

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.07.2023

data de actualizare: 27.07.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** OTTO Sprühprimer
- **UFI:** UT42-X0RW-G004-FPMQ
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Material auxiliar
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- **Informații asigurate de:**  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)  
+44 1235 239670 (Carechem 24)  
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)

### 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.



GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2 H411      Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

STOT SE 3      H336      Poate provoca somnolență sau amețeață.

- **2.2 Elemente de etichetare**
- **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, GHS07, GHS09
- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane pentan
- **Fraze de pericol**  
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
H336      Poate provoca somnolență sau amețeață.  
H411      Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 2 )

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

Tipărită la: 27.07.2023

data de actualizare: 27.07.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

**Denumire comercială: OTTO Sprühprimer**

(Continuare pe pagina 1)

**Fraze de precauție**

- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
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.  
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT 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.
- P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
- P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

**Date suplimentare:**

- EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.  
Produsul conține: Precursori de explozivi care trebuie raportați. Punere la dispoziție, introducere, deținere și utilizare conform Regulamentului (UE) 2019/1148, Articolul 9.

**2.3 Alte pericole****Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

**3.2 Amestecuri**

- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

**Componente periculoase:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37 Numărul CE: 926-605-8	dimetil eter ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-0000	pentan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066 acetona ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<25% <5%

**Indicații suplimentare:**

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

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.  
Simptomele de otrăvire pot apărea după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 27.07.2023

data de actualizare: 27.07.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

**Denumire comercială: OTTO Sprühprimer**

(Continuare pe pagina 2 )

- **după inhalare:**  
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială.  
Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:**  
Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.  
In 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:** Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
După inhalare: Uscăciune în gât/durere în gât. Tuse. Iritarea tractului respirator. Iritarea mucoaselor nazale. Curgere a nasului. URMĂTOARELE SIMPTOME POT APĂREA MAI TÂRZIU: Posibilă inflamație a tractului respirator. Este posibil edem pulmonar. Probleme respiratorii.  
După contactul cu pielea: Funicături/iritare a pielii. După contactul cu ochii: Iritarea țesutului ocular. Lacrimație.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**  
Pulbere BC  
Pulbere ABC  
CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**  
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**  
Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.  
Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
- **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.  
Trebuie așteptată solidificarea produsului și apoi se va curăța în mod mecanic.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**  
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.  
Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 27.07.2023

data de actualizare: 27.07.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: OTTO Sprühprimer

(Continuare pe pagina 3)

- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**  
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.  
Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.
- **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.  
A se păstra la rece, încălzirea provoacă creșteri de presiune și riscul de propagare a pericolului.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
- 115-10-6 dimetil eter**  
VLM (ro) Valoare limita maxima 8 ore: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
IOELV (EU-GB) Valoare limita maxima 8 ore: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm
- 109-66-0 pentan**  
VLM (ro) Valoare limita maxima 8 ore: 3000 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
IOELV (EU-GB) Valoare limita maxima 8 ore: 3000 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm
- 67-64-1 acetona**  
VLM (ro) Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
IOELV (EU-GB) Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
- **Ingredienții cu valori limită biologice:**
- 67-64-1 acetona**  
VLBO (ro) 50 mg/l  
Material biologic: urină  
Momentul recoltării: sfârșit schimb  
Indicator biologic: Acetona
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul 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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.  
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Protecție respiratorie**  
Acest produs nu trebuie folosit în condiții de ventilație slabă, cu excepția cazului în care se folosește o mască protectoare prevăzută cu un filtru antigaz corespunzător (de exemplu o mască conformă cu standardul EN 14387, cu filtru de tipul A1).
- **Protecția mâinilor** Mănuși de protecție
- **Material pentru mănuși**  
Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.  
Butil-cauciuc  
Grosimea recomandată a materialului: > 0,4 mm
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Durată de străpungere: 10 - 30 min
- **Protejarea ochilor/feței** Ochelari de protecție.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 27.07.2023

data de actualizare: 27.07.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: OTTO Sprühprimer

(Continuare pe pagina 4)

· Protecție corporală: Salopetă protectivă.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### · 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

##### · Indicații generale

· Starea fizică	Aerosol
· Culoare:	chihlimbar
· Miros:	asemănător acetonei
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	neaplicabil
· Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	3 Vol % (115-10-6 dimetil eter)
· superioară:	18,6 Vol % (115-10-6 dimetil eter)
· Punctul de inflamabilitate	Neaplicabil, aerosol
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH la 20 °C	7
· Vâscozitatea:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	insolubil
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor	Nedefinit.
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate:	consultați fișa cu date tehnice
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	neaplicabil
· Caracteristicile particulei	nedefinit

#### · 9.2 Alte informații

· Formă:	Aerosol
· Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· VOC (EC)	max. 578 g/L
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Aerosoli	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
· Lichide inflamabile	nu apare

### 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.

Se evită încălzirea puternică.

##### · 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Datorită înaltei presiuni a vaporilor la creșterea temperaturii există pericolul explodării rezervoarelor.

