

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: **1952**

Versiune: **3.0 ro**

Înlocuiește versiunea din: 24.10.2022

Versiune: (2)

data completării: 07.04.2021

Revizuire: 03.03.2024

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

| | |
|---------------------------------|--|
| Identificarea substanței | Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt |
| Număr articol | 1952 |
| Numărul de înregistrare (REACH) | Substanță nu are obligația de a fi înregistrată conform Ordonanței (EG) Nr. 1907/2006 [REACH]. |
| Numărul CE | 613-156-5 |
| Numărul CAS | 63148-62-9 |
| Denumire(i) alternativă(e) | Polidimetilsiloxan |

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

| | |
|-----------------------------------|---|
| Utilizări relevante identificate: | Produs chimice de laborator Utilizare de laborator sau analitică |
| Utilizări contraindicate: | A nu se utiliza în scopuri private (uz casnic). Alimente, băuturi și hrana animalelor. |

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Germania

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0
Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Website: www.carlroth.de

Persoană competentă responsabilă de fișa cu date de securitate: Department Health, Safety and Environment

adresa de e-mail (persoana competentă): sicherheit@carlroth.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

| Denumirea | Strada | Codul poștal/localitatea | Telefon | Website |
|--|------------------------------------|--------------------------|---------------|---------|
| Centrul de otrăvire pediatrică (TOXAPEL) | Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32 | 11743 București | +40 213183606 | |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

nu este necesar

2.3 Alte pericole

Pericol special de alunecare din cauza scurgerii/vărsării produsului.

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanța a fost identificată ca fiind o substanță PBT (persistentă, bioacumulativă și toxică). Substanța a fost identificată ca fiind o substanță vPvB (foarte persistentă și foarte bioacumulativă). Substanță PBT neclasificată. Substanță vPvB neclasificată.

Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța are potențialul de a afecta sistemul endocrin.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

| | |
|----------------------|--|
| Denumirea substanței | Ulei de silicon |
| Formula moleculară | (C ₂ H ₆ OSi) _n |
| Nr. CAS | 63148-62-9 |
| Nr. CE | 613-156-5 |

Impurități/aditivi/constituenți:

| Denumirea substanței | Element de identificare | % Masă |
|-------------------------------|---|---------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | Nr. CAS 540-97-6 Nr. CE 208-762-8 | 0,1 – 3 |
| Decametilciclopentasiloxan | Nr. CAS 541-02-6 Nr. CE 208-764-9 | 0,1 – 3 |
| Octametilciclotetrasiloxan | Nr. CAS 556-67-2 Nr. CE 209-136-7 Nr. index 014-018-00-1 | 0,1 – 1 |

Observații

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor



Observații generale

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

După inhalare

Împrospătați aerul.

După contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun.

După contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

După ingerare

Clătiți gura. Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Până în prezent nu sunt cunoscute simptome și efecte.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare nici una/nici unul

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor



Mijloace de stingere corespunzătoare

coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului!
pulverizare de apă, pulbere de extingtor uscată, pulbere BC, dioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet continuu de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Combustibil(ă).

Produși de combustie periculoși

In caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon (CO), Dioxid de carbon (CO₂)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Purtați aparat de respirat autonom.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență



Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Pericol special de alunecare din cauza scurgerii/vărsării produsului.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate

Acoperirea canalelor de evacuare.

Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Prođuși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Asigurarea unui nivel suficient de ventilare.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați recipientul închis etanș.

Substanțele sau amestecurile incompatibile

Respectați recomandările pentru depozitarea combinată.

Luarea în considerare a altor sfaturi:

Proiectarea specială a spațiilor de depozitare sau a rezervoarelor

Temperatura de depozitare recomandată: 15 – 25 °C

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu exista informații.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valorile limită naționale

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)

Aceste informații nu sunt disponibile.

| Niveluri DNEL relevante a componentelor | | | | | | |
|---|----------|-------|------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Denumirea substanței | Nr. CAS | Efect | Nivel-limită | Scopul protecției, calea de expunere | Utilizat în | Durata de expunere |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | DNEL | 11 mg/m ³ | umană, prin inhalare | lucrător (industrie) | cronică - efecte sistemice |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | DNEL | 1,22 mg/m ³ | umană, prin inhalare | lucrător (industrie) | cronică - efecte locale |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | DNEL | 6,1 mg/m ³ | umană, prin inhalare | lucrător (industrie) | acută - efecte locale |
| Decametilciclopenta siloxan | 541-02-6 | DNEL | 97,3 mg/m ³ | umană, prin inhalare | lucrător (industrie) | cronică - efecte sistemice |
| Decametilciclopenta siloxan | 541-02-6 | DNEL | 97,3 mg/m ³ | umană, prin inhalare | lucrător (industrie) | acută - efecte sistemice |
| Decametilciclopenta siloxan | 541-02-6 | DNEL | 24,2 mg/m ³ | umană, prin inhalare | lucrător (industrie) | cronică - efecte locale |
| Decametilciclopenta siloxan | 541-02-6 | DNEL | 24,2 mg/m ³ | umană, prin inhalare | lucrător (industrie) | acută - efecte locale |
| Octametilciclotetras iloxan | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | umană, prin inhalare | lucrător (industrie) | cronică - efecte sistemice |
| Octametilciclotetras iloxan | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | umană, prin inhalare | lucrător (industrie) | acută - efecte sistemice |
| Octametilciclotetras iloxan | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | umană, prin inhalare | lucrător (industrie) | cronică - efecte locale |
| Octametilciclotetras iloxan | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | umană, prin inhalare | lucrător (industrie) | acută - efecte locale |

