

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 20.12.2025

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Revisione: 20.12.2025

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** UHU SPRAY 3 in 1 AE 200ML*6 L204**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Adesivo**1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

Bolton Swiss SA
Via Lisano 3
CH-6900 Massagno
Tel.: 091 960 45 90
email: sds@boltonadhesives.com

Informazioni fornite da:**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro Svizzero di Informazioni Tossicologiche: tel. 145 (24h); dall'estero: +41 44251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o del preparato****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS02 fiamma

Aerosol 1

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



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.

(continua a pagina 2)

CH

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 20.12.2025

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Revisione: 20.12.2025

Denominazione commerciale: UHU SPRAY 3 in 1 AE 200ML*6 L204

(Segue da pagina 1)

· **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 GHS07 GHS09

· **Avvertenza Pericolo**

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

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

· **Indicazioni di pericolo**

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

· **Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

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.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261 Evitare di respirare gli aerosol.

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

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni nazionali.

· **Ulteriori dati:**

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

128-37-0 Butilidrossitoluene

Elenco II

CH

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 20.12.2025

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Revisione: 20.12.2025

Denominazione commerciale: UHU SPRAY 3 in 1 AE 200ML*6 L204

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Preparati**

· **Descrizione:** Adesivo

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|-----------|
| CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Numero indice: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37 | dimetiletere ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 25-50% |
| Numeri CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX | Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 25-50% |
| Numeri CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36-XXXX | Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066 | 2,5-10% |
| Numeri CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-XXXX | Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | ≥2,5-<10% |
| Numeri CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | ≥2,5-<10% |
| CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Numero indice: 601-017-00-1 Reg.nr.: 01-2119463273-41-XXXX | cicloesano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | ≥2,5-<10% |
| CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3 Numero indice: 601-018-00-7 Reg.nr.: 01-2119556887-18-XXXX | Metilcicloesano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | ≥1-<2,5% |

(continua a pagina 4)

CH

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 20.12.2025

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Revisione: 20.12.2025

Denominazione commerciale: UHU SPRAY 3 in 1 AE 200ML*6 L204

| | | |
|---|--|----------------------------------|
| CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Numero indice: 601-037-00-0 Reg.nr.: 01-2119480412-44-XXXX | n-esano | (Segue da pagina 3) ≥0,25-<1% |
| | ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Limite di concentrazione specifico: STOT RE 2;H373: C ≥ 5 % | |
| CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-211955270-46-XXXX 01-2119565113-46-XXXX | Butilidrossitoluene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | ≥0,025-<0,25% |

· **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:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:**
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

(continua a pagina 5)

CH

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 20.12.2025

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Revisione: 20.12.2025

Denominazione commerciale: UHU SPRAY 3 in 1 AE 200ML*6 L204

(Segue da pagina 4)

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

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

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

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

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

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

· **Stoccaggio:**

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

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

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

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

· **Classe di stoccaggio:** 2 B

· **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:**

115-10-6 dimetiletere

MAK (Svizzera) Valore a lungo termine: 1910 mg/m³, 1000 ppm

110-82-7 cicloesano

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 2800 mg/m³, 800 ppm
Valore a lungo termine: 700 mg/m³, 200 ppm
B;

108-87-2 Metilcicloesano

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 3200 mg/m³, 800 ppm
Valore a lungo termine: 1600 mg/m³, 400 ppm

110-54-3 n-esano

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 1440 mg/m³, 400 ppm
Valore a lungo termine: 180 mg/m³, 50 ppm
H B R2f SSc;

(continua a pagina 6)

CH

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 20.12.2025

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Revisione: 20.12.2025

Denominazione commerciale: UHU SPRAY 3 in 1 AE 200ML*6 L204

(Segue da pagina 5)

128-37-0 Butilidrossitoluene

| | |
|----------------|--|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 40 e mg/m ³ Valore a lungo termine: 10 e mg/m ³ C1b SSc;MAK eingehalten: kein erhöhtes Krebsrisiko |
|----------------|--|

DNEL

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

| | | |
|----------------|---|------------------------------|
| Orale | Utente, orale, a lungo termine | 149 mg/kg bw/day (rat) |
| Cutaneo | Worker, dermal, longterm exposition | 300 mg/kg bw/day (rat) |
| | Utente, dermico, a lungo termine | 149 mg/kg bw/day (rat) |
| Per inalazione | Worker, inhalative, longterm exposition | 2085 mg/m ³ (rat) |
| | Utente, inalazione, a lungo termine | 477 mg/m ³ (rat) |

