



Distribuito da
EIGENMANN & VERONELLI SPA
FE10790-F5_R4

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 22.10.2018

Data di stampa: 17.09.2019

Numero SDS: R0702830

Versione: 1.4

Klucel™ G IND
™ Marchio commerciale, Ashland o le sue
sussidiarie, registrato in vari paesi
414310

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti. - SDSGHS_IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Klucel™ G IND

™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie,
registrato in vari paesi

Denominazione della sostanza IDROSSIPROPILCELLULOSA

Sostanza N°
N. CE 618-388-0

N. CAS 9004-64-2

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

Utilizzi raccomandati : Correttore di reologia
Farmaceutico

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ashland
Casella postale 8619
NL3009 AP, Rotterdam
Paesi Bassi
+31 10 497 5000 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi
alla persona di riferimento CSR locale

EUSMT@ashland.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

00-800-274-5263-3/001-859-357-3564, o rivolgersi
al numero telefonico locale per le emergenze (112)

Informazioni sul prodotto

+31 10 497 5000 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi alla
persona di riferimento CSR locale

Centro Antiveleni di Pavia
Tel. +39 (0)382 24444

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.10.2018
	Data di stampa: 17.09.2019
	Numero SDS: R0702830
KluCel™ G IND ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 414310	Versione: 1.4

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

Tenere le miscele di polvere e aria lontano da fonti di ignizione.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Ulteriori suggerimenti

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Descrizione : Idrossipropilcellulosa

Natura chimica : organico

Componenti pericolosi

Nessun ingrediente pericoloso

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la : Pronto soccorso non è normalmente richiesto. Tuttavia, si

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 22.10.2018

Data di stampa: 17.09.2019

Numero SDS: R0702830

Versione: 1.4

Klucel™ G IND
 ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue
 sussidiarie, registrato in vari paesi
 414310

pelle : raccomanda di aree esposte essere pulite mediante lavaggio con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso.

Se ingerito : Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti nell'etichettatura (vedere la Sezione 2.2) e / o la Sezione 11.

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

Trattamento : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
 Acqua nebulizzata
 Schiuma

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : Anidride carbonica (CO₂)
 Monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Metodi di estinzione specifici : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.10.2018
	Data di stampa: 17.09.2019
	Numero SDS: R0702830
KluCel™ G IND ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 414310	Versione: 1.4

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare la formazione di polvere.
Non inalare la polvere.
Il materiale può rendere scivolose le superfici.
È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.
Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di polvere.
Assicurarsi che tutta l'attrezzatura sia provvista di messa a terra e collegata prima di iniziare le operazioni di trasferimento.
Il materiale può accumulare carica statica, pertanto può provocare accensione per scarica elettrica di atmosfere infiammabili.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.10.2018
	Data di stampa: 17.09.2019
	Numero SDS: R0702830
Kluce TM G IND TM Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 414310	Versione: 1.4

Provvedere costantemente alla pulizia dell'ambiente. Per prevenire i potenziali pericoli di esplosione da polveri, evitare che si accumulino strati di polvere su pavimenti, ripiani e apparecchiature.

- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.
- Misure di igiene : Non inalare la polvere.
- Classe di esplosione della polvere : St1

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proibito fumare.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.
- Altri informazioni : Tenere in un luogo asciutto. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. La ventilazione generale di stanza dovrebbe essere sufficiente per le normali condizioni di utilizzo. Tuttavia, se esistono le condizioni operative insolite, fornire sufficienti meccanica (generale e / o localizzata) ventilazione per mantenere l'esposizione al di sotto norme per l'esposizione (se applicabile) o inferiori ai livelli che causa nota, sospetta o effetti collaterali apparenti.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.10.2018
	Data di stampa: 17.09.2019
	Numero SDS: R0702830
KluCEL™ G IND ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 414310	Versione: 1.4

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Protezione delle mani

Materiale : gomma butilica
Tempo di permeazione : 480 min
Spessore del guanto : > 0,5 mm

Osservazioni : Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione della pelle e del corpo : Indossare appropriatamente:
Scarpe di sicurezza

Indumenti di protezione conformi alla norma EN 13688.
Scarpe di sicurezza conformi alla norma EN ISO 20345.

Protezione respiratoria : In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato all'interno delle capacità della combinazione respiratore / filtro.

Qualora le concentrazioni risultano superiori ai limiti raccomandati o sono sconosciute, o un respiratore a cartuccia non è adeguato. Indossare un respiratore con erogatore d'aria.

Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 136.
Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 140.
Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 14387.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : granuli, polvere

Colore : biancastro

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 22.10.2018

Data di stampa: 17.09.2019

Numero SDS: R0702830

Versione: 1.4

Klucel™ G IND
 ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue
 sussidiarie, registrato in vari paesi
 414310

Odore	:	inodore
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	5,0 - 8,5 Concentrazione: 2 % (come soluzione acquosa)
Punto di rammollimento	:	100 - 150 °C
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	polveri combustibili
Limite superiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	30 g/m ³
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	> 1 g/cm ³
Densità apparente	:	500 Kg/m ³
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	insolubile > 45 °C
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	420 °C
Temperatura di	:	Nessun dato disponibile

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 22.10.2018

Data di stampa: 17.09.2019

Numero SDS: R0702830

Versione: 1.4

Klucel™ G IND
 ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue
 sussidiarie, registrato in vari paesi
 414310

decomposizione

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indice di esplosività (Kst) delle polveri : < 200 m.b./s

Classe di esplosione della polvere : St1

Energia minima di accensione : > 3 mJ

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Tenere lontano da fonti di calore, fiamme, scintille e altre sorgenti di accensione.

