



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2015/830)

Silicone Primer

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Silicone Primer
Codice prodotto	Nessuno(a).
UFI	EM00-Q0KT-200K-FTTY

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/della miscela Adesivo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa	Habasit GmbH (Deutschland), Only Representative Babenhäuser Str. 31 D-64859 Eppertshausen +49 6071 969 0 (Lu - Ve, 7.30h - 17h)
--	--

SDS info: product.safety@habasit.com

Contatto nazionale:
Habasit Italiana SpA
Via Del Lavoro, 50
I-31016 Cordignano (TV)
+39 0438 911 333

E-Mail: info@habasit.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV Italia:
Centro Antiveleni di Milano: 02 66101029
Centro Antiveleni di Firenze: 055 7947819
Centro Antiveleni di Roma: 06 3054343
Centro Antiveleni di Roma: 06 49978000
Centro Antiveleni di Napoli: 081 7472870

Data dell'edizione	07.01.2019
--------------------	------------

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1, H318
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola, Effetti narcotici, Categoria 3, H336
Liquidi infiammabili, Categoria 2, H225

Informazioni supplementari

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P280b: Indossare protezione per occhi.
P260v: Non respirare i vapori.
P210b: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
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.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P332+P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Informazioni supplementari

Nessuno(a).

Identificatore del prodotto

propan-1-ol; n-propanol, N. CAS 71-23-8, N. CE 200-746-9

2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Adesivo in un solvente organico.

Componenti		Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
------------	--	---------------------	-----------------------------

propan-1-ol; n-propanol	75% - 90%	Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	N. CAS: 71-23-8 N. CE: 200-746-9 N. INDICE: 603-003-00-0
Titantetrabutanolat	1% - 5%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Flam. Liq. 3 H226	N. CAS: 5593-70-4 N. INDICE: 227-006-8
n-Propylsilicat	1% - 5%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	N. CAS: 682-01-9 N. INDICE: 211-659-0
Tetrakis(2-butoxyethyl)orthosilikat	1% - 5%	Skin Irrit. 2 H315	N. CAS: 18765-38-3 N. INDICE: 242-560-0
Octamethyltrisiloxan	20% - 30%	Aquatic Chronic 4 H413, Flam. Liq. 3 H226	N. CAS: 107-51-7 N. INDICE: 203-497-4

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Impurezze nocive Non conosciuti.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.

Contatto con la pelle Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

Contatto con gli occhi In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Ingestione NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati Effetti narcotici. Provoca mal di testa, sonnolenza o altri effetti sul sistema nervoso centrale. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali Non conosciuti.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati Anidride carbonica (CO₂). Agente schiumogeno Polvere chimica.

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Metodi specifici Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento. Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza Usare mezzi di protezione personali. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prevedere una ventilazione adeguata. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

6.2. Precauzioni ambientali Evitare che il prodotto penetri nelle falde acquifere superficiali o fognature.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Raccogliere con la pala e mettere nei contenitori adatti per lo smaltimento. Pulire accuratamente la superficie contaminata.

6.4. Riferimento ad altre sezioni Vedere sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura	Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Indossare indumenti protettivi. Prevedere un'adeguata ventilazione in prossimità dei macchinari. Non respirare i vapori e le polveri. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Lavare le mani e la pelle esposta prima di mangiare, bere o fumare e dopo il lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Non conservare in contatto con prodotti alimentari.
7.3. Usi finali particolari	Usare solamente in conformità con le nostre raccomandazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione	Considerando la piccola quantità di sostanza utilizzata, si suppone che i limiti di esposizione non vengano raggiunti. Tuttavia è dovere dell'utilizzatore verificarlo e seguire i limiti di esposizione suggeriti sul luogo di lavoro. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni alti sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.
---------------------------------	---

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
-----------------------------------	---

Protezione individuale

<i>Protezione respiratoria</i>	In caso di buona ventilazione, normalmente non e' richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta. Apparecchi respiratori adeguati: filtro - ABEK Filtro - ABEK-P3 Respiratore con filtro per vapori organici
--------------------------------	---

<i>Protezione delle mani</i>	Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Guanti in Butyl. Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura. Il tempo esatto di penetrazione non può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, ma deve essere osservato. Non usare guanti di pelle. Non usare guanti di cotone.
------------------------------	---

<i>Protezione degli occhi</i>	Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.
-------------------------------	---

<i>Protezione della pelle e del corpo</i>	Vestiario con maniche lunghe.
<i>Pericoli termici</i>	Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
Controlli dell'esposizione ambientale	Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido.
Colore	Incolore.
Odore	Alcolico.
Soglia dell'odore	Non determinato.
pH:	non applicabile
Punto di fusione/intervallo:	Non determinato.
Punto di ebollizione/intervallo:	>95°C
Punto di infiammabilità:	22°C
Tasso di evaporazione:	Non determinato.
Infiammabilità:	Non determinato.
Limiti di esplosione:	13.5%v/v - 2.1%v/v (1-Propanol)
Pressione di vapore:	14 mbar (20°C)
Densità di vapore:	Non determinato.
Densità relativa:	0.81 g/ml (20°C)
Idrosolubilità:	Non determinato.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non determinato.
Temperatura di autoaccensione:	385°C (1-Propanol)
Temperatura di decomposizione:	Non determinato.
Viscosità:	2 mPas (20°C)
Proprietà esplosive:	non pericoloso
Proprietà ossidanti:	Nessuno(a)

