

**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 16.12.2021

Numărul versiunii 17

data de actualizare: 16.12.2021

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** REINZOSIL (200 ml)
- **Nr. articol:** 70-31414-20
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
Material de etanșare
Material izolant-silicon
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
Reinz-Dichtungs-GmbH
Reinzstr. 3-7
D-89233 Neu-Ulm
Germany
Tel.: +49-(0)731-7046-0
E-Mail: sdb.qus@dana.com
- **Informații asigurate de:** Department ASU
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** +40 21 31 83 606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS02 flacăra

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol GHS02**
- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Fraze de pericol**
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
- **Fraze de precauție**
 - P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
 - P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 - P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
 - P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 - P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
 - P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
 - P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
- **2.3 Alte pericole** Nu există alte informații relevante.
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 2)

**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 16.12.2021

Numărul versiunii 17

data de actualizare: 16.12.2021

Denumire comercială: REINZOSIL (200 ml)

(Continuare pe pagina 1)

· **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

· **Descriere:**

Polidimetilsiloxan cu umpluturile anorganice și oximosilane ca agent de întărire

Ambalate în: aerosolii cu două camere

Camera interioara (de refulare):

Polidimetilsiloxan cu umpluturile anorganice și oximosilane ca agent de întărire

Camera exterioră:

Propan, butan, izobutan, amestec de gaz lichefiat conform DIN 51622 ca agent de propulsare

Amestec activant cu gaz funcțional

· **Componente periculoase:**

CAS: 58190-62-8	2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime	1- <5%
Numărul CE: 700-810-0	⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2120006148-66-xxxx		
CAS: 128446-60-6	3-Aminopropyl(methyl)silsesquioxane, ethoxy-terminated	1- <5%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

· **SVHC -**

· **Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului in indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

În timp ce intarire următoarele substanțe sunt formate și eliberate printr-o reacție cu umiditatea atmosferică:

CAS: 623-40-5	2-Pentanone oxime	
ELINCS: 484-470-6	⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119980079-27-xxxx		

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· **Indicații generale:** Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat.

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **după contactul cu pielea:**

Se scoate din piele folosind o cârpă sau hârtie. Apoi curățați cu apă și săpun.

În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:**

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

· **Indicații pentru medic:** Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.12.2021

Numărul versiunii 17

data de actualizare: 16.12.2021

Denumire comercială: REINZOSIL (200 ml)

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Curățare mecanică.
Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
De un reacție cu umiditatea atmosferică de-produsele sunt puse. A se vedea capitolul 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
A se feri de căldură și de razele soarelui.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **Valori limită de expunere adiționale pentru pericolele posibile în timpul lucrului:**
În timp ce intarire următoarele substanțe sunt formate și eliberate printr-o reacție cu umiditatea atmosferică:
2-pentanonă oxima (CAS 623-40-5)

(Continuare pe pagina 4)

**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 16.12.2021

Numărul versiunii 17

data de actualizare: 16.12.2021

Denumire comercială: REINZOSIL (200 ml)

(Continuare pe pagina 3)

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
 - A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
 - A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
 - A se evita contactul cu ochii și pielea.
 - A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
 - A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
 - Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
- **Mască de protecție:**
 - Nu este necesară în spații bine ventilate.
 - În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.
 - Filtru AX
- **Protecția mâinilor:**
 - Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.
 - În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.
 - Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.
- **Material pentru mănuși** neaplicabil
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** neaplicabil
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție.
- **Protecție corporală:**



Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Aspect:**
 - Formă:** pastă
 - Culoare:** Antracit
 - Miros:** caracteristic
- **Valoare pH:**
 - Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
 - Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** neaplicabil
- **Punctul de aprindere:** >151 °C
- **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.
- **Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.
- **Densitate la 20 °C:** 1,07 g/cm³

(Continuare pe pagina 5)

**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 16.12.2021

Numărul versiunii 17

data de actualizare: 16.12.2021

Denumire comercială: REINZOSIL (200 ml)

(Continuare pe pagina 4)

· **Solubil în / amestecabil cu:****Apa:**

se amestecă puțin respectiv deloc

· **9.2 Alte informații**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Nici unul dacă este păstrat în conformitate cu caietul de sarcini.
Începând de la cca. 150 ° C, mici cantități de formaldehidă sunt formate de o oxidativ

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**
CAS: 58190-62-8 2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime
Oral LD50 1.000-2.000 mg/kg (rat)
- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** iritație ușoară este posibil.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Iritație ușoară posibilă.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:**
CAS: 58190-62-8 2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime
EC50/48 h >100 mg/L (daphnia magna)
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații:** Produsul nu este biodegradabil.

(Continuare pe pagina 6)

**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 16.12.2021

Numărul versiunii 17

data de actualizare: 16.12.2021

Denumire comercială: REINZOSIL (200 ml)

(Continuare pe pagina 5)

- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:

Recipient sub presiune: a se proteja de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50 °C. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare.

Recipientele goale trebuie să fie curate (fără reziduuri și umiditate, fragmentat cu atenție). Pachetele ar trebui să fie de preferință refolosite în conformitate cu reglementările locale / naționale. Containere care nu pot fi curățate trebuie să fie destinate, în calitate de substanță, până la eliminare.

Catalogul European al Deșeurilor

08 04 10 deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

16 05 05 butelii de gaze sub presiune cu conținut de alte substanțe decât cele specificate la 16 05 04

Ambalaje impure:

Recomandare:

Pachete goale în totalitate (fără picături sau boabe, curățate cu o spatulă). Sub observație a reglementărilor locale relevante, respectiv, naționale de re-utilizare sau reciclare este de preferat.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Nr. UN:

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· **ADR** 1950 DRUCKGASPACKUNGEN
 · **IMDG** AEROSOLS
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR



· **Clasa** 2 5F Gaze
 · **Lista de pericol** 2.1

IMDG, IATA



· **Class** 2.1 Gaze
 · **Label** 2.1

(Continuare pe pagina 7)

**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 16.12.2021

Numărul versiunii 17

data de actualizare: 16.12.2021

Denumire comercială: REINZOSIL (200 ml)

(Continuare pe pagina 6)

· 14.4 Grup de ambalaj: · ADR, IMDG, IATA	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: · Marine Pollutant	Nu
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori · Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): · Nr. EMS: · Stowage Code · Segregation Code	Atenție: Gaze - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR · Cantități limitate / cantități limitate (LQ) · Cantități exceptate (EQ) · Categoria de transport: · Codul de restricție pentru tuneluri:	1L Cod: E0 Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată 2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) · Observații:	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity - Special provisions: 63, 190, 277, 327, 344, 959 (3.3)
· IATA · Observații:	- Special provisions: A145, A167, A802 (4.4)
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008

(Continuare pe pagina 8)

**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 16.12.2021

Numărul versiunii 17

data de actualizare: 16.12.2021

Denumire comercială: REINZOSIL (200 ml)

(Continuare pe pagina 7)

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006

REGULAMENTUL (UE) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso P3b AEROSOLI INFLAMABIL**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
150 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
500 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **Regulamente naționale:**
- **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**
- **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57** neaplicabil
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Abrevieri și acronime:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
- *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**