno tehničkog lista (SDS), globalnog portala o kemijskim tvarima (OECD eChem Portal) rezultati pretraživanja i Europske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Predmeti u kojima su promjene napravljene na prethodnoj verziji označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dvije vertikalne linije.

Informacija pružena u ovom sigurnosno podatkovnom listu prema našim saznanjima, informacijama i uvjerenju na dan objave je točna. Informacija je dizajnirana samo kao smjernica za sigurno rukovanje, korištenje, obradu, skladištenje, prijevoz, zbrinjavanje i ispuštanje i ne smatra se jamstvom ili specifikacijom kvalitete bilo koje vrste. Pružene informacije odnose se samo na određeni materijal naveden na vrhu ovog sigurnosno podatkovnog lista (SDS) i ne može biti valjan kada se materijal sigurnosno podatkovnog lista (SDS) koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili u bilo kojem procesu, osim ako nije naveden u tekstu. Korisnici materijala trebaju pregledati informacije i preporuke u određenom kontekstu njegovog namjeravanog načina rukovanja, uporabe, prerade i skladištenja, uključujući procjenu prikladnosti materijala sigurnosno podatkovnom listu (SDS) u krajnjem proizvodu korisnika, ako je primjenjivo.

BA / HR