

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.12.2022

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** OTTO Cleanprimer 1101
- **UFI:** P5H1-10Q0-A00T-0H5X
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Fondo (Primer)**

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### · **Produttore/fornitore:**

Hermann Otto GmbH  
 Krankenhausstraße 14  
 D-83413 Fridolfing  
 Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
 Fax.: 0049/(0)8684/908-1840

##### · **Informazioni fornite da:**

Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )  
 E-Mail: [alois.parzinger@otto-chemie.de](mailto:alois.parzinger@otto-chemie.de)

#### · **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (Informazioni in lingua tedesca e inglese)  
 800 699 792 (Carechem 24)  
 Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### · **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

##### · **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2      H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Asp. Tox. 1      H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1      H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Provoca irritazione cutanea.  
 STOT SE 3      H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### · **2.2 Elementi dell'etichetta**

##### · **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- **Pittogrammi di pericolo** GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
- **Avvertenza** Pericolo

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.12.2022

**Denominazione commerciale: OTTO Cleanprimer 1101**

(Segue da pagina 1)

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Isoalkane C7-C9

tetrabutanolato di titanio

- **Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P304+P312 IN CASO DI INALAZIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico.

- **Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**

- **Pittogrammi di pericolo** GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

- **Avvertenza** Pericolo

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Isoalkane C7-C9

tetrabutanolato di titanio

- **Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

- **Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331 NON provocare il vomito.

- **2.3 Altri pericoli**

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**

- **Descrizione:** Miscela di solventi con additivi.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 90622-56-3

Isoalkane C7-C9

50-100%

EINECS: 292-458-5

⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic
Reg.nr.: 01-2119471305-42 Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.12.2022

**Denominazione commerciale: OTTO Cleanprimer 1101**

(Segue da pagina 2)

CAS: 5593-70-4                      tetrabutanolato di titanio                      <5%  
 EINECS: 227-006-8                      ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2,  
 Reg.nr.: 01-2119967423-33 H315; STOT SE 3, H335-H336

CAS: 78-10-4                      etile silicato                      <2,5%  
 EINECS: 201-083-8                      ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2,  
 Reg.nr.: 01-2119496195-28 H319; STOT SE 3, H335

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### · **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

##### · **Inalazione:**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

##### · **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

##### · **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

##### · **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

#### · 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa  
 Intontimento  
 Vertigini  
 Malessere

#### · 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di ingerimento o vomito esiste il rischio di soffocamento.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### · 5.1 Mezzi di estinzione

##### · **Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

##### · **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

#### · 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

#### · 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

##### · **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

##### · **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### · 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Garantire una ventilazione sufficiente.

Allontanare fonti infiammabili.

#### · 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

#### · 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.12.2022

**Denominazione commerciale: OTTO Cleanprimer 1101**

(Segue da pagina 3)

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

vedere punto 8: Mezzi protettivi individuali

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

In sistemi chiusi con ambienti di vapore possono accumularsi tracce di sostanze infiammabili, quindi tenere lontano fonti infiammabili.

Durante la lavorazione vengono liberate componenti volatili, facilmente infiammabili.

Nei fusti svuotati possono crearsi miscele infiammabili.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.

Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con ossidanti.

Non conservare a contatto con alimenti.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

**78-10-4 etile silicato**

TWA Valore a lungo termine: 85 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

VL Valore a lungo termine: 44 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

**78-10-4 etile silicato**

TWA 85 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

· **Numero CAS della sostanza                      %    tipo    valore    unità**

· **Valori limiti d'esposizione addizionali per pericoli possibili durante la lavorazione:**

**64-17-5 etanolo**

TWA Valore a breve termine: 1884 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

A3

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Le donne in stato di gravidanza devono evitare assolutamente l'inalazione e il contatto con la pelle.

· **Protezione respiratoria** Ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.12.2022

**Denominazione commerciale: OTTO Cleanprimer 1101**

(Segue da pagina 4)

- **Protezione delle mani** Guanti protettivi.
- **Materiale dei guanti**  
Gomma fluorurata (Viton)  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.  
Spessore del materiale consigliato: > 0,4 mm
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Tempo di permeazione: 10 - 30 min
- **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### · Indicazioni generali