· 10.5 Materiale incompatibile: Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides

##### · 10.6 Produși de descompunere periculoși:

Acid clorhidric (HCl)

Acid cianhidric (acid albastru)

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 27.07.2023

data de actualizare: 27.07.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: OTTO Sprühprimer

vezi capitolul 5.2

(Continuare pe pagina 5)

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

#### 115-10-6 dimetil eter

Inhalativ LC50/4 h 308 mg/l (rat)

#### 67-64-1 acetonă

Oral LD50 5.800 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;15.800 mg/kg (rbt)

Inhalativ LC50/4 h 76 mg/l (rat)

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
La persoanele cu sensibilitate se poate produce o reacție foarte puternică la concentrații minime. Astmaticilor și persoanelor care suferă de afecțiuni ale căilor respiratorii li se recomandă să nu utilizeze produsul.  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**
- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**  
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Observație:** Otrăvitor pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Toxici pentru pești și vegetația acvatică.  
Substanța este dăunătoare mediului.  
otrăvitor pentru organismele acvatice  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

(Continuare pe pagina 7)



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

Tipărită la: 27.07.2023

data de actualizare: 27.07.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: OTTO Sprühprimer

(Continuare pe pagina 6 )

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### · 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

##### · **Recomandare:**

Se respectă reglementările autorităților locale.

După întărire, materialul poate fi salubrizat împreună cu gunoiul menajer sau cu deșeurile industriale. Materialul neutilizat (lichid, păstos) se salubriază ca deșeu special.

##### · **Ambalaje impure:**

##### · **Recomandare:**

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### · 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

#### · 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· **ADR** 1950 AEROSOLI, PERICULOS PENTRU MEDIU· **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT· **IATA** AEROSOLS, flammable

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

##### · **ADR**

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

##### · **IMDG**

· **Class** 2.1 Gaze· **Label** 2.1

##### · **IATA**

· **Class** 2.1 Gaze· **Label** 2.1

#### · 14.4 Grupul de ambalare

· **ADR, IMDG, IATA** nu apare· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: pentan· **Marine Pollutant** Simbol (pește și copac)· **Marcarea speciale (ADR):** Simbol (pește și copac)· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Gaze· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):**

-

(Continuare pe pagina 8 )

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

Tipărită la: 27.07.2023

data de actualizare: 27.07.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

**Denumire comercială: OTTO Sprühprimer**

(Continuare pe pagina 7 )

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Nr. EMS:</b></li> <li>· <b>Stowage Code</b></li>   <li>· <b>Segregation Code</b></li>   <li>· <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b></li> <li>· <b>Transport/alte informații:</b></li> </ul>	<p>F-D, S-U</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>neaplicabil</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Cantități limitate / cantități limitate (LQ)</b></li> <li>· <b>Cantități exceptate (EQ)</b></li> <li>· <b>Categoria de transport:</b></li> <li>· <b>Codul de restricție pentru tuneluri:</b></li> </ul>	<p>1L</p> <p>Cod: E0 Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată</p> <p>2</p> <p>D</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	<p>1L</p> <p>Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p> <p>UN 1950 AEROSOLI, 2.1, PERICULOS PENTRU MEDIU</p>

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso**  
P3a AEROSOLI INFLAMABIL  
E2 Periculoase pentru mediul acvatic
- **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**  
Nr. 56 pentru publicul larg  
Nr. 74 pentru utilizatorii comerciali/industriali  
Condiții de restricționare: 3
- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 9 )



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

Tipărită la: 27.07.2023

data de actualizare: 27.07.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

**Denumire comercială: OTTO Sprühprimer**

(Continuare pe pagina 8)

- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**  
67-64-1 acetonă
- **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**  
67-64-1 acetonă: 3
- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**  
67-64-1 acetonă: 3
- **Regulamente naționale:**
- **Indicații privind limitarea activității:**  
A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.  
A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.
- **Clasa de pericol pentru ape:** Pericol pentru ape clasa 2 (Autoclasificare): periculos pentru ape.
- **Indicații referitoare la regimul internațional de înregistrare.:**  
**Listate în corespondență cu următoarele inventare:**  
REACH - Europe listate  
AICS - Australia nu figurează  
DSL - Canada nu figurează  
IECSC - China nu figurează  
ENCS - Japan nu figurează  
ECL - Korea nu figurează  
PICCS - Philippines nu figurează  
TCSI - Taiwan nu figurează  
TSCA - USA nu figurează  
NZIoC - New Zealand nu figurează
- **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.  
Prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

- **Fișă completată de:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363
- **Interlocutor:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )
- **Data versiunii anterioare:** 15.12.2021
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1
- **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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1A: Gaze inflamabile – Categoria 1A  
Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1  
Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat  
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 27.07.2023

data de actualizare: 27.07.2023

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

**Denumire comercială: OTTO Sprühprimer**

(Continuare pe pagina 9)

*Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2**STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3**Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1**Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2***\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

ro