

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 07.02.2024, Data de actualizare 07.02.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 1 / 14

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii**

**1.1 Identificator de produs**

**Masă universală de etanșare  
Nr. articol: 109660**

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

**1.2.1 Utilizări relevante**

Material de etanșare

**1.2.2 Utilizări contraindicate**

Nu se cunosc.

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

**Firmă** Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / GERMANIA  
Telefon +49 2333 911-0  
Fax +49 2333 911-444  
Homepage www.febi.com  
E-mail info@febi.com

**Departamentul Informații**

**Informații tehnice** info@febi.com

**Fișă tehnică de securitate** info@febi.com

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

**Organism consultativ** +49 (0)89-19240 (24h) (unic înăuntru limba engleză)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]**

Aquatic Chronic 3: H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**2.2 Elemente de etichetare**

Produsul trebuie etichetat în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP).

**Pictograme de pericol** fără

**Cuvântul de avertizare** fără

**Fraze de pericol** H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție** P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/naționale.

**2.3 Alte pericole**

**Pericole pentru sănătate** Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

**Pericole la adresa mediului înconjurător** Amestecul conține următoarele substanțe, care îndeplinesc criteriile PBT și/ sau vPvB conform REACH, Anexa XIII: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6/ CAS 556-67-2

**Alte pericole** Nu se cunosc alte pericole în stadiul actual al științei.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.1 Substanțe**

nu este aplicabil

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 07.02.2024, Data de actualizare 07.02.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 2 / 14

**3.2 Amestecuri**

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	Component
0,1 - < 1	Dodecаметилциклоhexasiloxan CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX
0,1 - < 1	dekametilklopentasiloksan CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43-XXXX
< 0,25	Octametilkiclotetrasiloxan CAS: 556-67-2, EINECS/ELINCS: 209-136-7, EU-INDEX: 014-018-00-1, Reg-No.: 01-2119529238-36-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 1: H410, factori M (cronic): 10

**Comentariu privind componentele** Conținutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

<b>Indicatii generale</b>	Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.
<b>După inhalare</b>	Asigurați aer curat. În caz de complicații necesită tratament medical.
<b>După contactul cu pielea</b>	Produsul se va îndepărta în prealabil cu șervețele potrivite de unică folosință. În cazul contactului cu pielea: spălați cu multă apă și săpun. În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.
<b>După contactul cu ochii</b>	Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
<b>După înghițire</b>	Consultați imediat medicul. Nu cauzați vărsături. Se clătește gura.

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

Nu există informații disponibile.

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratare simptomatică.  
Se va pune la dispoziția medicului fișa de securitate.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

<b>Extinctorul potrivit</b>	Spumă, pulbere extinctoare, jet de pulverizare cu apă, dioxid de carbon.
<b>Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor</b>	Jet continuu de apă.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Pericol de formare a produselor de piroliză.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.  
Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**

**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Asigurați aerisirea suficientă.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data tipăririi 07.02.2024, Data de actualizare 07.02.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 3 / 14

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați extinderea suprafeței (de ex. prin îndiguire sau prin bariere de ulei).  
Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți folosind materiale adecvate de reținere a lichidelor (de ex. nisip, liant universal, diatomit).  
Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se va folosi numai în zone bine aerisite.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după lucru.  
Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.  
A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.  
Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.

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

Depozitați numai în recipientul original.  
Nu utilizați recipiente metalice.

Protejați împotriva încălzirii/ supraîncălzirii.  
Depozitați la rece. Depozitați în condiții uscate.  
Temperatura recomandată de depozitare: +5°C - +25°C

