

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 27.08.2025

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

· 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Adesivo

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

UHU BOSTIK S.p.A. - Via G.B. Pirelli, 19 - 20124 Milano

Tel. +39.02.6775.08 Fax +39.02.6775.481

E-mail: mail@uhubostik.it

· Informazioni fornite da: PSRA

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Istituto Superiore di Sanità (ISS): +390649906140

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli": 081-5453333

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi: 055-7947819

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica: 0382-24444

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Ni- guarda Ca' Grande: 02-66101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII": 800883300

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I": 06-49978000

Centro antiveleni del Policlinico "Agosti- no Gemelli": 800183459

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù: 06 68593726

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento: 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS09 ambiente

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

· 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 27.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6**Pittogrammi di pericolo**

(Segue da pagina 1)



GHS07 GHS09

Avvertenza Attenzione**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenile]propano

Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

P261 Evitare di respirare i vapori.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

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

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.

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

Ulteriori dati:

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

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:** Adesivo

(continua a pagina 3)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 27.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 2)

Sostanze pericolose:		
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Numero indice: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-XXXX	bis-[4-(2,3-epossipropano)fenile]propano Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	50-100%
Reg.nr.: 01-2119454392-40-XXXX	Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%
CAS: 25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-(epicloridrina); resina epoxidica (peso molecolare medio >700 - <1100) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥2,5-<10%

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:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

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 diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

· 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:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.**· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non sono disponibili altre informazioni.

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**· Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

IT

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 27.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non necessario.

· 6.2 Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

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

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

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

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

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.

Evitare la formazione di aerosol.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

· Stoccaggio:

· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Non sono richiesti requisiti particolari.

· Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non necessario.

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

· Classe di stoccaggio: 10

· 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:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

DNEL

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epossipropano)fenile]propano

Orale	Utente, orale, a lungo termine	0,5 mg/kg bw/day (rat)
Cutaneo	Worker, dermal, shortterm exposition	8,3 mg/kg bw/day
	Worker, dermal, longterm exposition	0,75 mg/kg bw/day (rat)
	Utente, dermico, a lungo termine	0,0893 mg/kg bw/day (rat)
Per inalazione	Worker, inhalative, shortterm exposition	12,3 mg/m ³

(continua a pagina 5)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 27.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 4)

	Worker, inhalative, longterm exposition Utente, inalazione, a lungo termine	4,93 mg/m ³ (rat) 0,87 mg/m ³ (rat)
Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo		
Orale	Utente, orale, a lungo termine	6,25 mg/kg bw/day
Cutaneo	Worker, dermal, longterm exposition	104,15 mg/kg bw/day
Per inalazione	Utente, dermico, a lungo termine Worker, inhalative, longterm exposition Utente, inalazione, a lungo termine	62,5 mg/kg bw/day 29,39 mg/m ³ 8,7 mg/m ³
25068-38-6 prodotto di reazione: bisfenolo-A-(epicloridrina); resina epossidica (peso molecolare medio >700 - <1100)		
Orale	Utente, orale, a lungo termine	0,5 mg/kg bw/day (rat)
Cutaneo	Worker, dermal, longterm exposition	0,75 mg/kg bw/day (rat)
Per inalazione	Utente, dermico, a lungo termine Worker, inhalative, longterm exposition Utente, inalazione, a lungo termine	0,0893 mg/kg bw/day (rat) 4,93 mg/m ³ (rat) 0,87 mg/m ³ (rat)

PNEC

	1675-54-3 bis-[4-(2,3-epossipropano)fenile]propano	
Orale	Secondary Poisoning Acqua dolce Fresh water sediment Acqua di mare Marine sediment Suolo Sewage treatment plant	11 mg/kg (rat) 0,006 mg/l (rat) 0,341 mg/kg dry weight (rat) 0,001 mg/l (rat) 0,034 mg/kg dry weight (rat) 0,065 mg/kg (rat) 10 mg/l (rat)
Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo		
	Acqua dolce Fresh water sediment Acqua di mare Marine sediment Suolo	0,003 mg/l 0,294 mg/kg dry weight 0 mg/l 0,0294 mg/kg dry weight 0,237 mg/kg

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 gli occhi e la pelle.

