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

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 etanşare

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 Informaţii

Informaţii tehnice info@febi.com

Fişă 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 precauţie P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P273 Evitaţi dispersarea în mediu.
P501 Aruncaţi conţinutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/naţionale.

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 ştiinţei.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

nu este aplicabil

3.2 Amestecuri

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conţinutul [%]	Component
0,1 - < 1	Dodecametilciclohexasiloxan
	CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX
0,1 - < 1	dekametilciklopentasiloksan
	CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43-XXXX
< 0,25	Octametilciclotetrasiloxan
	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 Conţinutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicatii generale Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca şi se va spăla înainte de refolosire.

După inhalare Asiguraţi aer curat.
În caz de complicaţii necesită tratament medical.

După contactul cu pielea Produsul se va îndepărta în prealabil cu șervețele potrivite de unică folosință.
În cazul contactului cu pielea: spălaţi cu multă apă şi săpun.
În cazul în care iritaţia persistă, consultaţi medicul.

După contactul cu ochii Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul.

După înghiţire Consultaţi imediat medicul.
Nu cauzaţi vărsături.
Se clătește gura.

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

Nu există informaţii disponibile.

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

Tratare simptomatică.
Se va pune la dispoziţia medicului fişa de securitate.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit Spumă, pulbere extinctoare, jet de pulverizare cu apă, dioxid de carbon.

Substanţe neadecvate de stingere a incendiilor 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

Purtaţi un aparat de protecţie respiratorie independent de aerul ambiant.

Reziduurile de incendiu şi apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităţilor locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asiguraţi aerisirea suficientă.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicaţi extinderea suprafeţei (de ex. prin îndiguire sau prin bariere de ulei).
Nu lăsaţi să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafaţă/ apa freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeţi folosind materiale adecvate de reţinere a lichidelor (de ex. nisip, liant universal, diatomit).
Eliminaţi 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.

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

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

Depozitaţi numai în recipientul original.
Nu utilizați recipiente metalice.

Protejaţi împotriva încălzirii/ supraîncălzirii.
Depozitaţi la rece. Depozitaţi în condiţii 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
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
Industrial, inhalare, Efecte acute sistemice, 97,3 mg/m³
Industrial, inhalare, Acut - Efecte locale, 24,2 mg/m³
Industrial, inhalare, Pe termen lung - Efecte locale, 24,2 mg/m³
Industrial, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 97,3 mg/m³
consumator privat, inhalare, Efecte acute sistemice, 17,3 mg/m³
consumator privat, inhalare, Acut - Efecte locale, 4,3 mg/m³
consumator privat, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 17,3 mg/m³
consumator privat, inhalare, Pe termen lung - Efecte locale, 4,3 mg/m³
consumator privat, oral, Efecte acute sistemice, 5 mg/kg bw/d
consumator privat, oral, Efecte sistemice pe termen lung, 5 mg/kg bw/d
Dodecametilciclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
Industrial, inhalare, Pe termen lung - Efecte locale, 1,22 mg/m³
Industrial, inhalare, Acut - Efecte locale, 6,1 mg/m³
consumator privat, inhalare, Pe termen lung - Efecte locale, 0,3 mg/m³
consumator privat, inhalare, Acut - Efecte locale, 1,5 mg/m³
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
Industrial, inhalare, Pe termen lung - Efecte locale, 73 mg/m³
Industrial, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 73 mg/m³
consumator privat, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 13 mg/m³
consumator privat, oral, Efecte sistemice pe termen lung, 3,7 mg/kg bw/day
consumator privat, inhalare, Pe termen lung - Efecte locale, 13 mg/m³

PNEC

Component
dekametilciklopentasiloksan, 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
Dodecametilciclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
Sedimente (Apa proaspata), 13 mg/kg sediment dw
Sedimente (Apa marina), 1,3 mg/kg sediment 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

Indicaţii suplimentare privind instalaţiile tehnice	Asiguraţi o bună aerisire şi ventilare a locului de muncă.
Protecţia ochilor	Ochelari de protecţie. (EN 166:2001)
Protecţia mîinilor	Datele indicate sunt doar recomandări. Adresaţi-vă furnizorului de mănuşi pentru relaţii suplimentare. > 0,4 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Ocrotirea corpului	Îmbrăcăminte uşoară, de protecţie.
Alte măsuri de protecţie	Echipamentul personal de protecţie trebuie ales în funcţie de concentraţia şi de volumul întâlnite la postul de lucru. Rezistenţa echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.
Mască de protecţie	Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.
Pericole termice	nu este aplicabil
Asigurarea şi limitarea expunerea de mediul înconjurător	Respectaţi reglementările aplicabile pentru protecţia mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă şi sol.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	lichid
Formă	păstos
Culoare	negru
Miros	oţetos
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informaţii 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 informaţii disponibile.
Punct de inflamare [°C]	> 93
Inflamabilitate	nu
Limita de explozie inferioară	nu este aplicabil
Limita de explozie superioară	nu este aplicabil
Proprietăţi oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	Nu există informaţii disponibile.
Densitate [g/cm³]	1,01 - 1,06 (20 °C / 68,0 °F)
Densitatea relativă	neprecizat
Densitatea pulberii [kg/m³]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	practic insolubil
Grad de solubilitate alți solvenți	Nu există informaţii disponibile.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu există informaţii disponibile.
Viscozitatea cinematică	> 20,5 mm²/S (40°C)
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există informaţii disponibile.
Punctul de topire [°C]	Nu există informaţii disponibile.
Temperatura de autoaprindere [°C]	Nu există informaţii disponibile.
Punctul de descompunere [°C]	Nu există informaţii 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 condiţii normale de mediu (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacţii cu acizi, alcalii şi oxidanţi puternici.
Reacţii cu agenţi reductori.

10.4 Condiții de evitat

Încălzire puternică.
Sensibil la umiditate.

10.5 Materiale incompatibile

Vezi SECŢIUNEA 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
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
LD50, oral, Şobolan, > 5000 mg/kg bw
Dodecametilciclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, oral, Şobolan, > 2000 mg/kg (OECD 423)
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
LD50, oral, Şobolan, 4800 mg/kg

Toxicitate acută dermală

Produsul
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
LD50, dermic, Iepure de casă, > 2000 mg/kg bw
Dodecametilciclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, dermic, Şobolan, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
LD50, dermic, Şobolan, > 2400 mg/kg

Toxicitate acută inhalativă

Produsul
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
LD50, de conţinut (ceaţă), Şobolan, 8,67 mg/l/4h
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
LC50, de conţinut, Şobolan, 36 mg/L 4h

Lezarea gravă/iritarea ochilor Efect iritant redus
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
Ochi, nu provoacă iritaţii
Dodecametilciclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
Ochi, nu provoacă iritaţii
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
Ochi, nu provoacă iritaţii

Corodarea/iritarea pielii Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
dermic, nu provoacă iritaţii
Dodecametilciclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
dermic, nu provoacă iritaţii
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2

dermic, nu provoacă iritaţii

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
Dodecametilciclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
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 conţinut, irritant

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, Şobolan, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, dermic, Şobolan, 1600 mg/kg bw/day
NOAEC, de conţinut, Şobolan, 2420 mg/m³
Dodecametilciclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oral, Şobolan, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, de conţinut, Şobolan, 546 mg/kg bw/day
LOAEC, de conţinut, Şobolan, 182 mg/kg bw/day
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
NOAEL, dermic, Iepure de casă, 960 mg/kg bw/day (subacute), nu s-au observat efecte dăunătoare
NOAEC, de conţinut, Şobolan, 1820 mg/m³ (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
Dodecametilciclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
in vitro, negativ
in vivo, negativ
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
in vivo, negativ

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

- Fertilitate

Component
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
NOAEC, de conţinut, Şobolan, 2420 mg/m³
Dodecametilciclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oral, Şobolan, 1000 mg/kg bw/d
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
NOAEC, de conţinut, Şobolan, 3640 mg/m³ (subchronic), s-au observat efecte dăunătoare

- Dezvoltare

Component
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
NOAEC, de conţinut, Şobolan, 2427 mg/m³
Octametilciclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
NOAEC, de conţinut, Şobolan, 3640 mg/m³ (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 conţinut, Şobolan, 8492 mg/m³ (chronic)

Pericolul prin aspirare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Observaţii generale

Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare

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

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător

Atitudinea, comportarea în staţiia de purificare / sedimentare neprecizat

Descompunerea biologică neprecizat

12.3 Potențial de bioacumulare

Fără potenţial de bioacumulare

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informaţii 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 nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare

12.7 Alte efecte adverse

Nu lăsaţi 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

Deşeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deşeurile, precum şi în conformitate cu prevederile naţionale şi regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deşeurilor conform catalogului european al deşeurilor (lista deşeurilor), deoarece atribuirea se face în funcţie de scopul de utilizare. Codul deşeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

Produsul

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

Nr. AVV (recomandat) 080410

Ambalaje necurăţate

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.
Ambalaje contaminate trebuie eliminate în acelaşi mod ca şi substanţa.

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

Indicaţii corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

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

CEE-PRESCRIPŢII	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707
- Comentariu privind componentele	SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1% CAS 541-02-6 - dekametilciklopentasiloksan CAS 540-97-6 - Dodecametilciclohexasiloxan CAS 556-67-2 - Octametilciclotetrasiloxan
- Anexa XIV (REACH)	Produsul nu conține substanțe supuse autorizării în conformitate cu Anexa XIV a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), în proporție de ≥ 0,1%
- Anexa XVII (REACH)	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, 70
NORME DE TRANSPORT	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
NORME NAŢIONALE (RO):	Neprecizat.
- Limite de utilizare	nu
- VOC (2010/75/CE)	36 g/l

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu s-au efectuat evaluări de siguranţă pentru substanţele din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Fraze de pericol (SECȚIUNEA 3)

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

16.2 abrevieri şi 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

Taxă vamală	neprecizat
metode de clasificare	Aquatic Chronic 3: H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. (Metoda de calcul)
Poziţii schimbate	11.2, 12.6, 15.1, 16.3