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

| | | |
|----------------|---|------------------------------|
| Orale | Utente, orale, a lungo termine | 1301 mg/kg bw/day (rat) |
| Cutaneo | Worker, dermal, longterm exposition | 13964 mg/kg bw/day (rat) |
| | Utente, dermico, a lungo termine | 1377 mg/kg bw/day (rat) |
| Per inalazione | Worker, inhalative, longterm exposition | 5306 mg/m ³ (rat) |
| | Utente, inalazione, a lungo termine | 1131 mg/m ³ (rat) |

Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano

| | | |
|----------------|---|------------------------------|
| Orale | Utente, orale, a lungo termine | 1301 mg/kg bw/day (rat) |
| Cutaneo | Worker, dermal, longterm exposition | 13964 mg/kg bw/day (rat) |
| | Utente, dermico, a lungo termine | 1377 mg/kg bw/day (rat) |
| Per inalazione | Worker, inhalative, longterm exposition | 5306 mg/m ³ (rat) |
| | Utente, inalazione, a lungo termine | 1131 mg/m ³ (rat) |

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

| | | |
|----------------|---|------------------------------|
| Orale | Utente, orale, a lungo termine | 699 mg/kg bw/day (rat) |
| Cutaneo | Worker, dermal, longterm exposition | 773 mg/kg bw/day (rat) |
| | Utente, dermico, a lungo termine | 699 mg/kg bw/day (rat) |
| Per inalazione | Worker, inhalative, longterm exposition | 2035 mg/m ³ (rat) |
| | Utente, inalazione, a lungo termine | 608 mg/m ³ (rat) |

110-82-7 cicloesano

| | | |
|----------------|--|-----------------------------|
| Orale | Utente, orale, a lungo termine | 59,4 mg/kg bw/day (rat) |
| Cutaneo | Worker, dermal, longterm exposition | 2016 mg/kg bw/day (rat) |
| | Utente, dermico, a lungo termine | 1186 mg/kg bw/day (rat) |
| Per inalazione | Worker, inhalative, shortterm exposition | 700 mg/m ³ (rat) |
| | Worker, inhalative, longterm exposition | 700 mg/m ³ (rat) |
| | Utente, acuto, inalazione | 412 mg/m ³ (rat) |
| | Utente, inalazione, a lungo termine | 206 mg/m ³ (rat) |

108-87-2 Metilcicloesano

| | | |
|---------|-------------------------------------|------------------|
| Orale | Utente, orale, a lungo termine | 0,4 mg/kg bw/day |
| Cutaneo | Worker, dermal, longterm exposition | 1,7 mg/kg bw/day |
| | Utente, dermico, a lungo termine | 0,8 mg/kg bw/day |

(continua a pagina 7)

CH

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 20.12.2025

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Revisione: 20.12.2025

Denominazione commerciale: UHU SPRAY 3 in 1 AE 200ML*6 L204

(Segue da pagina 6)

| | | |
|----------------|--|--------------------------|
| Per inalazione | Worker, inhalative, shortterm exposition | 1354,6 mg/m ³ |
| | Worker, inhalative, longterm exposition | 64,3 mg/m ³ |
| | Utente, acuto, inalazione | 1016 mg/m ³ |
| | Utente, inalazione, a lungo termine | 16 mg/m ³ |

128-37-0 Butilidrossitoluene

| | | |
|----------------|---|-------------------------|
| Orale | Utente, orale, a lungo termine | 0,25 mg/kg bw/day |
| Cutaneo | Worker, dermal, longterm exposition | 0,5 mg/kg bw/day |
| | Utente, dermico, a lungo termine | 0,25 mg/kg bw/day |
| Per inalazione | Worker, inhalative, longterm exposition | 1,76 mg/m ³ |
| | Utente, inalazione, a lungo termine | 0,435 mg/m ³ |

· PNEC

110-82-7 cicloesano

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Acqua dolce | 0,207 mg/l (rat) |
| Fresh water sediment | 3,627 mg/kg dry weight (rat) |
| Acqua di mare | 0,207 mg/l (rat) |
| Marine sediment | 3,627 mg/kg dry weight (rat) |
| Suolo | 2,99 mg/kg (rat) |
| Sewage treatment plant | 3,24 mg/l (rat) |
| Sporadic release | 0,207 mg/l |

108-87-2 Metilcicloesano

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Acqua dolce | 0,00134 mg/l |
| Fresh water sediment | 0,0362 mg/kg dry weight |
| Acqua di mare | 0,000134 mg/l |
| Marine sediment | 0,00362 mg/kg dry weight |
| Suolo | 0,0097 mg/kg |
| Sewage treatment plant | 0,273 mg/l |

128-37-0 Butilidrossitoluene

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Acqua dolce | 0,000199 mg/l |
| Fresh water sediment | 0,45819 mg/kg dry weight |
| Acqua di mare | 0,0000199 mg/l |
| Marine sediment | 0,04582 mg/kg dry weight |
| Suolo | 0,0539 mg/kg |
| Sewage treatment plant | 0,017 mg/l |