10.5 Materiali incompatibili**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**Prodotti di decomposizione pericolosi : Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO₂)



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.10.2018
	Data di stampa: 17.09.2019
	Numero SDS: R0702830
Klucel™ G IND ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 414310	Versione: 1.4

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione
 Contatto con la pelle
 Contatto con gli occhi
 Ingestione

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: È improbabile che causino irritazione o lesioni oculari., La polvere del prodotto può essere irritante per gli occhi, la pelle e il sistema respiratorio.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 22.10.2018

Data di stampa: 17.09.2019

Numero SDS: R0702830

Versione: 1.4

Klucel™ G IND
 ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue
 sussidiarie, registrato in vari paesi
 414310

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità**Prodotto:**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

12.6 Altri effetti avversi**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.10.2018
	Data di stampa: 17.09.2019
	Numero SDS: R0702830
Klucel™ G IND ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 414310	Versione: 1.4

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADN: Merci non pericolose

RID: Merci non pericolose

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARİTTİME INTERNAZIONALI): Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Merci non pericolose

ADR: Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN: Merci non pericolose

RID: Merci non pericolose

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARİTTİME INTERNAZIONALI): Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Merci non pericolose

ADR: Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN: Merci non pericolose

RID: Merci non pericolose

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARİTTİME INTERNAZIONALI): Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Merci non pericolose

ADR: Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN: Merci non pericolose

RID: Merci non pericolose

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARİTTİME INTERNAZIONALI): Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Merci non pericolose

ADR: Merci non pericolose



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.10.2018
	Data di stampa: 17.09.2019
	Numero SDS: R0702830
KluCel™ G IND ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 414310	Versione: 1.4

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN: Non applicabile

RID: Non applicabile

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCI PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): Non applicabile

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Non applicabile

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Non applicabile

ADR: Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

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

Tipo di nave: non applicabile

Codici di pericolosità: non applicabile

Categoria di sostanze inquinanti: non applicabile

Le descrizioni di merci pericolose (se sopra menzionate) potrebbero non contemplare la quantità, la finalità d'impiego ed eventuali eccezioni legate alla regione specifica applicabili. Consultare i documenti di consegna per ottenere informazioni specifiche sull'oggetto della fornitura.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.10.2018
	Data di stampa: 17.09.2019
	Numero SDS: R0702830
Klucel™ G IND ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 414310	Versione: 1.4

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.
Non applicabile

Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL : Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

AICS Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

ENCS Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

KECI Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

PICCS Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

IECSC Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TCSI Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA Sull'inventario TSCA

Inventari

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (Cina), REACH (Unione Europea), ENCS (Giappone), ISHL (Giappone), KECI (Corea), NZIoC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.10.2018
	Data di stampa: 17.09.2019
	Numero SDS: R0702830
Klucel™ G IND ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 414310	Versione: 1.4

Denominazione della
sostanza

IDROSSIPROPILCELLULOSA

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Data di revisione: 22.10.2018

Testo completo delle Dichiarazioni-H

altre informazioni : Le informazioni fornite nel presente documento sono ritenute attendibili ma non sono garantite come tali, anche nel caso che la fonte sia la società produttrice. Si consiglia ai destinatari di confermare in anticipo l'esigenza di avere informazioni aggiornate, pertinenti e adatte alle loro condizioni operative. La presente Scheda Dati di sicurezza è stata redatta dal Reparto Salute, Sicurezza e Ambiente della Ashland (+31 10 497 5000).

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

.

Elenco delle abbreviazioni e acronimi che potrebbe essere, ma non necessariamente sono, usati in questa scheda dati di sicurezza :

ACGIH: Associazione americana degli igienisti industriali

BEI : Indicatore biologico di esposizione

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society).

CMR: Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione

Ecxx: Concentrazione effettiva di xx

FG: Alimentari

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 22.10.2018
	Data di stampa: 17.09.2019
	Numero SDS: R0702830
KluCel™ G IND ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 414310	Versione: 1.4

H-statement: Indicazione di pericolo

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

IATA-DGR: Normativa per il trasporto di merci pericolose dell' "Associazione internazionale per il trasporto aereo" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile

ICAO-TI (ICAO): Istruzioni tecniche dell' "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile"

ICxx: Concentrazione inibitoria per xx di una sostanza

IMDG: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose

ISO: Organizzazione internazionale per la normalizzazione

LCxx: Concentrazione letale, per xx percento della popolazione esaminata

LDxx: Dose letale, per xx percento della popolazione esaminata.

logPow: coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

N.O.S. : Non altrimenti specificato

OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

OEL: Limite di esposizione professionale

PBT: Persistente, bioaccumulativa e tossica

PEC: Concentrazione ambientale prevista

PEL: Limiti di esposizione ammessi

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto

DPI: Dispositivi di protezione individuale

P-Statement: Consigli di prudenza

STEL: Limite di esposizione a breve termine

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio

TLV: Valore limite di soglia

TWA: Media ponderata nel tempo

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativa

WEL: Limite di esposizione in ambienti di lavoro

GAM: Classe di pericolosità per le acque per i Paesi Bassi

ADNR: Regolamento per il trasporto delle sostanze pericolose sul Reno

ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada.

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

CSA: Valutazione della sicurezza chimica

CSR: Relazione sulla sicurezza chimica

DNEL: Livello derivato di non effetto.

EINECS: Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio.

ELINCS: Elenco Europeo delle sostanze chimiche dichiarate

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su rotaia

WGK: Classe di pericolosità delle acque per la Germania