| Niveluri PNEC relevante a componentelor | | | | | | |
|---|----------|-------|--------------|--------------------|--|----------------------------------|
| Denumirea substanței | Nr. CAS | Efect | Nivel-limită | Organism | Compartiment de mediu | Durata de expunere |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | PNEC | 1 mg/l | organisme acvatice | stații de epurare a apelor uzate (STP) | pe termen scurt (situație unică) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | PNEC | 13 mg/kg | organisme acvatice | sedimente de apă dulce | pe termen scurt (situație unică) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | PNEC | 1,3 mg/kg | organisme acvatice | sedimente marine | pe termen scurt (situație unică) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | PNEC | 3,77 mg/kg | organisme terestre | sol | pe termen scurt (situație unică) |
| Decametilciclopenta siloxan | 541-02-6 | PNEC | 1,2 μg/l | organisme acvatice | apă dulce | pe termen scurt (situație unică) |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

| Niveluri PNEC relevante a componentelor | | | | | | |
|---|----------|-------|--------------|--------------------|--|----------------------------------|
| Denumirea substanței | Nr. CAS | Efect | Nivel-limită | Organism | Compartiment de mediu | Durata de expunere |
| Decametilciclopenta siloxan | 541-02-6 | PNEC | 0,12 µg/l | organisme acvatice | apă de mare | pe termen scurt (situație unică) |
| Decametilciclopenta siloxan | 541-02-6 | PNEC | 10 mg/l | organisme acvatice | stații de epurare a apelor uzate (STP) | pe termen scurt (situație unică) |
| Decametilciclopenta siloxan | 541-02-6 | PNEC | 11 mg/kg | organisme acvatice | sedimente de apă dulce | pe termen scurt (situație unică) |
| Decametilciclopenta siloxan | 541-02-6 | PNEC | 1,1 mg/kg | organisme acvatice | sedimente marine | pe termen scurt (situație unică) |
| Decametilciclopenta siloxan | 541-02-6 | PNEC | 1,27 mg/kg | organisme terestre | sol | pe termen scurt (situație unică) |
| Octametilciclotetras iloxan | 556-67-2 | PNEC | 1,5 µg/l | organisme acvatice | apă dulce | pe termen scurt (situație unică) |
| Octametilciclotetras iloxan | 556-67-2 | PNEC | 0,15 µg/l | organisme acvatice | apă de mare | pe termen scurt (situație unică) |
| Octametilciclotetras iloxan | 556-67-2 | PNEC | 10 mg/l | organisme acvatice | stații de epurare a apelor uzate (STP) | pe termen scurt (situație unică) |
| Octametilciclotetras iloxan | 556-67-2 | PNEC | 3 mg/kg | organisme acvatice | sedimente de apă dulce | pe termen scurt (situație unică) |
| Octametilciclotetras iloxan | 556-67-2 | PNEC | 0,3 mg/kg | organisme acvatice | sedimente marine | pe termen scurt (situație unică) |
| Octametilciclotetras iloxan | 556-67-2 | PNEC | 0,54 mg/kg | organisme terestre | sol | pe termen scurt (situație unică) |

8.2 Controale ale expunerii

Măsurile de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Protecția ochilor/feței



Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală.

Protecția pielii



• protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374.

• tipul de material

NBR (Nitril cauciuc)

• grosimea materialului

>0,11 mm

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

- **timpul de perforare a materialului din care sunt fabricate mănușile**

>480 minute (permeație: nivel 6)

- **alte măsuri de protecție**

Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente).

Protecția respirației



Protecție respiratorie este necesară la: Formarea de aerosoli sau ceață. Tip: A (împotriva gazelor și vaporilor organici cu un punct de fierbere > 65 °C, cod de culoare: Maro). În mod normal nu este necesară protecție respiratorie personală.