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Acest produs nu este recomandat pentru utilizarea în legături la care este posibil contactul cu oxigen pur sau cu abur.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Valori limită la locul de muncă (RO)

nu este relevant

#### Valori limită la locul de muncă EU (2004/37/EG)

nu este relevant

#### DNEL

Component
dekametilklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
Industrial, inhalare, Efecte acute sistemice, 97,3 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalare, Acut - Efecte locale, 24,2 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalare, Pe termen lung - Efecte locale, 24,2 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 97,3 mg/m <sup>3</sup>
consumator privat, inhalare, Efecte acute sistemice, 17,3 mg/m <sup>3</sup>
consumator privat, inhalare, Acut - Efecte locale, 4,3 mg/m <sup>3</sup>
consumator privat, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 17,3 mg/m <sup>3</sup>
consumator privat, inhalare, Pe termen lung - Efecte locale, 4,3 mg/m <sup>3</sup>
consumator privat, oral, Efecte acute sistemice, 5 mg/kg bw/d
consumator privat, oral, Efecte sistemice pe termen lung, 5 mg/kg bw/d
Dodecetilciclohexasiloksan, CAS: 540-97-6
Industrial, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 11 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalare, Pe termen lung - Efecte locale, 1,22 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalare, Acut - Efecte locale, 6,1 mg/m <sup>3</sup>
consumator privat, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 2,7 mg/m <sup>3</sup>
consumator privat, inhalare, Pe termen lung - Efecte locale, 0,3 mg/m <sup>3</sup>
consumator privat, inhalare, Acut - Efecte locale, 1,5 mg/m <sup>3</sup>
consumator privat, oral, Acut - Efecte locale, 1,7 mg/kg bw/day
Octametilkiclotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
Industrial, inhalare, Pe termen lung - Efecte locale, 73 mg/m <sup>3</sup>
Industrial, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 73 mg/m <sup>3</sup>
consumator privat, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 13 mg/m <sup>3</sup>
consumator privat, oral, Efecte sistemice pe termen lung, 3,7 mg/kg bw/day
consumator privat, inhalare, Pe termen lung - Efecte locale, 13 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Component
dekametilklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
Apa proaspata, 0,0012 mg/l
Apa marina, 0,00012 mg/l
Sedimente (Apa proaspata), 2,39 mg/kg dw
Sedimente (Apa marina), 0,239 mg/kg dw
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), > 10 mg/l
sol, 3,34 mg/kg dw
Dodecetilciclohexasiloksan, CAS: 540-97-6
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 1 mg/L
Sedimente (Apa proaspata), 13 mg/kg sediment dw

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 07.02.2024, Data de actualizare 07.02.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 5 / 14

Sedimente (Apa marina), 1,3 mg/kg sediment dw
sol, 3,77 mg/kg soil dw
Ingestie (produse alimentare), 66,7 mg/kg
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
Apa proaspata, 1,5 µg/L
Apa marina, 0,15 µg/L
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 10 mg/L
Sedimente (Apa proaspata), 3 mg/kg sediment dw
Sedimente (Apa marina), 0,3 mg/kg sediment dw
sol, 0,54 mg/kg soil dw
Ingestie (produse alimentare), 41 mg/kg

**8.2 Controale ale expunerii**

<b>Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice</b>	Asigurați o bună aerisire și ventilare a locului de muncă.
<b>Protecția ochilor</b>	Ochelari de protecție. (EN 166:2001)
<b>Protecția mâinilor</b>	Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare. > 0,4 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Ocrotirea corpului</b>	Îmbrăcăminte ușoară, de protecție.
<b>Alte măsuri de protecție</b>	Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de volumul întâlnite la postul de lucru. Rezistența echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.
<b>Mască de protecție</b>	Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.
<b>Pericole termice</b>	nu este aplicabil
<b>Asigurarea și limitarea expunerea de mediul înconjurător</b>	Respectați reglementările aplicabile pentru protecția mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă și sol.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data tipăririi 07.02.2024, Data de actualizare 07.02.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 6 / 14

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	lichid
Formă	păstos
Culoare	negru
Miros	oțetos
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile.
Valoare pH	nu este aplicabil
Valoare pH [1%]	nu este aplicabil
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere [°C]	Nu există informații disponibile.
Punct de inflamare [°C]	> 93
Inflamabilitate	nu
Limita de explozie inferioară	nu este aplicabil
Limita de explozie superioară	nu este aplicabil
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	Nu există informații disponibile.
Densitate [g/cm <sup>3</sup> ]	1,01 - 1,06 (20 °C / 68,0 °F)
Densitatea relativă	neprecizat
Densitatea pulberii [kg/m <sup>3</sup> ]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	practic insolubil
Grad de solubilitate alți solvenți	Nu există informații disponibile.
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu există informații disponibile.
Viscozitatea cinematică	> 20,5 mm <sup>2</sup> /S (40°C)
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există informații disponibile.
Punctul de topire [°C]	Nu există informații disponibile.
Temperatura de autoaprindere [°C]	Nu există informații disponibile.
Punctul de descompunere [°C]	Nu există informații disponibile.
Caracteristicile particulei	nu este aplicabil

**9.2 Alte informații**

fără

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

**10.1 Reactivitate**

Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

**10.2 Stabilitate chimică**

Produs stabil în condiții normale de mediu (temperatura camerei).

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții cu acizi, alcalii și oxidanți puternici.  
Reacții cu agenți reductori.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 07.02.2024, Data de actualizare 07.02.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 7 / 14

**10.4 Condiții de evitat**

Încălzire puternică.  
Sensibil la umiditate.

**10.5 Materiale incompatibile**

Vezi SECȚIUNEA 10.3.

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Acid acetic.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

#### Toxicitate acută orală

Produsul
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
dekametilklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
LD50, oral, Șobolan, > 5000 mg/kg bw
Dodecemetilciclohexasiloksan, CAS: 540-97-6
LD50, oral, Șobolan, > 2000 mg/kg (OECD 423)
Octametilciclotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
LD50, oral, Șobolan, 4800 mg/kg

#### Toxicitate acută dermală

Produsul
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
dekametilklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
LD50, dermic, iepure de casă, > 2000 mg/kg bw
Dodecemetilciclohexasiloksan, CAS: 540-97-6
LD50, dermic, Șobolan, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Octametilciclotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
LD50, dermic, Șobolan, > 2400 mg/kg

#### Toxicitate acută inhalativă

Produsul
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
dekametilklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
LD50, de conținut (ceață), Șobolan, 8,67 mg/l/4h
Octametilciclotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
LC50, de conținut, Șobolan, 36 mg/L 4h

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Efect iritant redus

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
dekametilklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
Ochi, nu provoacă iritații
Octametilciclotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
Ochi, nu provoacă iritații

#### Corodarea/iritarea pielii

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
dekametilklopentasiloksan, CAS: 541-02-6



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 07.02.2024, Data de actualizare 07.02.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 9 / 14

dermic, nu provoacă iritații
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
dermic, nu provoacă iritații

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
dermic, fără efect de sensibilizare
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
dermic, fără efect de sensibilizare

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
de conținut, iritant

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, dermic, Șobolan, 1600 mg/kg bw/day
NOAEC, de conținut, Șobolan, 2420 mg/m <sup>3</sup>
Dodecemetilciclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, de conținut, Șobolan, 546 mg/kg bw/day
LOAEC, de conținut, Șobolan, 182 n' mg/kg bw/day
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
NOAEL, dermic, lepure de casă, 960 mg/kg bw/day (subacute), nu s-au observat efecte dăunătoare
NOAEC, de conținut, Șobolan, 1820 mg/m <sup>3</sup> (chronic), nu s-au observat efecte dăunătoare

**Mutagenitate** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
in vitro, negativ
in vivo, negativ
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
in vivo, negativ

**Toxicitate la reproducere - Fertilitate** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
NOAEC, de conținut, Șobolan, 2420 mg/m <sup>3</sup>
Dodecemetilciclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)
NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility)

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 07.02.2024, Data de actualizare 07.02.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 10 / 14

Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
NOAEC, de conținut, Șobolan, 3640 mg/m <sup>3</sup> (subchronic), s-au observat efecte dăunătoare

**- Dezvoltare**

Component
dekametilklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
NOAEC, de conținut, Șobolan, 2427 mg/m <sup>3</sup>
Dodecametilciclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility)
NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
NOAEC, de conținut, Șobolan, 3640 mg/m <sup>3</sup> (subchronic), s-au observat efecte dăunătoare

**Cancerogenitate**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
NOAEC, de conținut, Șobolan, 8492 mg/m <sup>3</sup> (chronic)

**Pericolul prin aspirare**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Observații generale**

Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

**11.2 Informații privind alte pericole**

**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

**11.2.2 Alte informații**

fără

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Toxicitate**

Produsul
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
Dodecametilciclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 0,002 mg/l
EC50, (3h), Bacteria, 100 mg/l
NOEC, (28d), 130 mg/kg sediment dw
NOEC, (28d), 1 g/kg soil dw
NOEC, (21d), Daphnia magna, >= 0,0046 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 0,002 mg/l
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
EC50, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L
EC50, (4d), Algae, 0,022 mg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data tipăririi 07.02.2024, Data de actualizare 07.02.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0 Pagina 11 / 14

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător

Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare neprecizat

Descompunerea biologică neprecizat

### 12.3 Potențial de bioacumulare

Fără potențial de bioacumulare

### 12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Amestecul conține următoarele substanțe, care îndeplinesc criteriile PBT și/ sau vPvB conform REACH, Anexa XIII:

CAS 541-02-6

CAS 540-97-6

CAS 556-67-2

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

### 12.7 Alte efecte adverse

Nu lăsați produsul să ajungă necontrolat în mediul înconjurător.

Produsul nu este solubil în apă.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

#### Produsul

Modul de evacuare a acestor deșeuri se va hotărî eventual de comun acord cu firma de specialitate / autoritățile.

Nr. AVV (recomandat)

080410

#### Ambalaje necurățate

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.  
Ambalaje contaminate trebuie eliminate în același mod ca și substanța.

Nr. AVV (recomandat)

150102  
150104

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

navigație internă (ADN) NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

Transport maritim conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aerian conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

### 14.4 Grupul de ambalare

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

transport rutier conform ADR/RID nu

navigație internă (ADN) nu

Transport maritim conform IMDG nu

Transport aerian conform IATA nu

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data tipăririi 07.02.2024, Data de actualizare 07.02.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0 Pagina 13 / 14

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este aplicabil

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

<b>CEE-PRESCRIPTII</b>	2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021
- <b>Comentariu privind componentele</b>	SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1% CAS 541-02-6 - dekametilciklopentasiloksan CAS 540-97-6 - Dodecemetilciclohexasiloksan CAS 556-67-2 - Octametilciclotetrasiloksan
- <b>Anexa I (REACH)</b>	Produsul nu face obiectul restricțiilor prevăzute în anexa I.
- <b>Anexa XIV (REACH)</b>	Produsul nu conține substanțe supuse autorizării în conformitate cu Anexa XIV a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), în proporție de ≥ 0,1%
- <b>Anexa XVII (REACH)</b>	Conform Anexei XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), produsul conține în proporție de ≥ 0,1% substanțe care fac obiectul următoarelor restricții 40, 70, 75 Produsul face obiectul următoarelor restricții în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH) 3
<b>NORME DE TRANSPORT</b>	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
<b>NORME NAȚIONALE (RO):</b>	Neprecizat.
- <b>Limite de utilizare</b>	nu
- <b>VOC (2010/75/CE)</b>	36 g/l

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu s-au efectuat evaluări de siguranță pentru substanțele din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

16.1 Frazе de pericol (SECȚIUNEA 3)

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.  
H226 Lichid și vapori inflamabili.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 07.02.2024, Data de actualizare 07.02.2024

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0 Pagina 14 / 14

**16.2 abrevieri și acronime:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Alte informații**

<b>Taxă vamală</b>	neprecizat
<b>metode de clasificare</b>	Aquatic Chronic 3: H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. (Metoda de calcul)
<b>Poziții schimbate</b>	1.3, 2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 12.5, 15.1, 16.2, 16.3