· Componenti con valori limite biologici:

110-82-7 cicloesano

| | |
|----------------|---|
| BAT (Svizzera) | 150 mg/g Kreatinin Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno, Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa Indicatore biologico: Gesamt-1,2-Cyclohexandiol |
|----------------|---|

(continua a pagina 8)

CH

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 20.12.2025

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Revisione: 20.12.2025

Denominazione commerciale: UHU SPRAY 3 in 1 AE 200ML*6 L204

(Segue da pagina 7)

110-54-3 n-esano

BAT (Svizzera) 5 mg/l

Materiale Campione: Urina

Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno

Indicatore biologico: 2,5 Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-hexanon

· **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.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

· **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filtro A

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

Spessore del materiale consigliato: > 0,12 mm

Gomma nitrilica

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 10 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 1).

· **Protezione degli occhi/del volto** Non necessario.

· **Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Aerosol

· **Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

· **Odore:**

Caratteristico

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

(continua a pagina 9)

CH

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 20.12.2025

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Revisione: 20.12.2025

Denominazione commerciale: UHU SPRAY 3 in 1 AE 200ML*6 L204

(Segue da pagina 8)

| | |
|---|----------------------------------|
| · Punto di fusione/punto di congelamento: | Non definito. |
| · Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | -24,9 °C (115-10-6 dimetiletere) |
| · Infiammabilità | Non applicabile. |
| · Limite di esplosività inferiore e superiore | |
| · Inferiore: | 0,7 Vol % |
| · Superiore: | 18,6 Vol % |
| · Punto di infiammabilità: | -42 °C (115-10-6 dimetiletere) |
| · Temperatura di autoaccensione: | 235 °C (115-10-6 dimetiletere) |
| · Temperatura di decomposizione: | Non definito. |
| · ph | La miscela è un gas. |
| · Viscosità: | |
| · Viscosità cinematica | Non definito. |
| · Dinamica: | Non definito. |
| · Solubilità | |
| · acqua: | Poco e/o non miscibile. |
| · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non definito. |
| · Tensione di vapore a 20 °C: | 5200 hPa (115-10-6 dimetiletere) |
| · Densità e/o densità relativa | |
| · Densità a 20 °C: | 0,75 g/cm ³ |
| · Densità relativa | Non definito. |
| · Densità di vapore: | Non definito. |

| | |
|---|---|
| · 9.2 Altre informazioni | Nella scheda sono stati riportati tutti i dati fisici rilevanti per la caratterizzazione della miscela. I dati non riportati sulla scheda non sono misurabili o non sono rilevanti per la caratterizzazione della miscela stessa. |
| · Aspetto: | |
| · Forma: | Aerosol |
| · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza | |
| · Temperatura di accensione: | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · Proprietà esplosive: | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |
| · Tenore del solvente: | |
| · Solventi organici: | 86,4 % |
| · VOC (CE) | 86,42 % |
| · VOCV (CH) | 86,42 % |
| · Contenuto solido: | 13,5 % |
| · Cambiamento di stato | |
| · Velocità di evaporazione | Non applicabile. |

| | |
|---|-----------------|
| · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | |
| · Esplosivi | non applicabile |

(continua a pagina 10)

CH

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 20.12.2025

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Revisione: 20.12.2025

Denominazione commerciale: UHU SPRAY 3 in 1 AE 200ML*6 L204

(Segue da pagina 9)

| | |
|--|---|
| · Gas infiammabili | non applicabile |
| · Aerosol | Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| · Gas comburenti | non applicabile |
| · Gas sotto pressione | non applicabile |
| · Liquidi infiammabili | non applicabile |
| · Solidi infiammabili | non applicabile |
| · Sostanze e miscele autoreattive | non applicabile |
| · Liquidi piroforici | non applicabile |
| · Solidi piroforici | non applicabile |
| · Sostanze e miscele autoriscaldanti | non applicabile |
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | non applicabile |
| · Liquidi comburenti | non applicabile |
| · Solidi comburenti | non applicabile |
| · Perossidi organici | non applicabile |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli | non applicabile |
| · Esplosivi desensibilizzati | non applicabile |

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.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

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:

115-10-6 dimetiletere

| | | |
|----------------|----------|----------------|
| Per inalazione | LC50/4 h | 308 mg/l (rat) |
|----------------|----------|----------------|

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

| | | |
|-------|------|-------------------|
| Orale | LD50 | >5840 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

| | | |
|---------|------|-------------------|
| Cutaneo | LD50 | >2920 mg/kg (rat) |
|---------|------|-------------------|

| | | |
|----------------|----------|------------------|
| Per inalazione | LC50/4 h | >23,3 mg/l (rat) |
|----------------|----------|------------------|

