SCHEDA DI SICUREZZA

ADSORBENTE C-DUST

Regolamento 2020/878

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DEL SOSTANZA /MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Denominazione C-Dust adsorbente

1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Usi identificati Adsorbente specifico per oli, grassi, solventi e vernici

Usi sconsigliati Nessuno

1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA

Ragione Sociale CARVEL S.R.L.

Indirizzo VIA L. DA VINCI 11/D

Localita' e Stato CASSINA DE'PECCHI (MI) [IT]

Telefono +39 02/952.993.14

Indirizzo mail carvel@carvelsrl.com

1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZE

Telefono per le emergenze 112

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 CLASSIFICASIONE DELLA SOSTANZA O DELLA M ISCELA

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) n.1272/2008 e successive modifiche ed adeguamenti

2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Il prodotto non e' soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali

pittogrammi di pericolo	NON APPLICABILE
avvertenza	NON APPLICABILE
indicazioni di pericolo	NON APPLICABILE

2.3 ALTRI PERICOLI

Il prodotto non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 SOSTANZE

COMPONENTE

OSSIDO DI ALLUMINIO

Formula $A1^{2}O^{3}$

N.CAS : 1344-28-1

N.CE : 215-691-6

Prodotto a base di polveri di allumina.

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 DESCRIZIONI DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

INALAZIONE	In caso di comparsa di sintomatologia respiratoria (tosse, dispnea) conseguente all'inalazione di polveri, allontanare il soggetto dall'ambiente, tenerlo in posizione semi seduta, somministrare ossigeno e consultare immediatamente un medico

CONTATTO CON LA PELLE	Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle In caso di contatto cutaneo ripetuto e prolungato con le polveri (effetto abrasivo), lavare la cute con abbondante acqua corrente per almeno 15 minuti. In presenza di sintomatologia irritativa (arrossamento, dolore) consultare un medico.
CONTATTO CON OCCHI	In caso di contatto oculare con le polveri, rimuovere eventuali lenti a contatto e lavare gli occhi a palpebre aperte con abbondante acqua corrente per almeno 15 minuti. In ogni caso, e soprattutto se persiste la sintomatologia irritativa (arrossamento, dolore), consultare un medico.
INGESTIONE	Materiale inerte per ingestione. Sciacquare la bocca con acqua.

4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI E CHE RITARDANTI

Non sono disponibili altre informazioni

4.3 INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITA' DI CONSULTARE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI

In caso di dubbio o in presenza di sintomatologia fare ricorso a un medico tenendo a disposizione la scheda di sicurezza del prodotto.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 MEZZI Dl ESTINZIONE IDONEI

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con 1'ambiente circostante (polvere o acqua nebulizzata)

Il prodotto di per sé non brucia — non combustibile

5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA

Non sono disponibili altre informazioni

5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente

in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Indossare in caso di incendio equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore, indumenti ignifughi e maschera a pieno facciale

5.4 ULTERIORI INFORMAZIONI

Il prodotto non è combustibile né infiammabile. Tuttavia, in caso di incendio in un ambiente confinato (es. magazzino in cui il prodotto è stoccato) attenersi alle norme sopraindicate.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE IN CASO DI EMERGENZA

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale

Osservare le procedure di emergenza. Impedire l'entrata di personale estraneo e non addetto.

Evitare la formazione di polvere, garantire una sufficiente ventilazione

Indossare dispositivi di protezione adeguati

6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Non sono richiesti provvedimenti particolari

6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA

Non sono necessari accorgimenti particolari per la rimozione del prodotto tal quale. Spazzare e spalare, pulendo 1'area interessata. Conservare in contenitori adatti e chiusi.

6.4 RIFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere Sezione 7

Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Rispettare le vigenti norme di sicurezza e igiene sul lavoro

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano polveri fini, utilizzare guanti e occhiali protettivi.

7.2 CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESE EVENTUALI INCOMPATIBILITA'

Immagazzinare in luogo fresco e asciutto.

Tenere il sacco o secchio ben chiuso in un ambiente secco e ventilato.

