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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Sostanza
Nome della sostanza	:	Colla d'amido
Numero CE	:	232-679-6
Numero CAS	:	9005-25-8
Codice di prodotto	:	00 20.01.2014 AD
Gruppo di prodotti	:	Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Destinato al grande pubblico

Categoria d'uso principale	:	Questo prodotto è inteso per uso puplic e professionale.
Specifica di uso professionale/industriale	:	Specifica di uso professionale/industriale
Uso della sostanza/ della miscela	:	Prodotto per le applicazioni speciali.
Funzione o categoria d'uso	:	Agenti adesivi, leganti

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriori informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Martec Handels AG, Nicolas Dietrich
Seestrasse 199
CH-8845 Zürich - Switzerland
T +4144 783 95 30 - F +4144783 95 49
info@martecag.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
SWITZERLAND	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Centre Suisse d'Information Toxicologique, Centro Svizzero d'informazione toxxicolica	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	145 (24 h) aus dem Ausland: +41 44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

Classificazione secondo le direttive 65/548/EEC o 1999/45/EC

Non classificato

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriori informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Nome	:	Colla d'amido
Numero CAS	:	9005-25-8
Numero CE	:	232-679-6

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

Knuchel Farben
Knuchel Farben AG | Steinackerweg 11 | CH-4537 Wiedlisbach | Tel. +41 (0)844 327 236 | Fax +41 (0)32 636 50 45 | info@knuchel.ch

3.2. Miscela

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Pronto soccorso generale	:	Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Pronto soccorso in caso di inalazione	:	Far respirare aria fresca. Mettersi a riposo.
Pronto soccorso in caso di contatto cutaneo	:	Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida.
Pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi	:	Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
Pronto soccorso in caso di ingestione	:	Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi/lesioni	:	Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
Agente estinguente inadatto	:	Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	:	La combustione emette gas tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	:	Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso d'incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	:	Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure d'emergenza	:	Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	:	Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
Procedure d'emergenza	:	Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia	:	Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati. Ridurre al minimo la produzione di polvere. Conservare lontano da altri materiali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	:	Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	:	Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
Prodotti incompatibili	:	Alcali forti. Acidi forti.
Materiali incompatibili	:	Luce solare diretta.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriori informazione disponibile

Knuchel Farben AG | Steinackerweg 11 | CH-4537 Wiedlisbach | Tel. +41 (0)844 327 236 | Fax +41 (0)32 636 50 45 | info@knuchel.ch

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale	:	Evitare le esposizioni inutili.
Protezione delle mani	:	Indossare guanti.
Protezione degli occhi	:	Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.
Protezione respiratoria	:	In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
Altre informazioni	:	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Solido
Colore	:	Grigio.
Odore	:	caratteristico.
Soglia olfattiva	:	Dati non disponibili
pH	:	Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	:	Dati non disponibili
Punto di fusione	:	Dati non disponibili
Punto di congelamento	:	Dati non disponibili
Punto di ebolizione	:	Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità	:	> 280 °C
Temperatura di autoaccensione	:	170
Temperatura di decomposizione	:	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non infiammabile
Tensione di vapore	:	Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	:	Dati non disponibili
Densità relativa	:	Dati non disponibili
Solubilità	:	Mescolabile con acqua.
Log Pow	:	Dati non disponibili
Viscosità cinematica	:	Dati non disponibili
Viscosità dinamica	:	Dati non disponibili
Proprietrà esplosive	:	Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	:	Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	:	30 - 60 g/m³

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriori informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Non stabiliti.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabiliti.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alcali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

Knuchel Farben AG | Steinackerweg 11 | CH-4537 Wiedlisbach | Tel. +41 (0)844 327 236 | Fax +41 (0)32 636 50 45 | info@knuchel.ch

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	:	Non classificato Dati non disponibili
Corrosione/irritazione cutanea	:	Non classificato Dati non disponibili
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	:	Non classificato Dati non disponibili
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Non classificato Dati non disponibili
Mutagenicità delle cellule germinali	:	Non classificato Dati non disponibili
Cancerogenicità	:	Non classificato Dati non disponibili
Tossicità riproduttiva	:	Non classificato Dati non disponibili
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	:	Non classificato Dati non disponibili
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	:	Non classificato Dati non disponibili
Pericolo in caso di aspirazione	:	Non classificato Dati non disponibili
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	:	Dati non disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessuna ulteriori informazione disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Colla d'amido (9005-25-8)	
Persistenza e degradabilità	Non stabiliti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Colla d'amido (9005-25-8)	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriori informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

: Non disperdere nell'ambiente

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	:	Distruggere in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Ecologia - rifiuti	:	Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

Knuchel Farben AG | Steinackerweg 11 | CH-4537 Wiedlisbach | Tel. +41 (0)844 327 236 | Fax +41 (0)32 636 50 45 | info@knuchel.ch

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	:	No
Inquinante marino	:	No
Altre informazioni	:	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Regolamento di trasporto (ADR)	:	Non sottomesso
Regolamento di trasporto (RID)	:	Non sottomesso

14.6.2. Trasporto via mare

Regolamento di trasporto (IMDG)	:	Non sottomesso
Regolamento di trasporto (ADNR)	:	Non sottomesso

14.6.3. Trasporto aereo

Regolamento di trasporto (IATA)	:	Non sottomesso

14.6.4. Trasporto fluviale

Nessuna ulteriori informazione disponibile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Seveso Informazioni :

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriori informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati	:	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.
Altre informazioni	:	Nessuno/a.

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sono intese per descrivere il prodotto per gli scopi di salubrità, di sicurezza e dei requisiti ambientali soltanto. Non dovrebbe quindi intendersi come garanzia alcuna proprietà specifica del prodotto

Knuchel Farben AG | Steinackerweg 11 | CH-4537 Wiedlisbach | Tel. +41 (0)844 327 236 | Fax +41 (0)32 636 50 45 | info@knuchel.ch