

Pagina: 1/9

Fax: 0049-(0)7223-284-245

Stampato il: 07.06.2015 Numero versione 17 Revisione: 07.06.2015

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

- · 1.1 Identificatore del prodotto
- · Denominazione commerciale: UHU SPRÜHKLEBER 3 in 1
- · 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o 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 GmbH & Co.KG

Herrmannstraße 7

D-77815 Bühl (Baden)

Tel.:0049-(0)7223-284-0 email: info@uhu.boltongroup.de

- · Informazioni fornite da: CRD
- 1.4 Numero telefonico di emergenza: Tel.: +49 (0) 72 23/28 40

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma

Flam. 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.

- · 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
- · 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.

(continua a pagina 2)





Stampato il: 07.06.2015 Numero versione 17 Revisione: 07.06.2015

Denominazione commerciale: UHU SPRÜHKLEBER 3 in 1

(Segue da pagina 1)

### · 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. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di

innesco. Vietato fumare.

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

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

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. 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 locali / regionali / nazionali / internazionali.

· Ulteriori dati:

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare.

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.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- · 3.2 Miscele
- · Descrizione: Adesivo

· Sostanze pericolose:		
	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»	50-80%
	dimetiletere Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-50%
EINECS: 203-777-6	n-esano	<2,5%

<sup>·</sup> 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. Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

- · 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: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- · 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/9

Denominazione commerciale: UHU SPRÜHKLEBER 3 in 1

(Segue da pagina 2)

· 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

- · 5.1 Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei: CO², sabbia, polvere. Non usare acqua.
- · Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua
- · 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.
- · Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

## 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:

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

· 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.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in ambiente fresco.

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.

Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

(continua a pagina 4)



Pagina: 4/9

Stampato il: 07.06.2015 Numero versione 17 Revisione: 07.06.2015

Denominazione commerciale: UHU SPRÜHKLEBER 3 in 1

(Segue da pagina 3)

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

- · Classe di stoccaggio: 2 B
- · 7.3 Usi finali specifici Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- · Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- · 8.1 Parametri di controllo

· Com	· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:			
115-1	115-10-6 dimetiletere			
VL	Valore a lungo termine: 1920 mg/m³, 1000 ppm			
110-5	110-54-3 n-esano			
TWA	TWA Valore a lungo termine: 176 mg/m³, 50 ppm Cute, IBE			
VL	Valore a lungo termine: 72 mg/m³, 20 ppm			

#### · Componenti con valori limite biologici:

#### 110-54-3 n-esano

IBE 0,4 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: 2,5 esandione

- · Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- · 8.2 Controlli dell'esposizione
- · Mezzi protettivi individuali:
- 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.

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

È da evitare il contatto diretto con l'agente chimico / il prodotto / la formulazione mediante misure organizzative e procedurali.

- · Maschera protettiva: Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- · Guanti protettivi:

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.



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

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

### Tempo di permeazione del materiale dei quanti

Richiedere dal fornitore dei quanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 5)





Stampato il: 07.06.2015 Numero versione 17 Revisione: 07.06.2015

Denominazione commerciale: UHU SPRÜHKLEBER 3 in 1

· Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi a tenuta

(Segue da pagina 4)

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e c	himiche fondamentali			
Indicazioni generali				
· Aspetto:				
Forma:	Aerosol			
Colore:	Traslucido			
· Odore:	Caratteristico			
· Soglia olfattiva:	Non definito.			
· valori di pH:	Non definito.			
· Cambiamento di stato	· Cambiamento di stato			
Temperatura di fusione/ambito di fusion	e: Non definito.			
Temperatura di ebollizione/ambito di				
ebollizione:	-24 ℃			
· Punto di infiammabilità:	-42 °C			
· Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.			
· Temperatura di accensione:	235 ℃			
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.			
· Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.			
· Pericolo di esplosione:	Non definito.			
· Limiti di infiammabilità:				
Inferiore:	3,0 Vol %			
Superiore:	18,6 Vol %			
· Tensione di vapore a 20 °C:	5200 hPa			
· Densità a 20 °C:	0,715 g/cm³			
· Densità relativa	Non definito.			
· Densità del vapore	Non definito.			
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.			
Solubilità in/Miscibilità con				
acqua:	Poco e/o non miscibile.			
· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/				
acqua):	Non definito.			
· Viscosità:				
Dinamica:	Non definito.			
Cinematica:	Non definito.			
	INOH GEHIHO.			
Tenore del solvente:				
Solventi organici:	86,5 %			
VOC (CE)	86,48 %			
Contenuto solido:	13,5 %			

(continua a pagina 6)



Pagina: 6/9

Stampato il: 07.06.2015 Numero versione 17 Revisione: 07.06.2015

Denominazione commerciale: UHU SPRÜHKLEBER 3 in 1

(Segue da pagina 5)

· 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- · 10.1 Reattività
- · 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.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- · 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
- · Tossicità acuta
- · Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

#### 115-10-6 dimetiletere

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

- · Irritabilità primaria:
- · Corrosione/irritazione cutanea Irrita la pelle e le mucose.
- · Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante.
- · Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- · Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi: Irritante

## 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.
- · Effetti tossici per l'ambiente:
- · Osservazioni: Tossico per i pesci.
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.
- · vPvB: Non applicabile.
- · 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

ΙT



Pagina: 7/9

Stampato il: 07.06.2015 Numero versione 17 Revisione: 07.06.2015

Denominazione commerciale: UHU SPRÜHKLEBER 3 in 1

(Segue da pagina 6)

## 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

16 05 04\* gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

- · Imballaggi non puliti:
- · Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- · 14.1 Numero ONU
- · ADR, IMDG, IATA UN1950
- · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
- · ADR 1950 AEROSOL, PERICOLOSO PER

L'AMBIENTE

1950 DRUCKGASPACKUNGEN,

**UMWELTGEFÄHRDEND** 

AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated

light, HEXANES), MARINE POLLUTANT

AEROSOLS, flammable

- · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- · ADR

· IMDG

· IATA





ClasseEtichetta2 5F Gas2.1

· IMDG





**· Class** 2.1 **· Label** 2.1

· IATA



Class
 Label
 2.1
 2.1

· 14.4 Gruppo di imballaggio

· ADR, IMDG, IATA non applicabile

(continua a pagina 8)





Pagina: 8/9 Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 07.06.2015 Numero versione 17 Revisione: 07.06.2015

Denominazione commerciale: UHU SPRÜHKLEBER 3 in 1

	(Segue da pagina
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Il prodotto contiene materie pericolose pe l'ambiente: nafta (petrolio), frazione leggera d «hydrotreating»
· Marine pollutant:	Sì Simbolo (pesce e albero)
· Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · Numero Kemler:	Attenzione: Gas
· Numero EMS:	F-D,S-U
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato	II
di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR · 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":	UN1950, AEROSOL, PERICOLOSO PE L'AMBIENTE, 2.1

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- · 15.1 Norme e legislazione 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.
- · Disposizioni nazionali:
- · Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	70-100

· 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

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.

(continua a pagina 9)



Pagina: 9/9

Stampato il: 07.06.2015 Numero versione 17 Revisione: 07.06.2015

Denominazione commerciale: UHU SPRÜHKLEBER 3 in 1

(Segue da pagina 8)

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

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

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

· Scheda rilasciata da: CRD

· Interlocutore:

Frau A. Liar.

Herr Dr. C. Hanf

#### · Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3 STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

\* Dati modificati rispetto alla versione precedente