9.2. Altre informazioni

Solventi adatti	Alcool
Caratteristiche Generali del Prodotto	nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
10.2. Stabilità chimica	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.4. Condizioni da evitare	Calore, fiamme e scintille.
10.5. Materiali incompatibili	Agenti ossidanti forti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuna ragionevolmente prevedibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia di prodotti simili. propan-1-ol; n-propanol (CAS 71-23-8) Dermal LD50 Rabbit = 4049 mg/kg (NZ_CCID) Inhalation LC50 Rat > 13548 ppm 4 h(NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 1870 mg/kg (NLM_CIP) Titantetrabutanolat (CAS 5593-70-4) Oral LD50 Rat = 3122 mg/kg (NZ_CCID)
Corrosione/irritazione cutanea	Provoca una debole irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Grave irritazione agli occhi.
Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle	Nessuno(a).
Cancerogenicità	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici.
Tossicità per la riproduzione	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola	Effetti narcotici
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Pericolo in caso di aspirazione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Esperienza umana	Nessun dato disponibile.
Informazioni sulle vie probabili di esposizione	Inalazione.
Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche	Provoca mal di testa, sonnolenza o altri effetti sul sistema nervoso centrale. Irritante per gli occhi.

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
propan-1-ol; n-propanol (CAS 71-23-8)	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Pimephales promelas 4480 mg/L [flow-through] (IUCLID)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h Daphnia magna 3642 mg/L (IUCLID) EC50 48 h Daphnia magna 3339 - 3977 mg/L [Static] (EPA)
12.2. Persistenza e degradabilità	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. Parzialmente biodegradabile.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia di prodotti simili. A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, l'accumulazione negli organismi è possibile.
12.4. Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).
12.6. Altri effetti avversi	nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali. Può/possono venire inceneriti quando la legislazione locale lo consente.
Contenitori contaminati	Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR/RID	UN 1993. Nome di spedizione appropriato ONU: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (propan-1-ol; n-propanol). Classe 3. Gruppo d'imballaggio II. Etichetta ADR/RID 3. Codice di classificazione F1. N. di identificazione del pericolo 33. Quantità limitate 1 L. Quantità consentite E2. Codice di restrizione in galleria D/E
IMDG	UN 1993. Nome di spedizione appropriato ONU: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-1-ol; n-propanol). Classe 3. Gruppo d'imballaggio II. Etichetta IMDG 3. Quantità limitate 1 L. Quantità consentite E2. EMS no F-E, S-E. Inquinante marino: No.
IATA	UN 1993. Nome di spedizione appropriato ONU: Flammable liquid, n.o.s. (propan-1-ol; n-propanol). Classe 3. Gruppo d'imballaggio II. Etichetta IATA 3. Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 353 (5 L). Istruzioni di imballaggio (LQ): Y341 (1 L). Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 364 (60 L).
Navigazione interna ADN	UN 1993. Nome di spedizione appropriato ONU: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (propan-1-ol; n-propanol). Classe 3. Gruppo d'imballaggio II. Etichetta ADN 3. Codice di classificazione F1. Quantità limitate 1 L. Quantità consentite E2.
Ulteriori informazioni	Nessuno(a).

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Informazioni sulla regolamentazione propan-1-ol; n-propanol (CAS 71-23-8) Nessuno(a).

EU - Biocides (2007/565/EC) - Product type: 3
 Substances and Product-Types Not
 to Be Included in Annexes I, IA and
 IB to Directive 98/8/EC

EU - Biocides (1062/2014) - Annex 045 Product type 1, 2, 4 (200-746-9)
 II Part 1 - Supported Substances

EU - REACH (1907/2006) - List of Present
 Registered Substances

Titantetrabutanolat (CAS 5593-70-4)

EU - REACH (1907/2006) - List of Present
 Registered Substances

n-Propylsilicat (CAS 682-01-9)

EU - REACH (1907/2006) - List of Present
 Registered Substances

Tetrakis(2-butoxyethyl)orthosilikat (CAS 18765-38-3)

EU - REACH (1907/2006) - List of Present
 Registered Substances

Octamethyltrisiloxan (CAS 107-51-7)

EU - REACH (1907/2006) - List of Present
 Registered Substances

15.2. Valutazione della sicurezza chimica Non richiesto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Nota di Revisione Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,15

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS)
 DSD/DPD: Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE
 MAK: Limiti di esposizione nazionali.

Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

Procedura di classificazione Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008.
 Classificazione secondo la Regolamentazione (CE) 1272/2008 con la tabella di correlazione 67/548/CEE o 1999/45/CE (Annesso VII della classificazione CLP).

Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3 H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H226: Liquido e vapori infiammabili.
 H315: Provoca irritazione cutanea.
 H318: Provoca gravi lesioni oculari.
 H319: Provoca grave irritazione oculare.
 H335: Può irritare le vie respiratorie.
 H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni sull'addestramento

Le regolamentazioni che riguardano tra l'altro i prerequisiti per la ventilazione, gli indumenti protettivi, attrezzatura di protezione personale ecc., possono essere ottenuti dal consiglio nazionale sulla salute al lavoro e dal consiglio di sicurezza.

Ulteriori informazioni

Prodotto in: Svizzera Habasit AG
Römerstrasse 1
4153 Reinach/BL, Switzerland
Phone: +41 (0)61 715 15 15 (Mo - Fr, 7.30h - 17h)
SDS info: product.safety@habasit.com

Istruzioni per l'uso

Solo per uso industriale. Usare solamente in conformità con le nostre raccomandazioni.

Diniego

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.