

disco da taglio / da molatura

Informazioni di sicurezza

Data di pubblicazione: 30/07/2020 Data di revisione: 30/07/2020 Sostituisce la scheda: 05/02/2016 Versione: 1.1

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

Identificatore del prodotto

Nome generico AC-D, AG-D

Uso della sostanza/ della miscela

Molatura, levigatura, fresatura e simili

Produttore/fornitore

Fornitore

Hilti Italia S.p.A.
Piazza Montanelli 20
20099 Sesto San Giovanni (Milano) - Italien
T +39 02 212 72
800 827013 - F +3902 25902189
Clienti@hilti.com

Scheda rilasciata da

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906876
anchor.hse@hilti.com

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
pirite (FeS ₂)	(Numero CAS) 1309-36-0 (Numero CE) 215-167-7	≤ 20	Eye Irrit. 2, H319
ossido di calcio	(Numero CAS) 1305-78-8 (Numero CE) 215-138-9	≤ 10	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
tetrafluoroborato di potassio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 14075-53-7 (Numero CE) 237-928-2	≤ 10	Non classificato
fluoruro di calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 7789-75-5 (Numero CE) 232-188-7	≤ 10	Non classificato
esafluoroalluminato di trisodio	(Numero CAS) 13775-53-6 (Numero CE) 237-410-6 (Numero indice EU) 009-016-00-2	≤ 5	STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411

Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo le normative applicabili

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Quando si verificano i sintomi: uscire all'aperto e aerare la zona sospetta.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	Sciacquare la bocca. Consultare eventualmente un medico.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione Può irritare le vie respiratorie.

disco da taglio / da molatura

Informazioni di sicurezza

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi Può causare gravi irritazioni.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Acqua. Sabbia. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare un getto compatto di acqua.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio Ininfiammabile.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio Sviluppo possibile di fumi tossici.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione utilizzare un agente estinguente adatto per circoscrivere l'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

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

Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Precauzioni ambientali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione Questo prodotto è destinato all'uso descritto sulla confezione e all'uso professionale.
Precauzioni per la manipolazione sicura Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati qui sopra senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte.
Misure di igiene Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio Conservare in luogo asciutto.

disco da taglio / da molatura

Informazioni di sicurezza

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

AC-D, AG-D		
UE	Nome locale	Calcium oxide
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Respirable fraction)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	4 mg/m ³ (Respirable fraction)
USA - ACGIH	Nome locale	Calcium oxide
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	Commento (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr
USA - OSHA	Nome locale	Calcium oxide
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
ossido di calcio (1305-78-8)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Frazione respirabile)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	4 mg/m ³ (Frazione respirabile)
USA - ACGIH	Nome locale	Calcium oxide
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	Commento (ACGIH)	URT irr
USA - OSHA	Nome locale	Calcium oxide
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
tetrafluoroborato di potassio (14075-53-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
fluoruro di calcio (7789-75-5)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
esafluoroalluminato di trisodio (13775-53-6)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Emissione di polvere: maschera antipolvere. Dispersione di polvere: occhiali di protezione.



Indumenti protettivi - scelta del materiale

Obbligatorio indossare gli indumenti protettivi.

Protezione delle mani

Guanti di protezione.

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza. Visiera protettiva.

Protezione della pelle e del corpo

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori

Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.

Altre informazioni

Hazardous dust of the workpiece material may be generated during grinding / drilling and/or sanding operations. National regulations for dust exposure limit values have to be taken into consideration as part of the job hazard assessment.

Most of the dust generated during grinding is from the base material being ground and the potential hazard from this exposure must be evaluated. This dust may present a fire or dust explosion hazard and may present a serious health hazard.

disco da taglio / da molatura

Informazioni di sicurezza

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido
Colore	dal marrone al marrone scuro.
Solubilità	Insolubile in acqua.

Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto. Prodotto non esplosivo.

Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Prodotti di decomposizione pericolosi

Non esporre a temperature superiori a 250°C. Con l'esposizione ad alte temperature si possono formare sottoprodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

Vie di esposizione possibile	Inalazione
Sintomi/effetti in caso di inalazione	Può irritare le vie respiratorie.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	Può causare gravi irritazioni.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Tossicità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

disco da taglio / da molatura

Informazioni di sicurezza

Altri effetti avversi

Altre informazioni Non spargere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non disperdere nell'ambiente.
Ecologia - rifiuti	Non disperdere nell'ambiente. Rifiuti pericolosi a causa della tossicità.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	12 01 20* - corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose 12 01 21 - corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Numero ONU			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo di imballaggio			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente			
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile			

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto per ferrovia

Non regolato

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

disco da taglio / da molatura

Informazioni di sicurezza

Indicazioni di modifiche:

1	Nome	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
5	Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	Aggiunto	
8	Controlli dell'esposizione	Modificato	
10	Prodotti di decomposizione pericolosi	Aggiunto	

Safety information for abrasives

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.