Protezione respiratoria Non necessario.

(continua a pagina 6)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 27.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

• Protezione delle mani

(Segue da pagina 5)



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



Occhiali protettivi a tenuta

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

• 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

• Indicazioni generali

• Stato fisico

Liquido

• Colore:

Incolore

• Odore:

Leggero, caratteristico

• Soglia olfattiva:

Non definito.

• Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

• Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non definito.

• Infiammabilità

Non applicabile.

• Limite di esplosività inferiore e superiore

Non definito.

• Inferiore:

Non definito.

• Superiore:

Non definito.

• Punto di infiammabilità:

>150 °C

• Temperatura di decomposizione:

Non definito.

• pH a 20 °C

6

• Viscosità:

Non definito.

• Viscosità cinematica

Non definito.

• Dinamica a 20 °C:

40000 mPas

• Solubilità

Poco e/o non miscibile.

• acqua:

Non definito.

• Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

(continua a pagina 7)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 27.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 6)

· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,15 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:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Tenore del solvente:	
· VOC (CE)	0,00 %
· Contenuto solido:	91,0 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· 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.

(continua a pagina 8)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 27.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

- **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:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

(Segue da pagina 7)

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:**

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epossipropano)fenile]propano

Orale	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rat)

Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epossipropano e fenolo

Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rat)

- **Irritabilità primaria:**

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca grave irritazione oculare.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.

- **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**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **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.

- **Sensibilizzazione** Non applicabile.

- **Tossicità a dose ripetuta** Non applicabile.

(continua a pagina 9)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 27.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

· 11.2 Informazioni su altri pericoli

(Segue da pagina 8)

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

25068-38-6 prodotto di reazione: bisfenolo-A-(epicloridrina); resina epossidica (peso molecolare medio >700 - <1100)

EC50 | 0,209 mg/l /96 hours (fis)

· 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

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.

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: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/ADN, IMDG, IATA

UN3082

-

(continua a pagina 10)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 27.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 9)

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**· ADR/ADN**

3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700))

· IMDG

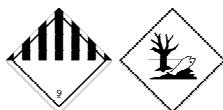
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), MARINE POLLUTANT

· IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**· ADR/ADN****· Classe
· Etichetta**

9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi
9

· IMDG, IATA**· Class
· Label**

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
9

· 14.4 Gruppo d'imballaggio**· ADR/ADN, IMDG, IATA**

III

· 14.5 Pericoli per l'ambiente**· Marine pollutant:**

Simbolo (pesce e albero)

· Marcatura speciali (ADR/ADN):

Simbolo (pesce e albero)

· Marcatura speciali (IATA):

Simbolo (pesce e albero)

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 90

(continua a pagina 11)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 27.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 10)

· Numeri EMS:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR/ADN	5L
· Quantità limitate (LQ)	Codice: E1
· Quantità esenti (EQ)	Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· Categoria di trasporto	3
· Codice di restrizione in galleria	(-)
· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO \leq 700), PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO \leq 700)), 9, III

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**
 - **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
 - **Categoria Seveso E2** Pericoloso per l'ambiente acquatico
 - **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**
 - **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
 - **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 12)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 27.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 11)

· 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.

· 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.

· Frasi rilevanti

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

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

Corrosione/irritazione della pelle

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Sensibilizzazione della pelle

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****· Data della versione precedente: 18.05.2021****· Numero di versione della versione precedente: 53****· 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)

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

(continua a pagina 13)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 54 (sostituisce la versione 53) Revisione: 27.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 12)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoría 2

* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT

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

Stampato il: 27.08.2025

Numero versione 38 (sostituisce la versione 37)

Revisione: 18.08.2025

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Adesivo**

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

UHU BOSTIK S.p.A. - Via G.B. Pirelli, 19 - 20124 Milano

Tel. +39.02.6775.08 Fax +39.02.6775.481

E-mail: mail@uhubostik.it

· **Informazioni fornite da:** PSRA

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Istituto Superiore di Sanità (ISS): +390649906140

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli": 081-5453333

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi: 055-7947819

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica: 0382-24444

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Ni- guarda Ca' Grande: 02-66101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII": 800883300

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I": 06-49978000

Centro antiveleni del Policlinico "Agosti- no Gemelli": 800183459

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù: 06 68593726

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento: 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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



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 Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 38 (sostituisce la versione 37) Revisione: 18.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo

GHS05 GHS07 GHS09

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**Acidi grassi, C18-unatd., dimeri, polimeri con acido oleico e trietilenetramina
Ammine, polietilene-poli-, frazione tetraetilenpentamina**Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

P261 Evitare di respirare i vapori.