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

| | | |
|-------|------|-------------------|
| Orale | LD50 | >3350 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

| | | |
|---------|------|-------------------|
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
|---------|------|-------------------|

(continua a pagina 11)

CH

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 20.12.2025

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Revisione: 20.12.2025

Denominazione commerciale: UHU SPRAY 3 in 1 AE 200ML*6 L204

(Segue da pagina 10)

| | | |
|---|----------|--------------------------|
| Per inalazione | LC50/4 h | >20 mg/l (rat) |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano | | |
| Orale | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >3000 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50/4 h | >20 mg/l (rat) |
| Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano | | |
| Orale | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50/4 h | >20 mg/l (rat) |
| 110-82-7 cicloesano | | |
| Orale | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 32,88 mg/l (rat) |
| 108-87-2 Metilcicloesano | | |
| Orale | LD50 | 4000-4500 mg/kg (rabbit) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) |
| 110-54-3 n-esano | | |
| Orale | LD50 | 16000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 172 mg/l (rat) |
| 128-37-0 Butilidrossitoluene | | |
| Orale | LD50 | >2930 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Non applicabile.
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**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** Non applicabile.

(continua a pagina 12)

CH

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 20.12.2025

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Revisione: 20.12.2025

Denominazione commerciale: UHU SPRAY 3 in 1 AE 200ML*6 L204

(Segue da pagina 11)

- **Sensibilizzazione** Non applicabile.
- **Tossicità a dose ripetuta** Non applicabile.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

128-37-0 Butilidrossitoluene

Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
Tossico per pesci e plancton.
tossico per gli organismi acquatici

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
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/ADN, IMDG, IATA** UN1950

(continua a pagina 13)

CH

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 20.12.2025

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Revisione: 20.12.2025

Denominazione commerciale: UHU SPRAY 3 in 1 AE 200ML*6 L204

(Segue da pagina 12)

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

| | |
|-----------|----------------------------|
| · ADR/ADN | 1950 AEROSOL |
| · IMDG | AEROSOLS, MARINE POLLUTANT |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· ADR/ADN



| | |
|-------------|----------|
| · Classe | 2 5F Gas |
| · Etichetta | 2.1 |

· IMDG



| | |
|---------|---------|
| · Class | 2.1 Gas |
| · Label | 2.1 |

· IATA



| | |
|---------|---------|
| · Class | 2.1 Gas |
| · Label | 2.1 |

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· ADR/ADN, IMDG, IATA non applicabile

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

· Marine pollutant:

Sì
Simbolo (pesce e albero)

· Marcatura speciali (ADR/ADN):

Simbolo (pesce e albero)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Gas

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): -

· Numero EMS:
· Stowage Code

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 Code

(continua a pagina 14)

CH

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 20.12.2025

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Revisione: 20.12.2025

Denominazione commerciale: UHU SPRAY 3 in 1 AE 200ML*6 L204

(Segue da pagina 13)

| | |
|--|--|
| . | 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 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile. |
| · Trasporto/ulteriori indicazioni: · Quantity limitations | On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg |
| · ADR/ADN · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ) | 1L Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente |
| · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria | 2 D |
| · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity |
| · UN "Model Regulation": | UN 1950 AEROSOL, 2.1, 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 il preparato**
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.
822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso**
P3a AEROSOL INFIAMMABILI
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 150 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 57

(continua a pagina 15)

CH

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 20.12.2025

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Revisione: 20.12.2025

Denominazione commerciale: UHU SPRAY 3 in 1 AE 200ML*6 L204

(Segue da pagina 14)

· **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**

· **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:**

· **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2)

classe A (Autoclassificazione)

· **COV (CE) 86,42 %**

· **OCOV (CH) 86,42 %**

· **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.

· **Frase rilevanti**

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Aerosol

Principi ponte

Corrosione/irritazione della pelle

Tossicità specifica per organi bersaglio

(esposizione singola)

Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· **Scheda rilasciata da:** PSRA

· **Interlocutore:** PSRA

(continua a pagina 16)

CH

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 20.12.2025

Numero versione 45 (sostituisce la versione 44)

Revisione: 20.12.2025

Denominazione commerciale: UHU SPRAY 3 in 1 AE 200ML*6 L204

(Segue da pagina 15)

- **Data della versione precedente:** 16.06.2021
- **Numero di versione della versione precedente:** 44
- **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)
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A
 - Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
 - Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso
 - Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
 - Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 - Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
 - STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
 - STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
 - Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
 - Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
 - Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – 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**

CH