Controlul expunerii mediului

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|---|
| Starea fizică | lichid |
| Forma | ca terciul |
| Culoarea | incolor |
| Miros | fara miros |
| Punctul de topire/punctul de înghețare | nedeterminat |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | nedeterminat |
| Inflamabilitate | acest material este combustibil, dar nu se va aprinde ușor |
| Limita inferioară și superioară de explozie | nedeterminat |
| Punctul de aprindere | >62 °C |
| Temperatura de autoaprindere | nedeterminat |
| Temperatura de descompunere | >150 °C |
| pH (valoare) | nedeterminat |
| Vâscozitatea cinematică | 2,7 – 3,3 mm ² /s la 25 °C |
| <u>Solubilitatea (solubilitățile)</u> | |
| Solubilitatea în apă | (Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă) |
| Solubilitatea în hidrocarburi, alifatică | solubil |
| Solubilitatea în hidrocarburi, aromatice | solubil |
| Solubilitatea în etilen glicol | practic insolubil |
| Solubilitatea în acetat de etil | solubil |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

| | |
|--|---|
| Solubilitatea în N-butil | solubil |
| Solubilitatea în toluen | solubil |
| Solubilitatea în tricloretilenă | solubil |
| Solubilitatea în metanol | practic insolubil |
| Solubilitatea în triclorometan (cloroform) | solubil |
| <u>Coeficientul de partiție</u> | |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): | aceste informații nu sunt disponibile |
| Presiunea de vapori | nedeterminat |
| <u>Densitatea și/sau densitatea relativă</u> | |
| Densitatea | 0,9 – 0,91 g/cm ³ la 25 °C |
| Densitatea relativă a vaporilor | Informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile. |
| Caracteristicile particule | nu este relevant (lichid) |
| <u>Alți parametri de securitate</u> | |
| Proprietăți oxidante | nici una/nici unul |
| 9.2 Alte informații | |
| Informații cu privire la clasele de pericol fizic: | clase de pericol conf. GHS (pericolele fizice): nu este relevant |
| Alte caracteristici de siguranță: | |
| Clasa de temperatură (UE, conf. ATEX) | T2 Temperatura de suprafață maximă admisă pe echipament: 300°C |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material nu este reactiv în condiții normale de mediu ambiant.

În cazul încălzirii

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

10.2 Stabilitate chimică

Materialul este stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune în care se anticipează că vor avea loc depozitarea și manipularea.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reactii violente cu: oxidant puternic

10.4 Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură. Descompunerea rezulta de la temperaturi de: >150 °C.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

Toxicitate acută

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

| Toxicitate acută | | | | | |
|-------------------|-------|--------------|---------|--------|--------|
| Calea de expunere | Efect | Valoare | Specii | Metoda | Sursa |
| orală | LD50 | >5.000 mg/kg | șobolan | | TOXNET |
| dermică | LD50 | >2.000 mg/kg | iepure | | TOXNET |

Toxicitatea acută a componentilor

| Denumirea substanței | Nr. CAS | Calea de expunere | Efect | Valoare | Specii |
|-------------------------------|----------|------------------------------|-------|--------------|---------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | orală | LD50 | >2.000 mg/kg | șobolan |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | dermică | LD50 | >2.000 mg/kg | șobolan |
| Decametilciclopentasiloxan | 541-02-6 | orală | LD50 | >5.000 mg/kg | șobolan |
| Decametilciclopentasiloxan | 541-02-6 | prin inhalare: praf/ceață | LC50 | 8,67 mg/l/4h | șobolan |
| Decametilciclopentasiloxan | 541-02-6 | dermică | LD50 | >2.000 mg/kg | iepure |
| Octametilciclotetrasiloxan | 556-67-2 | orală | LD50 | >4.800 mg/kg | șobolan |
| Octametilciclotetrasiloxan | 556-67-2 | prin inhalare: praf/ceață | LC50 | 36 mg/l/4h | șobolan |

Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru ochi sau cu pericol de lezare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

Cancerigenitate

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

Toxicitatea pentru reproducere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (o singură expunere).

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (expunere repetată).

Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

• În caz de înghițire

Nu sunt disponibile date.

• În caz de contact cu ochii

Nu sunt disponibile date.

• În caz de inhalare

Nu sunt disponibile date.

• În caz de contact cu pielea

Nu sunt disponibile date.

• Alte informații

Nu sunt cunoscute efectele asupra sănătății. Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem.