P280 Indossare guanti di protezione.

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

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.

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

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:** Adesivo**Sostanze pericolose:**

Polymer Reg.nr.: 01-2119972322-40- XXXX	Acidi grassi, C18-unatd., dimeri, polimeri con acido oleico e trietilenetramina Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	50-100%
---	--	---------

(continua a pagina 3)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 38 (sostituisce la versione 37) Revisione: 18.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 2)

CAS: 68154-62-1	Acidi grassi, C18-unatd., dimeri, polimeri con acido oleico e trietilenetramina Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 90640-66-7 EINECS: 292-587-7 Reg.nr.: 01-2119487290-37-XXXX	Ammine, polietilene-poli-, frazione tetraetilenpentamina Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥3-<5%
CAS: 90640-67-8 EINECS: 292-588-2 Reg.nr.: 01-2119487919-13-XXXX	Frazione di ammine, polietilenepoli, trietilentetramina Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%

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:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

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 diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· 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:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.**· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

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 4)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 38 (sostituisce la versione 37) Revisione: 18.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 3)

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

• 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

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

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

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.

Evitare la formazione di aerosol.

• Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

• 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

• Stoccaggio:

• Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.

• Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

• Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

• Classe di stoccaggio: 10

• 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:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

DNEL

90640-66-7 Ammine, polietilene-poli-, frazione tetraetilenpentamina

Orale	Utente, orale, a lungo termine	0,21 mg/kg bw/day
Cutaneo	Worker, dermal, longterm exposition	0,25 mg/kg bw/day
	Utente, dermico, a lungo termine	0,021 mg/kg bw/day
Per inalazione	Worker, inhalative, longterm exposition	0,82 mg/m ³
	Utente, inalazione, a lungo termine	0,14 mg/m ³

90640-67-8 Frazione di ammine, polietilenepoli, trietilentetramina

Orale	Utente, orale, a lungo termine	14 mg/kg bw/day (rat)
Per inalazione	Worker, inhalative, longterm exposition	0,54 mg/m ³ (rat)
	Utente, inalazione, a lungo termine	0,096 mg/m ³ (rat)

(continua a pagina 5)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 38 (sostituisce la versione 37) Revisione: 18.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 4)

PNEC**90640-66-7 Ammine, polietilene-poli-, frazione tetraetilenpentamina**

Acqua dolce	0,01 mg/l
Fresh water sediment	3,198 mg/kg dry weight
Acqua di mare	0,001 mg/l
Marine sediment	0,32 mg/kg dry weight
Suolo	2,5 mg/kg
Sewage treatment plant	4,6 mg/l

90640-67-8 Frazione di ammine, polietilenepoli, trietilentetramina

Acqua dolce	0,027 mg/l (rat)
Fresh water sediment	8,572 mg/kg dry weight (rat)
Acqua di mare	0,003 mg/l (rat)
Marine sediment	0,857 mg/kg dry weight (rat)
Suolo	1,25 mg/kg (rat)
Sewage treatment plant	0,13 mg/l (rat)

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 gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Protezione respiratoria Non necessario.**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).

(continua a pagina 6)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 38 (sostituisce la versione 37) Revisione: 18.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6**• Protezione degli occhi/del volto**

(Segue da pagina 5)



Occhiali protettivi a tenuta

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**• 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****• Indicazioni generali****• Stato fisico**

Liquido

• Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

• Odore:

Caratteristico

• Soglia olfattiva:

Non definito.

• Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

• Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizioneNon definito.
Non applicabile.**• Infiammabilità****• Limite di esplosività inferiore e superiore**

Non definito.

• Inferiore:

Non definito.

• Superiore:

>150 °C

• Punto di infiammabilità:

Non definito.

• Temperatura di decomposizione:

Non definito.

• ph

Non definito.

• Viscosità:

Non definito.

