



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

1.1 Identificator de produs

Masă universală de etanșare
Nr. articol: ADG05522

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 911-144
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



3.2 Amestecuri

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	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 Conținutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.
După inhalare	Asigurați aer curat. În caz de complicații necesită tratament medical.
După contactul cu pielea	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.
După contactul cu ochii	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.
După înghițire	Consultați imediat medicul. Nu cauzăți 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

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

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.



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

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
Dodecametilciclohexasiloksan, CAS: 540-97-6
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 1 mg/L
Sedimente (Apa proaspata), 13 mg/kg sediment dw



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

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice	Asigurați o bună aerisire și ventilare a locului de muncă.
Protecția ochilor	Ochelari de protecție. (EN 166:2001)
Protecția mâinilor	Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare. > 0,4 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Ocrotirea corpului	Îmbrăcăminte ușoară, de protecție.
Alte măsuri de protecție	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.
Mască de protecție	Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.
Pericole termice	nu este aplicabil
Asigurarea și limitarea expunerea de mediul înconjurător	Respectați reglementările aplicabile pentru protecția mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă și 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	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/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 informații disponibile.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu există informații disponibile.
Viscozitatea cinematică	> 20,5 mm²/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.



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
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
LD50, oral, Șobolan, > 5000 mg/kg bw
Dodecametilciclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, oral, Șobolan, > 2000 mg/kg (OECD 423)
Octametilclotetrasiloxan, 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
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
LD50, dermic, iepure de casă, > 2000 mg/kg bw
Dodecametilciclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, dermic, Șobolan, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Octametilclotetrasiloxan, 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
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
LD50, de conținut (ceață), Șobolan, 8,67 mg/l/4h
Octametilclotetrasiloxan, 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
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
Ochi, nu provoacă iritații
Octametilclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
Ochi, nu provoacă iritații

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6



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 ³
Dodecametilciclohexasiloxan, 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 ³ (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 ³
Dodecametilciclohexasiloxan, 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)



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

- Dezvoltare

Component
dekametilciklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
NOAEC, de conținut, Șobolan, 2427 mg/m ³
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)
Octametilclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
NOAEC, de conținut, Șobolan, 3640 mg/m ³ (subchronic), s-au observat efecte dăunătoare

Cancerogenitate

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Octametilclotetrasiloxan, CAS: 556-67-2
NOAEC, de conținut, Șobolan, 8492 mg/m ³ (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
Octametilclotetrasiloxan, 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 înconjurător

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.



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-PRESCRIPTII	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021
- 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 - Dodekametilciclohexasiloksan CAS 556-67-2 - Octametilciclotetrasiloksan
- Anexa I (REACH)	Produsul nu face obiectul restricțiilor prevăzute în anexa I.
- 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
NORME DE TRANSPORT	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NORME NAȚIONALE (RO):	Neprecizat.
- Limite de utilizare	nu
- VOC (2010/75/CE)	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.



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

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