11.2 Proprietăți de perturbator endocrin

| Substanțe chimice cu efecte de perturbare a sistemului endocrin (EDC) | | | | |
|---|----------|---------------------|------------------------------|------------------|
| Denumirea substanței | Nr. CAS | Categorie combinate | Categorie de sănătatea umană | Categorie natura |
| Octametilciclotetrasiloxan | 556-67-2 | CAT1 | CAT1 | CAT3b |

Legendă

CAT1 Categoria 1 - dovezi privind tulburări ale sistemului endocrin la cel puțin o specie care folosește animale intacte
CAT3b Categoria 3b - nu există dovezi privind tulburări ale sistemului endocrin sau nu există date disponibile

11.3 Informații privind alte pericole

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

Toxicitate acvatică (acută) a componentelor

| Denumirea substanței | Nr. CAS | Efect | Valoare | Specii | Durata de expunere |
|-------------------------------|----------|-------|-----------|-----------------------|--------------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | ErC50 | >2 µg/l | alge | 72 h |
| Decamethylcyclopentasiloxan | 541-02-6 | LC50 | >16 µg/l | pește | 96 h |
| Decamethylcyclopentasiloxan | 541-02-6 | EC50 | >2,9 µg/l | nevertebrate acvatice | 48 h |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | 556-67-2 | LC50 | >22 µg/l | pește | 96 h |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | 556-67-2 | EC50 | >15 µg/l | nevertebrate acvatice | 48 h |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | 556-67-2 | ErC50 | >22 µg/l | alge | 96 h |

Toxicitate acvatică (cronică) a componentelor

| Denumirea substanței | Nr. CAS | Efect | Valoare | Specii | Durata de expunere |
|-------------------------------|----------|-------|-----------|-----------------------|--------------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | EC50 | >100 mg/l | microorganismele | 3 h |
| Decamethylcyclopentasiloxan | 541-02-6 | EC50 | >15 µg/l | nevertebrate acvatice | 21 d |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | 556-67-2 | EC50 | >15 µg/l | nevertebrate acvatice | 21 d |

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare

Nu este ușor biodegradabil(ă).

Degradabilitatea componentelor

| Denumirea substanței | Nr. CAS | Proces | Rata de degradare | Timp | Metoda | Sursa |
|-------------------------------|----------|------------------------------|-------------------|------|--------|-------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | generare de dioxid de carbon | 4,47 % | 28 d | | ECHA |
| Decamethylcyclopentasiloxan | 541-02-6 | generare de dioxid de carbon | 0,14 % | 28 d | | ECHA |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | 556-67-2 | generare de dioxid de carbon | 3,7 % | 29 d | | ECHA |

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

Potențial de bioacumulare a componentelor

| Denumirea substanței | Nr. CAS | BCF | Log KOW | BOD5/COD |
|-------------------------------|----------|--------|-----------------|----------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | 1.160 | 8,87 (23,6 °C) | |
| Decametilciclopentasiloxan | 541-02-6 | 7.060 | 8,023 (25,3 °C) | |
| Octametilciclotetrasiloxan | 556-67-2 | 12.400 | 6,488 (25,1 °C) | |

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanța a fost identificată ca fiind o substanță PBT (persistentă, bioacumulativă și toxică). Substanța a fost identificată ca fiind o substanță vPvB (foarte persistentă și foarte bioacumulativă).

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Substanțe chimice cu efecte de perturbare a sistemului endocrin (EDC)

| Denumirea substanței | Nr. CAS | Categorie combinate | Categorie de sănătatea umană | Categorie natura |
|----------------------------|----------|---------------------|------------------------------|------------------|
| Octametilciclotetrasiloxan | 556-67-2 | CAT1 | CAT1 | CAT3b |

Legendă

CAT1 Categoria 1 - dovezi privind tulburări ale sistemului endocrin la cel puțin o specie care folosește animale intacte
CAT3b Categoria 3b - nu există dovezi privind tulburări ale sistemului endocrin sau nu există date disponibile

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor



Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deseuri.

Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare.

Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța respectivă. Ambalajele golite complet pot fi reciclate.

13.2 Prevederi relevante privind deșeurile

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

Proprietăți ale deșeurilor care fac ca acestea să fie periculoase

HP 10 toxice pentru reproducere

HP 14 ecotoxice

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

13.3 Observații

Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național. Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante. Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare** nu face obiectul reglementărilor privind transportul
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție** nu sunt atribuite
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport** nici una/nici unul
- 14.4 Grupul de ambalare** nu sunt atribuite
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător** nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
Nu există informații suplimentare.
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**
Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.

14.8 Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) - Informații suplimentare

Nu face obiectul ADR, RID și ADN.

Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - Informații suplimentare

Nu face obiectul IMDG.

Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - Informații suplimentare

Nu face obiectul OACI-IATA.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)

Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII

| Substanțe periculoase cu restricții (REACH, Anexa XVII) | | | | |
|---|--|----------|------------|-----|
| Denumirea substanței | Denumirea conf. inventarului | Nr. CAS | Restricție | Nr. |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE | | R3 | 3 |
| Decametilciclopentasiloxan | decametilciclopentasiloxan | 541-02-6 | R70 | 70 |
| Decametilciclopentasiloxan | acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE | | R3 | 3 |
| Octametilciclotetrasiloxan | octametilciclotetrasiloxan | 556-67-2 | R70 | 70 |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

| Substanțe periculoase cu restricții (REACH, Anexa XVII) | | | | |
|---|--|---------|------------|-----|
| Denumirea substanței | Denumirea conf. inventarului | Nr. CAS | Restricție | Nr. |
| Octametilciclotetrasiloxan | acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE | | R3 | 3 |
| Octametilciclotetrasiloxan | inflamabile / piroforic | | R40 | 40 |
| Octametilciclotetrasiloxan | substanțe prezente în cernelurile pentru tatuaje și în machiajul permanent | | R75 | 75 |