- |                                                                                           |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| · <b>Stato fisico</b>                                                                     | liquido                  |
| · <b>Colore:</b>                                                                          | incolore                 |
| · <b>Odore:</b>                                                                           | caratteristico           |
| · <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>                                          | non definito             |
| · <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | 116 °C                   |
| · <b>Infiammabilità</b>                                                                   | Facilmente infiammabile. |
| · <b>Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:</b>                           | 0,7 Vol %                |
| · <b>superiore:</b>                                                                       | 6 Vol %                  |
| · <b>Punto di infiammabilità:</b>                                                         | 2 °C                     |
| · <b>Temperatura di accensione:</b>                                                       | >200 °C                  |
| · <b>Temperatura di decomposizione:</b>                                                   | Non definito.            |
| · <b>ph</b>                                                                               | Non applicabile.         |
| · <b>Viscosità:</b>                                                                       | Non definito.            |
| · <b>Solubilità</b>                                                                       |                          |
| · <b>Acqua:</b>                                                                           | Non definito.            |
| · <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>               | Non definito.            |
| · <b>Tensione di vapore a 25 °C:</b>                                                      | 50 hPa                   |
| · <b>Densità e/o densità relativa</b>                                                     |                          |
| · <b>Densità:</b>                                                                         | vedere la scheda tecnica |
| · <b>Densità relativa</b>                                                                 | Non definito.            |
| · <b>Densità di vapore:</b>                                                               | Non applicabile.         |
| · <b>Caratteristiche delle particelle</b>                                                 | non definito             |

#### · 9.2 Altre informazioni

- |                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Forma:</b>                         | liquido                                                                                           |
| · <b>Temperatura di autoaccensione:</b> | Prodotto non autoinfiammabile.                                                                    |
| · <b>Proprietà esplosive:</b>           | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |

#### · **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

- |                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| · <b>Aerosol</b>              | vien meno                                 |
| · <b>Liquidi infiammabili</b> | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.  
evitare riscaldamento forte.

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.12.2022

**Denominazione commerciale: OTTO Cleanprimer 1101**

(Segue da pagina 5)

- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Data l'elevata pressione del vapore in caso di aumento della temperatura esiste il pericolo di scoppio dei contenitori.  
E' possibile lo sviluppo di miscele infiammabili nell'aria in caso di riscaldamento oltre il punto di infiammabilità e/o in caso di spruzzamento o nebulizzazione.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** vedere punto 5.2

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

#### 90622-56-3 Isoalkane C7-C9

Orale LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

Per inalazione LC50/4 h 21 mg/l (rat)

#### 5593-70-4 tetrabutanolato di titanio

Orale LD50 3.122 mg/kg (rat)

#### 78-10-4 etile silicato

Orale LD50 6.270 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 5.860 mg/kg (rat)

Per inalazione LC50/4 h 10 mg/l (rat)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Nessuno dei componenti è contenuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

(continua a pagina 7)



# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.12.2022

**Denominazione commerciale: OTTO Cleanprimer 1101**

Tossico per pesci e plancton.

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

(Segue da pagina 6)

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Consigli:

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

##### Imballaggi non puliti:

##### Consigli:

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

##### ADR, IMDG, IATA

UN1993

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

##### ADR

1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Isoalkane C7-C9), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE  
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isoalkane C7-C9),  
MARINE POLLUTANT

##### IMDG

##### IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isoalkane C7-C9)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

##### ADR



##### Classe

3 (F1) Liquidi infiammabili

##### Etichetta

3

##### IMDG



##### Class

3 Liquidi infiammabili

##### Label

3

##### IATA



##### Class

3 Liquidi infiammabili

##### Label

3

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

##### ADR, IMDG, IATA

II

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

##### Marine pollutant:

S<sub>i</sub>

Simbolo (pesce e albero)

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.12.2022

**Denominazione commerciale: OTTO Cleanprimer 1101**

(Segue da pagina 7)

· <b>Marchatura speciali (ADR):</b>	Simbolo (pesce e albero)
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Liquidi infiammabili
· <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>	3
· <b>Numero EMS:</b>	F-E, S-E
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
-----	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	1L
· <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E2
	Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
	Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· <b>Categoria di trasporto</b>	2
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ISOALKANE C7-C9), 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**  
Osservare le limitazioni di impiego per bambini.  
Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.
- **Classe di pericolosità per le acque:**  
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso
- **Indicazioni sullo stato di registrazione internazionale:**  
**Elencato in o corrispondente ai seguenti inventari:**  
REACH - Europe      elencati  
AICS - Australia      elencati  
DSL - Canada      elencati  
IECSC - China      elencati

(continua a pagina 9)



# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2022

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 12.12.2022

**Denominazione commerciale: OTTO Cleanprimer 1101**

(Segue da pagina 8)

ENCS - Japan            elencati  
 NZIoC - New Zealand elencati  
 PICCS - Philippines elencati  
 ECL - Korea            elencati  
 TSCA - USA            elencati  
 TCSI - Taiwan           elencati

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

*I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.*

· **Fraasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H332 Nocivo se inalato.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363

· **Interlocutore:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )

· **Data della versione precedente:** 07.10.2021

· **Numero di versione della versione precedente:** 3

· **Abbreviazioni e acronimi:**

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  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3  
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1  
 Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**