

Schleif- und Trennscheiben

Sicherheitsinformation

Ausgabedatum: 30/07/2020

Überarbeitungsdatum: 30/07/2020

Ersetzt: 05/02/2016

Version: 1.1

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Generischer Name AC-D, AG-D

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Schleifen, Fräsen und ähnliche Arbeiten

Hersteller/Lieferant

Lieferant

Hilti Deutschland AG
Hiltistr. 2
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 90-0 - F +49 8191 90-1122
de.kundenservice@hilti.com

Datenblatt ausstellende Abteilung

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Für dieses Produkt ist gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Dieses Produktsicherheitsdatenblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt

Das Produkt unterliegt nicht der Etikettierung gemäß den EG-Richtlinien oder den einschlägigen nationalen Rechtsvorschriften.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Pyrit (FeS ₂)	(CAS-Nr.) 1309-36-0 (EG-Nr.) 215-167-7	≤ 20	Eye Irrit. 2, H319
Calciumoxid	(CAS-Nr.) 1305-78-8 (EG-Nr.) 215-138-9	≤ 10	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
kaliومتetrafluoroborat Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	(CAS-Nr.) 14075-53-7 (EG-Nr.) 237-928-2	≤ 10	Nicht eingestuft
Calciumfluorid Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	(CAS-Nr.) 7789-75-5 (EG-Nr.) 232-188-7	≤ 10	Nicht eingestuft
Trinatriumhexafluoroaluminat	(CAS-Nr.) 13775-53-6 (EG-Nr.) 237-410-6 (EG Index-Nr.) 009-016-00-2	≤ 5	STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß den geltenden Bestimmungen angegeben werden müssen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Auftreten von Symptomen: An die frische Luft gehen und betroffenen Bereich lüften.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	Mund ausspülen. Gegebenenfalls einen Arzt hinzuziehen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Einatmen	Kann die Atemwege reizen.
Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt	Kann schwere Reizung verursachen.

Schleif- und Trennscheiben

Sicherheitsinformation

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Wasser. Sand. Schaum. Kohlendioxid.
Ungeeignete Löschmittel	Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr	Nicht entzündlich.
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall	Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen	Nutzung eines geeigneten Feuerlöschmittels bei Umgebungsfeuer.
Schutz bei der Brandbekämpfung	Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

Umweltschutzmaßnahmen

Keine weiteren Informationen verfügbar

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren	Feststoff in verschließbaren Behältern sammeln.
---------------------	---

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten	Dieses Produkt ist ausschließlich für die auf der Verpackung angegebenen Anwendungen für gewerbliche Anwender bestimmt.
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	Das Produkt sollte nicht für andere als die zuvor genannte Zwecke verwendet werden, es sei denn auf Anfrage beim Lieferanten wurden schriftliche Handlungsanweisungen erhalten.
Hygienemaßnahmen	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen	An einem trockenen Ort aufbewahren.
------------------	-------------------------------------

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

AC-D, AG-D		
EU	Lokale Bezeichnung	Calcium oxide

Schleif- und Trennscheiben

Sicherheitsinformation

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Respirable fraction)
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	4 mg/m ³ (Respirable fraction)
USA - ACGIH	Lokale Bezeichnung	Calcium oxide
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	Anmerkung (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr
USA - OSHA	Lokale Bezeichnung	Calcium oxide
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Calciumoxid (1305-78-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Alveolengängige Fraktion)
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	4 mg/m ³ (Alveolengängige Fraktion)
USA - ACGIH	Lokale Bezeichnung	Calcium oxide
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	Anmerkung (ACGIH)	URT irr
USA - OSHA	Lokale Bezeichnung	Calcium oxide
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
kaliومتetrafluorborat (14075-53-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Calciumfluorid (7789-75-5)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Trinatriumhexafluoroaluminat (13775-53-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen
 Persönliche Schutzausrüstung

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

Bei Staubbildung: Staubmaske. Bei Staubbildung: dichtschießende Schutzbrille.



Materialien für Schutzkleidung

Schutzkleidung benutzen.

Handschutz

Schutzhandschuhe.

Augenschutz

Sicherheitsbrille. Gesichtsschutz.

Haut- und Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Wenn bei der Verwendung inhalative Exposition möglich ist, wird Atemschutzausrüstung empfohlen.

Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition

Kontakt während der Schwangerschaft/der Stillzeit vermeiden.

Sonstige Angaben

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.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

Fest

Farbe

braun bis dunkelbraun.

Löslichkeit

wasserunlöslich.

Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

Schleif- und Trennscheiben

Sicherheitsinformation

EAK-Code

12 01 20* - gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
 12 01 21 - gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-Nummer			
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.3. Transportgefahrenklassen			
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.4. Verpackungsgruppe			
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.5. Umweltgefahren			
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar			

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht geregelt

Seeschifftransport

Nicht geregelt

Lufttransport

Nicht geregelt

Bahntransport

Nicht geregelt

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise:

1	Name	Geändert	
3	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	Geändert	
5	Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall	Hinzugefügt	
8	Begrenzung und Überwachung der Exposition	Geändert	
10	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Hinzugefügt	

Schleif- und Trennscheiben

Sicherheitsinformation

Safety information for abrasives

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.