• Viscosità cinematica

Non definito.

• Dinamica a 20 °C:

27500 mPas

• Solubilità**• acqua:**

Poco e/o non miscibile.

• Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

Non definito.

(valore logaritmico)**• Tensione di vapore:**

Non definito.

• Densità e/o densità relativa

0,97 g/cm³

• Densità a 20 °C:

Non definito.

• 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:

Liquido

• Forma:

(continua a pagina 7)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 38 (sostituisce la versione 37) Revisione: 18.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 6)

· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Tenore del solvente:	
· Contenuto solido:	100,0 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· 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 decomponе 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:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

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.

(continua a pagina 8)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 38 (sostituisce la versione 37) Revisione: 18.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 7)

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**90640-66-7 Ammine, polietilene-poli-, frazione tetraetilenpentamina**

Orale LD50 3221 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 1260 mg/kg (rat)

90640-67-8 Frazione di ammine, polietilenepoli, trietilentetramina

Orale LD50 1716,2 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 1465,4 mg/kg (rabbit)

· Irritabilità primaria:**· Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.**· 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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· 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.**· Sensibilizzazione** Non applicabile.**· Tossicità a dose ripetuta** Non applicabile.**· 11.2 Informazioni su altri pericoli****· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

(continua a pagina 9)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 38 (sostituisce la versione 37) Revisione: 18.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 8)

· **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.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

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.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 04 09* adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA**

UN3082

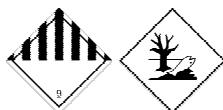
· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR/ADN**

3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Ammine, polietilene-poli-, frazione tetraetilenpentamina)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)

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

· **ADR/ADN**



· **Classe**

9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi

(continua a pagina 10)

IT

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

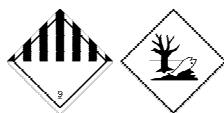
Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 38 (sostituisce la versione 37) Revisione: 18.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 9)

• Etichetta

9

• IMDG, IATA**• Class**

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

• Label

9

• 14.4 Gruppo d'imballaggio**• ADR/ADN, IMDG, IATA**

III

• 14.5 Pericoli per l'ambiente

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: Acidi grassi, C18-unatd., dimeri, polimeri con acido oleico e trietilenetramina

• Marine pollutant:

Simbolo (pesce e albero)

• Marcatura speciali (ADR/ADN):

Simbolo (pesce e albero)

• Marcatura speciali (IATA):

Simbolo (pesce e albero)

• 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

• N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

90

• Numero EMS:

F-A,S-F

• Stowage Category

A

**• 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa
conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

• Trasporto/ulteriori indicazioni:**• Quantity limitations**

On passenger aircraft/rail: 450 L

On cargo aircraft only: 450 L

• ADR/ADN

5L

• Quantità limitate (LQ)

Codice: E1

• Quantità esenti (EQ)

Quantità massima netta per imballaggio interno:

30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno:

1000 ml

• Categoria di trasporto

3

• Codice di restrizione in galleria

(-)

• IMDG

5L

• Limited quantities (LQ)

Code: E1

• Excepted quantities (EQ)

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(continua a pagina 11)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 38 (sostituisce la versione 37) Revisione: 18.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 10)

· UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (AMMINE, POLIETILENE-POLI-, FRAZIONE TETRAETILENENTAMINA), 9, III
--------------------------	--

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
 - Sostanze pericolose specificate - **ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
 - Categoria Seveso E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
 - 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
 - **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
 - 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.
 - **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.

- **Frasi rilevanti**
 - H302 Nocivo se ingerito.
 - H312 Nocivo per contatto con la pelle.
 - H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 - H315 Provoca irritazione cutanea.
 - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 - H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 12)

IT

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

Stampato il: 27.08.2025 Numero versione 38 (sostituisce la versione 37) Revisione: 18.08.2025

Denominazione commerciale: UHU PLUS ENDFEST 90MIN BL 30ML * 6

(Segue da pagina 11)

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Sensibilizzazione della pelle

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**Data della versione precedente:** 18.05.2021**Numero di versione della versione precedente:** 37**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)

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

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – CATEGORIA 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – CATEGORIA 1B

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

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – CATEGORIA 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – CATEGORIA 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – CATEGORIA 3

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT