



Scheda di dati di sicurezza

KaVo. Dental Excellence.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

KaVo Everest T-Blanks, T-Ronden

Pagina 2 di 7

Caratterizzazione chimica

Metalli di prima trasformazione e leghe

Contiene:

Carbon max. 0,10 %
ossigeno max. 0,40 %
azoto max. 0,05 %
Ferro. max. 0,35 %
Idrogeno max. 0,02 %
Alluminio max. 7,00 %
nichel max. 0,10 %
Titan max. 99,9 %

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di malessere, contattare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.
Sabbia asciutta, Estintore a polvere D (Incendi di metalli).

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto stesso non è infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non respirare le polveri.



Scheda di dati di sicurezza

KaVo. Dental Excellence.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

KaVo Everest T-Blanks, T-Ronden

Pagina 3 di 7

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Ventilazione tecnica del posto di lavoro

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

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

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conservare insieme a: Idrogeno, Acido.

7.3. Usi finali specifici

Il prodotto si intende per uso professionale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di soglia adottati

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|-----------|---|-----|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 7429-90-5 | Alluminio e composti (come Al) - metallo, polvere | - | 10 | | TWA (8 h) | |
| | | - | - | | STEL (15 min) | |

Altre informazioni sugli valori limite

nessuni/nessuno

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure generali di protezione ed igiene

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Spazzolare i vestiti contaminati.

Protezioni per occhi/volto

Indossare protezione per occhi e viso.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.



Scheda di dati di sicurezza

KaVo. Dental Excellence.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

KaVo Everest T-Blanks, T-Ronden

Pagina 4 di 7

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------|------------------|
| Stato fisico: | solido |
| Colore: | grigio metallico |
| Odore: | inodore |

Metodo di determinazione

| | |
|------------|-----------------|
| Valore pH: | non determinato |
|------------|-----------------|

Cambiamenti in stato fisico

| | |
|--|-----------------|
| Punto di fusione: | (Titan) 1670 °C |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | non determinato |
| Punto di infiammabilità: | non applicabile |

Infiammabilità

| | |
|---------|-----------------|
| Solido: | non determinato |
| Gas: | non applicabile |

Proprietà esplosive

non determinato

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Inferiore Limiti di esplosività: | non determinato |
| Superiore Limiti di esplosività: | non determinato |

Temperatura di autoaccensione

| | |
|---------|-----------------|
| Solido: | non determinato |
| Gas: | non applicabile |

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |
|--------------------------------|-----------------|

Proprietà comburenti (ossidanti)

Non comburente.

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Pressione vapore: | non determinato |
| Pressione vapore: | non determinato |
| Densità (a 20 °C): | (Titan) 4,51 g/cm ³ |
| Idrosolubilità: | insolubile |

Solubilità in altri solventi

non determinato

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Coefficiente di ripartizione: | non determinato |
| Viscosità / dinamico: | non determinato |
| Viscosità / cinematica: | non determinato |
| Densità di vapore: | non determinato |
| Velocità di evaporazione: | non determinato |

9.2. Altre informazioni

Soglia olfattiva: non determinato

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.



Scheda di dati di sicurezza

KaVo. Dental Excellence.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

KaVo Everest T-Blanks, T-Ronden

Pagina 5 di 7

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con : Acido. (Formazione di: Idrogeno)
Il prodotto caldo emette vapori infiammabili.

10.4. Condizioni da evitare

nessuni/nessuno

10.5. Materiali incompatibili

Acido.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Idrogeno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati per le analisi

Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.



Scheda di dati di sicurezza

KaVo. Dental Excellence.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

KaVo Everest T-Blanks, T-Ronden

Pagina 6 di 7

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

| | |
|--|--|
| <u>14.1. Numero ONU:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Trasporto fluviale (ADN)

| | |
|--|--|
| <u>14.1. Numero ONU:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Trasporto per nave (IMDG)

| | |
|--|--|
| <u>14.1. Numero ONU:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Trasporto aereo (ICAO)

| | |
|--|--|
| <u>14.1. Numero ONU:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed 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

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque



Scheda di dati di sicurezza

KaVo. Dental Excellence.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

KaVo Everest T-Blanks, T-Ronden

Pagina 7 di 7

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.