Legendă

- R3
1. Nu se utilizează în:
 - articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
 - obiecte destinate producerii de farse și capcane;
 - jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.
 2. Este interzisă introducerea pe piață a articolelor care nu se conformează punctului 1.
 3. Nu se introduc pe piață dacă conțin colorant – cu excepția cazului în care acest lucru este necesar din motive fiscale – sau parfum sau ambele, dacă:
 - pot fi utilizate drept combustibili în lămpi decorative cu ulei destinate publicului larg; și
 - prezintă un pericol în caz de inhalare și sunt etichetate cu H304.
 4. Lămpile decorative cu ulei destinate publicului larg nu sunt introduse pe piață decât dacă sunt conforme standardului european privind lămpile decorative cu ulei (EN 14059), adoptat de Comitetul European de Standardizare (CEN).
 5. Fără a aduce atingere punerii în aplicare a altor dispoziții ale Uniunii referitoare la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, furnizorii trebuie să se asigure, înaintea introducerii pe piață, că sunt respectate următoarele cerințe:
 - (a) uleiurile lampante, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil după cum urmează: «A nu se lăsa la îndemâna copiilor lămpile umplute cu acest lichid»; și, începând cu 1 decembrie 2010, «O singură înghițitură de ulei lampant – sau chiar suptul fitilului lămpilor – poate provoca leziuni pulmonare care vă pot pune viața în pericol»;
 - (b) lichidele de aprins focul pentru grătar, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil, începând cu 1 decembrie 2010, după cum urmează: «O singură înghițitură de lichid de aprins focul pentru grătar poate provoca leziuni pulmonare care vă pot pune viața în pericol»;
 - (c) uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru grătar, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt îmbuteliate, începând cu 1 decembrie 2010, în recipiente negre opace a căror capacitate nu depășește 1 litru.
- R40
1. Este interzisă utilizarea ca atare sau sub formă de amestecuri în dispersoare de aerosoli atunci când acestea din urmă sunt introduse pe piață în vederea comercializării către publicul larg, pentru a fi utilizate în scopuri decorative sau de divertisment, cum ar fi:
 - materiale strălucitoare metalizate destinate utilizării, în principal, în scopuri decorative;
 - zăpadă și chiciură artificiale;
 - pernițe „părâitoare”;
 - sprayuri cu panglici;
 - imitații de excremente;
 - suflători destinate utilizării în scopuri de divertisment;
 - paiete și spumă decorativă;
 - pânze de păianjen artificiale;
 - bombe cu miros urât.
 2. Fără a aduce atingere altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață a acestora, că ambalajele dispersoarelor de aerosoli menționate anterior sunt marcate cu următorul text vizibil, lizibil și rezistent la ștergere:
„Numai pentru utilizare profesională”.
 3. Prin derogare, alineatele (1) și (2) nu se aplică dispersoarelor de aerosoli menționate la articolul 8 alineatul (1a) din Directiva 75/324/CEE a Consiliului (2).
 4. Dispersoarele de aerosoli menționate la alineatele (1) și (2) pot fi introduse pe piață numai în cazul în care respectă cerințele indicate.
- R70
1. Se interzice introducerea pe piață în produse cosmetice care necesită clătire într-o concentrație egală cu sau mai mare de 0,1 % din greutate pentru fiecare substanță, după 31 ianuarie 2020.
 2. În sensul prezentului articol, «produse cosmetice care necesită clătire» înseamnă produse cosmetice astfel cum sunt definite la articolul 2 alineatul (1) litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 care, în condiții normale de utilizare, sunt clătite cu apă după utilizare.

Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

Legendă

- R75
- Nu se introduc pe piață în amestecuri destinate utilizării în scopul tatuării și amestecurile care conțin oricare astfel de substanțe nu se utilizează în scopul tatuării după 4 ianuarie 2022 dacă substanța (substanțele) în cauză este (sunt) prezentă (prezente) în următoarele circumstanțe:
 - în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță cancerigenă din categoria 1A, 1B sau 2 sau o substanță mutagenă asupra celulelor embrionare din categoria 1A, 1B sau 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate;
 - în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță toxică pentru reproducere din categoria 1A, 1B sau 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,001 % din greutate;
 - în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță sensibilizantă pentru piele din categoria 1, 1A sau 1B, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,001 % din greutate;
 - în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță corozivă pentru piele din categoria 1, 1A, 1B sau 1C, o substanță iritantă pentru piele din categoria 2, o substanță care lezează grav ochii din categoria 1 sau o substanță iritantă pentru ochi din categoria 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu:
 - 0,1 % din greutate, dacă substanța este utilizată exclusiv ca agent de reglare a pH-ului;
 - 0,01 % din greutate, în toate celelalte cazuri;
 - în cazul unei substanțe enumerate în anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 (*1), substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate;
 - în cazul unei substanțe pentru care se specifică una sau mai multe condiții din tipurile enumerate mai jos în coloana g (Tipul de produs, părțile corpului) din anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate:
 - «Produse care se îndepărtează prin clătire»;
 - «A nu se utiliza în produsele destinate aplicării pe mucoase»;
 - «A nu se utiliza în produsele aplicate în vecinătatea ochilor»;
 - în cazul unei substanțe pentru care se specifică o condiție în coloana h (Concentrația maximă în preparatul gata de utilizare) sau în coloana i (Altele) a tabelului din anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație – sau într-un alt mod – care nu este conformă cu condiția specificată în coloana respectivă;
 - în cazul unei substanțe enumerate în apendicele 13 la prezenta anexă, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu concentrația-limită specificată pentru substanța respectivă în apendicele menționat.
 - În sensul prezentei rubrici, utilizarea unui amestec «în scopul tatuării» înseamnă injectarea sau introducerea amestecului în piele, mucoasa sau globul ocular al unei persoane prin orice proces sau procedură (inclusiv procedurile numite în general machiaj permanent, tatuaj cosmetic, microblading și micropigmentare), cu scopul de a crea un semn sau un desen pe corpul persoanei respective.
 - În cazul în care o substanță care nu este menționată în apendicele 13 intră în domeniul de aplicare al mai mult de una dintre literele (a)-(g) de la punctul 1, substanței respective i se aplică cea mai strictă limită de concentrație prevăzută la literele în cauză. În cazul în care o substanță care este menționată în apendicele 13 intră, de asemenea, în domeniul de aplicare al cel puțin una dintre literele (a)-(g) de la punctul 1, substanței respective i se aplică limita de concentrație prevăzută la punctul 1 litera (h).
 - Prin derogare de la aceste dispoziții, punctul 1 nu se aplică următoarelor substanțe până la 4 ianuarie 2023
 - Pigment Blue 15:3 (CI 74160, nr. CE 205-685-1, nr. CAS 147-14-8);
 - Pigment Green 7 (CI 74260, nr. CE 215-524-7, nr. CAS 1328-53-6).
 - În cazul în care partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 este modificată după 4 ianuarie 2021 în vederea clasificării sau a reclassificării unei substanțe în așa fel încât substanța va intra din momentul respectiv în domeniul de aplicare al literei (a), (b), (c) sau (d) de la punctul 1 din prezenta rubrică sau în domeniul de aplicare al altei litere decât cea la care se încadraseră înainte, iar data aplicării clasificării noi sau revizuite este ulterioară datei menționate la punctul 1 sau, după caz, la punctul 4 din prezenta rubrică, modificarea respectivă este tratată, în sensul aplicării prezentei rubrici pentru substanța în cauză, ca producând efecte de la data aplicării respectivei clasificări noi sau revizuite.
 - În cazul în care anexa II sau anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 este modificată după 4 ianuarie 2021 în vederea menționării unei substanțe sau a modificării mențiunii privind această substanță astfel încât substanța în cauză va intra din momentul respectiv în domeniul de aplicare al literei (e), (f) sau (g) de la punctul 1 din prezenta rubrică sau în domeniul de aplicare al altei litere decât cea la care se încadraseră înainte, iar modificarea intră în vigoare după data menționată la punctul 1 sau, după caz, la punctul 4 din prezenta rubrică, modificarea respectivă este tratată, în sensul aplicării prezentei rubrici pentru substanța în cauză, ca producând efecte începând cu data care marchează 18 luni de la intrarea în vigoare a actului prin care s-a introdus modificarea.
 - Furnizorii care introduc pe piață un amestec destinat utilizării în scopul tatuării se asigură că, după 4 ianuarie 2022, amestecul în cauză este marcat cu următoarele informații:
 - mențiunea «Amestec pentru realizarea tatuajelor sau a machiajului permanent»;
 - un număr de referință prin care se identifică în mod unic lotul;
 - lista ingredientelor în conformitate cu nomenclatura stabilită în glosarul denumirilor comune ale ingredientelor în temeiul articolului 33 din Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului (*) sau, în absența unei denumiri comune a ingredientului, denumirea IUPAC. În absența unei denumiri comune a ingredientului sau a unei denumiri IUPAC, numărul CAS și numărul CE. Ingredientele sunt enumerate în funcție de greutatea sau de volumul ingredientelor în ordinea descrescătoare în momentul formulării. «Ingredient» înseamnă orice substanță adăugată în cursul procesului de formulare și prezentă în amestecul destinat utilizării în scopul tatuării. Impuritățile nu sunt considerate ingrediente. Dacă există deja obligația ca denumirea unei substanțe utilizate ca ingredient în sensul prezentei rubrici să fie menționată pe etichetă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, nu este necesar ca ingredientul în cauză să fie marcat în conformitate cu prezentul regulament;
 - mențiunea suplimentară «agent de reglare a pH-ului» pentru substanțele care intră sub incidența alineatului (1) litera (d) punctul (i);
 - mențiunea «Conține nichel. Poate cauza reacții alergice.» dacă amestecul conține nichel sub limita de concentrație specificată în apendicele 13;
 - afirmația «Conține crom (VI). Poate cauza reacții alergice.» dacă amestecul conține crom (VI) sub limita de concentrație specificată în apendicele 13;
 - instrucțiunile de siguranță, de utilizat în cazul în care nu se impune deja menționarea acestora pe etichetă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.Informațiile trebuie să fie vizibile și clare, ușor de citit și marcate astfel încât să nu poată fi șterse. Informațiile sunt transmise în limba oficială a statului sau statelor membre în care amestecul se introduce pe piață, cu excepția cazului