7.3 USI FINALI SPECIFICI

Non sono disponibili altre informazioni

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 COMPONENTI CON LIMITI DI ESPOSIZIONE

Limiti di esposizione professionale	I limiti di esposizione professionale sotto indicati si riferiscono ai possibili componenti aerodispersi qualora la

manipolazione del prodotto provochi la formazione di polveri fini (ACGIH, 2001):

	TLV Ppm	TWA mg/m^3	TLV ppm	STEL mg/m^3	CEILING ppm	mg/m^3
Particelle insolubili non diversamente classificate						
particelle inalabili 1,2	-	10	-	-	-	-
particelle respirabili 1,3	-	3	-	-	-	-
Ossido di alluminio	-	10	-	-	-	-
Ossido di ferro, polveri e fumi (come Fe)	-	5	-	-	-	-

1 per particelle non contenenti asbesto e con silice cristallina inferiore all'1%

2 frazione inalabile

3 frazione respirabile

8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

Controlli tecnici idonei

Rispettare le vigenti norme di sicurezza e igiene sul lavoro.

Utilizzare tutti gli accorgimenti tecnici atti ad abbattere la polverosità negli ambienti di lavoro.

Protezione individuale:

Protezione per occhi/volto

Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche

Protezione della pelle

Manipolare con guanti.

Protezione respiratoria

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare maschere antipolvere

Nelle esposizioni più intense e durature utilizzare 1'autorespiratore

SEZIONE 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

Stato fisico	Polvere
Colore	Grigio
Odore	Non applicabile
pH	Non applicabile
Punto di ebollizione	Non applicabile
Punto di fusione	Il prodotto è stabile per temperature fino a 1500º C.
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Infiammabilità	Non infiammabile
Autoinfiammabilità	Assente
Proprietà esplosive	Assenti
Proprietà comburenti	Assenti
Pressione di vapore	Non applicabile
Densità	circa 500 g / litro
Solubilità in acqua	Assente
Solubilità nei solventi organici	Assente
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Densità di vapore	Non applicabile
Miscibilità	Non applicabile
Velocità di evaporazione	Non applicabile
Conducibilità	Non applicabile

SEZIONE 10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 REATTIVITA'

Nessun dato disponibile

10.2 STABILITA' CHIMICA

Nessun dato disponibile

10.3 POSSIBILITA' DI REAZIONI PERICOLOSE

Non sono note reazioni pericolose

10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Non sono disponibili altre informazioni

10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Nessun dato disponibile

10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Nessun dato disponibile

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non applicabile per il prodotto tal quale, nelle condizioni in cui è immesso sul mercato

11.1 INFORMAZIONE SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea

In caso di contatto cutaneo protratto con le polveri, possono comparire lievi effetti irritativi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

In caso di contatto oculare con le polveri, possono comparire dolore, bruciore, irritazione e lesioni corneali, di gravità variabile.

Possibili lesioni da corpo estraneo.

Sensibilizzazione respiratoria

In caso di inalazione massiva di polveri, possono comparire tosse e dispnea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Allo stato attuale delle conoscenze non sono noti effetti mutageni derivanti dall'uso corretto del prodotto

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità riproduttiva

Allo stato attuale delle conoscenze non sono noti effetti sulla riproduzione derivanti dall'uso corretto del prodotto

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Effetti teratogeni

Allo stato attuale delle conoscenze non sono noti effetti teratogeni derivanti dall'uso corretto del prodotto

Potere narcotizzante

Non pertinente

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

11.2 INFORMAZIONI SU ALTRI PERICOLI

Il prodotto non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.3 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.4 Potenziale di bio accumulo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Le scorie di questo prodotto sono classificate come rifiuto speciale non pericoloso, lo smaltimento deve avvenire in conformita' con le norme vigenti

Qualora il prodotto risulti contaminato da sostanze pericolose, può modificare le modalità di gestione

dei rifiuti

Imballo

smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non regolamentato	tot regulated	Not regulated
14.2 nome di spedizione dell'ONU	Merci non pericolose		Not dangerous goods
14.3 classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 gruppo d'imbal1aggio	-	-	-
14.5 pericoli per l'ambiente	NO	NO	NO
14.6 precauzione speciali per degli utilizzatori	-	-	-

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per il prodotto

Direttiva 2012/18/UE: la sostanza non è contenuta

Regolamento (UE) 2019/1148 la sostanza non è contenuta

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute su questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili attuali.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e della completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà speciCca del prodotto.

Poiché 1'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Modifica della scheda

Sostituisce la versione precedente Versione del 21/04/2023