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

Legendă

în care statul sau statele membre în cauză dispun altfel. Dacă dimensiunea ambalajului impune acest lucru, informațiile enumerate la primul paragraf, cu excepția literei (a), sunt introduse în instrucțiunile de utilizare. Înainte de a utiliza un amestec în scopul tatuării, persoana care utilizează amestecul furnizează persoanei care se supune procedurii informațiile marcate pe ambalaj sau incluse în instrucțiunile de utilizare în temeiul prezentului punct.

8. Amestecurile care nu sunt însoțite de mențiunea «Amestec pentru realizarea tatuajelor sau a machiajului permanent» nu se utilizează în scopul tatuării.

9. Prezența rubrică nu se aplică în cazul substanțelor aflate în stare gazoasă la o temperatură de 20 °C și la o presiune de 101,3 kPa sau care generează o presiune a vaporilor de peste 300 kPa la temperatura de 50 °C, cu excepția formaldehidei (nr. CAS 50-00-0, nr. CE 200-001-8).

10. Prezența rubrică nu se aplică introducerii pe piață a unui amestec destinat utilizării în scopul tatuării și nici utilizării unui amestec în scopul tatuării, în cazul în care acesta este introdus pe piață exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, în sensul Regulamentului (UE) 2017/745, sau atunci când este utilizat exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, în același sens. În cazul în care este posibil ca introducerea pe piață sau utilizarea să nu fie exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, se aplică în mod cumulativ cerințele Regulamentului (UE) 2017/745 și ale prezentului regulament.

Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV)/SVHC - lista substanțelor candidate

| Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC) | | | | | | |
|--|----------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|
| Denumirea conf. inventarului | Nr. CAS | Enumerată în | Observații | Data limită de introducere a cererii | Data expirării | Data includerii |
| dodecetilciclohexasiloxan | 540-97-6 | Lista substanțelor candidate | PBT A57d vPvB A57e | | | 27.06.2018 |
| decetilciclopentasiloxan | 541-02-6 | Lista substanțelor candidate | PBT A57d vPvB A57e | | | 27.06.2018 |
| octetilciclotetrasiloxan | 556-67-2 | Lista substanțelor candidate | PBT A57d vPvB A57e | | | 27.06.2018 |

Legendă

Lista substanțelor candidate
PBT A57d Persistent, bioaccumulativ și toxic (articol 57d)
vPvB A57e Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioaccumulativ) (articol 57e)

Directiva Seveso

| 2012/18/UE (Seveso III) | | | |
|-------------------------|--|--|------|
| Nr. | Substanță periculoasă/categoriile de pericol | Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior | Note |
| | nu sunt atribuite | | |

Directiva Deco-Paint

| | |
|-----------------|-------|
| Conținut de COV | 0 % |
| Conținut de COV | 0 g/l |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

Directiva privind emisiile industriale (IED)

| | |
|-----------------|-------|
| Conținut de COV | 0 % |
| Conținut de COV | 0 g/l |

Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)

nu este pe listă

Regulamentul privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

nu este pe listă

Directiva-cadru privind apa (DCA)

| Lista poluanților (DCA) | | | | |
|----------------------------|---|---------|--------------|------------|
| Denumirea substanței | Denumirea conf. inventarului | Nr. CAS | Enumerată în | Observații |
| Octametilciclotetrasiloxan | Substanțe și preparate sau compuși de descompunere ai acestora, pentru care s-a demonstrat caracterul cancerigen sau mutagen sau proprietățile care pot afecta funcțiile steroidogene, tiroidiene, de reproducere sau alte funcții de tip endocrin în sau prin intermediul mediului acvatic | | a) | |

Legendă

a) Lista orientativă a principalilor poluanți

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

nu este pe listă

Regulamentul privind precursorii drogurilor

nu este pe listă

Regulamentul privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS)

nu este pe listă

Regulamentul privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC)

nu este pe listă

Regulamentul privind poluanții organici persistenti (POP)

nu este pe listă

Alte informații

Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă. Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

Inventarii naționale

| Țara | Inventar | Stare |
|------|------------|---|
| AU | AIIC | toate ingredientele figurează pe listă |
| CA | DSL | toate ingredientele figurează pe listă |
| CN | IECSC | toate ingredientele figurează pe listă |
| EU | ECSI | toate ingredientele figurează pe listă |
| EU | REACH Reg. | toate ingredientele figurează pe listă |
| JP | CSCL-ENCS | toate ingredientele figurează pe listă |
| KR | KECI | toate ingredientele figurează pe listă |
| MX | INSQ | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| NZ | NZIoC | toate ingredientele figurează pe listă |
| PH | PICCS | toate ingredientele figurează pe listă |
| TR | CICR | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| TW | TCSI | toate ingredientele figurează pe listă |
| US | TSCA | toate ingredientele figurează pe listă (ACTIVE) |
| VN | NCI | toate ingredientele figurează pe listă |

Legendă

| | |
|------------|---|
| AIIC | Australian Inventory of Industrial Chemicals |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | Inventarul European al Substanțelor (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NCI | National Chemical Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | Substanțe înregistrate REACH |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a securității chimice pentru această substanță. Conform REACH, articolul 14 alineatul (1) a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru această substanță sau componente ale acestui amestec atunci când substanța a fost înregistrată în cantități de 10 tone sau mai mult pe an per solicitant.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)

| Secțiune a | Introducere anterioară (text/valoare) | Introducere actuală (text/valoare) | Relevanță pentru securitate |
|------------|---|---|-----------------------------|
| 2.3 | Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Conținând o substanță PBT/vPvB într-o concentrație $\geq 0,1\%$. | Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: Substanța a fost identificată ca fiind o substanță PBT (persistentă, bioacumulativă și toxică). Substanța a fost identificată ca fiind o substanță vPvB (foarte persistentă și foarte bioacumulativă). Substanță PBT neclasificată. Substanță vPvB neclasificată. | da |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

| Secțiune a | Introducere anterioară (text/valoare) | Introducere actuală (text/valoare) | Relevanță pentru securitate |
|------------|--|---|-----------------------------|
| 15.1 | | Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC): modificare în listă (tabel) | da |
| 15.1 | Conținut de COV: 7 % , 63,7 g/l | Conținut de COV: 0 % | da |
| 15.1 | | Conținut de COV: 0 g/l | da |
| 15.1 | Conținut de COV: 7 % | Conținut de COV: 0 % | da |
| 15.1 | Conținut de COV: 63,7 g/l | Conținut de COV: 0 g/l | da |
| 15.1 | | Inventarii naționale: modificare în listă (tabel) | da |
| 15.2 | Evaluarea securității chimice: Nu s-a efectuat nicio evaluare a securității chimice pentru această substanță. | Evaluarea securității chimice: Nu s-a efectuat nicio evaluare a securității chimice pentru această substanță. Conform REACH, articolul 14 alineatul (1) a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru această substanță sau componente ale acestui amestec atunci când substanța a fost înregistrată în cantități de 10 tone sau mai mult pe an per solicitant. | da |

Abrevieri si acronime

| Abr. | Descrieri ale abrevierilor utilizate |
|--------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase) |
| BCF | Bioconcentration factor (factor de bioconcentrare) |
| BOD | Consumul biochimic de oxigen |
| CAS | Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice) |
| CLP | Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor |
| COD | Consumul chimic de oxigen |
| COV | Compuși organici volatili |
| DGR | Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect) |
| EC50 | Concentrația Efectivă 50%. CE50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce schimbări de 50% în efect (de ex., asupra creșterii) într-un interval de timp specificat |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate) |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Ulei de silicon TT 3, zbicit, viscozitate scăzută, 3 cSt

număr articol: 1952

| Abr. | Descrieri ale abrevierilor utilizate |
|-----------|---|
| ErC50 | ≡ CE50: în această metodă, acea concentrație a substanței de testat care determină o reducere cu 50 % fie a creșterii (CEb50), fie a vitezei de creștere (CEr50) în comparație cu testul martor |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite |
| IATA | International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase) |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (concentrație letală 50 %): LC50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (doză letală 50 %): DLx corespunde dozei unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat |
| log KOW | n-Octanol/apă |
| NLP | No-Longer Polymer (ex-polimer) |
| Nr. CE | Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană) |
| Nr. index | Numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 |
| OACI | International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă) |
| PBT | Persistent, bioacumulativ și toxic |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase) |
| SVHC | Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ) |

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.