



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ABSODAN SuperPlus

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	ABSODAN SuperPlus
Denominazione sostanza	Diatomaceous earth (calcined)
Sinonimi; nomi commerciali	Diatomaceous earth (moler) granulated, calcined
Note di registrazione REACH	Esente secondo REACH l'Allegato V.7
Numero CAS	91053-39-3
Numero CE	293-303-4

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

Usi identificati	Un materiale assorbente
------------------	-------------------------

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	Imerys Minerals Ltd Imerys Technology Centre UK Par Moor Road Par, Cornwall England PL24 2SQ Tel. +44(0)1726 818000 Fax. +44(0)1726 811200 SDS.expert@imerys.com
-----------	--



Fornito da:

ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

www.andreagallos.it

Persona di contatto	Rivolgersi in primo luogo al proprio referente Imerys consueto.
---------------------	---

Fabbricante	Imerys Industrial Minerals Denmark A/S Kønsborgvej 9 DK-7884 Fur +45 97593222 (during office hours) Tel. +45 97593222 (during office hours) SDS.expert@imerys.com
-------------	--

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	CHEMTREC + 1 703 527 3887
--------------------------------	---------------------------

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici	Non Classificato
Pericoli per la salute	Non Classificato
Pericoli per l'ambiente	Non Classificato

ABSODAN SuperPlus

Salute umana	Questo prodotto non soddisfa i criteri per essere classificato come pericoloso, in base a quanto definito nel Regolamento CE 1272/2008. A seconda del tipo di trattamento e uso (ad es. smerigliatura, essiccazione), può generarsi silice cristallina respirabile dispersa nell'aria. L'inalazione prolungata e/o massiccia di polvere di silice cristallina respirabile può causare fibrosi polmonare, comunemente chiamata silicosi. I sintomi principali della silicosi sono tosse e dispnea. L'esposizione professionale alla polvere di silice cristallina respirabile deve essere monitorata e controllata.
Ambiente	Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente.
Fisico-chimico	Questo prodotto è una sostanza inorganica e non risponde ai criteri per PBT o vPvB in conformità con l'Allegato XIII di REACH. Questo prodotto deve essere maneggiato con cura per evitare di generare polvere.

2.2. Elementi dell'etichetta

Numero CE	293-303-4
Indicazioni di pericolo	NC Non Classificato

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Diatomaceous Earth, Calcined	100%
Numero CAS: 91053-39-3	Numero CE: 293-303-4
Classificazione	
Non Classificato	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

Nome del prodotto	ABSODAN SuperPlus
Note di registrazione REACH	Esente secondo REACH l'Allegato V.7
Numero CAS	91053-39-3
Numero CE	293-303-4
Note sugli ingredienti	Questa è una sostanza UVCB (composizione sconosciuta o variabile, prodotti di reazioni complesse o materiali biologici). Il prodotto non contiene sostanze pericolose SVHC (Substances of Very High Concern) a livelli superiori allo 0,1% in peso.
Commenti sulla composizione	Questo prodotto contiene meno di 1% quarzo di (frazione fine) Quartz: CAS-No.: 14808-60-7 EC No.: 238-878-4. La classificazione del prodotto è mostrata nella sezione 2 della presente Scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	Non si osservano sintomi acuti e ritardati.
Inalazione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.

ABSODAN SuperPlus

Contatto con la pelle Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Utilizzare una lozione adatta per idratare la pelle.

Contatto con gli occhi Non sfregare l'occhio. Risciacquare con abbondanti quantità d'acqua e se l'irritazione persiste rivolgersi a un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni generali La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.

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

Note per il medico Nessuna raccomandazione specifica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Il prodotto è incombustibile. Non sono richiesti mezzi estinguenti specifici. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei Non sono previste restrizioni circa i mezzi di estinzione da adottare

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici Non combustibile. Nessuna decomposizione termica pericolosa.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Nessuna protezione specifica antincendio è obbligatorio. Usare un agente estinguente adatto l'incendio circostante. Il prodotto sul pavimento, una volta bagnato, diventerà scivoloso e può costituire un pericolo; indossare calzature antiscivolo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali Evitare di generare polvere dispersa nell'aria, indossare dispositivi di protezione personale in conformità con la legislazione nazionale. Il prodotto sul pavimento, una volta bagnato, diventerà scivoloso e può costituire un pericolo; indossare calzature antiscivolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

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

Metodi per la bonifica Evitare di spazzare a secco e utilizzare un aspiratore o sistemi di lavaggio a spruzzo d'acqua per impedire la generazione di polvere dispersa nell'aria. Alternativamente, raccoglierlo in sacchi.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

ABSODAN SuperPlus

Precauzioni d'uso Evitare di generare polvere dispersa nell'aria. Predisporre una ventilazione di aspirazione adeguata nei posti in cui viene generata polvere dispersa nell'aria. In caso di ventilazione insufficiente, indossare dispositivi per la protezione delle vie respiratorie. Maneggiare i prodotti confezionati con attenzione per evitare la rottura accidentale dell'involucro con dispersione del contenuto nell'aria. Per consigli sulle tecniche di manipolazione in sicurezza, contattare il fornitore. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro; ; lavare le mani dopo l'uso; e ; togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Il prodotto sul pavimento, una volta bagnato, diventerà scivoloso e può costituire un pericolo; indossare calzature antiscivolo. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro Mantenere i livelli di polvere al minimo. Ridurre al minimo la produzione di polvere. Sono necessarie misure generiche di igiene occupazionale. Queste includono corrette procedure di igiene personale e dell'ambiente di lavoro (ossia, pulizia regolare con dispositivi di pulizia adatti). Doccia e cambio di indumenti a fine turno. Cambiare gli abiti da lavoro ogni giorno prima di lasciare il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Immagazzinare in un'area coperta e asciutta. Ridurre al minimo la generazione di polvere dispersa nell'aria e impedire la dispersione da parte del vento durante il carico e lo scarico. Tenere i contenitori chiusi e immagazzinare i prodotti confezionati in modo da evitare la rottura accidentale dell'involucro con dispersione del contenuto nell'aria.

7.3. Usi finali particolari

Descrizione dell'uso Per consigli su usi specifici, contattare il fornitore.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

In Europa il LEP (limite di esposizione professionale) vincolante per la polvere di silice cristallina respirabile è stato fissato dalla Direttiva (UE) 2017/2398 a 0,1 mg/m³, misurato come TWA (Time Weighted Average, concentrazione media ponderata nel tempo) su 8 ore.

Inorganic dust

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 6 mg/m³ polvere respirabile

Quartz

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 0,15 mg/m³ polvere respirabile

C1A, SSC

C1A = Categoria 1 Sostanze note per i loro effetti cancerogeni sull'uomo.

SSC= Teratogeni Gruppo C (Se il VME è stato rispettato, non si devono temere lesioni fetali.)

Commenti sugli ingredienti Mantenere l'esposizione personale al di sotto dei limiti di esposizione occupazionale per la polvere (inalabile e respirabile) come previsto dalla legislazione nazionale.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ridurre al minimo la generazione di polvere dispersa nell'aria. Utilizzare strutture di contenimento dei processi, ventilazione di aspirazione locale o altri sistemi tecnici di controllo per tenere i livelli dispersi nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione. Se le operazioni dell'utilizzatore generano polvere, fumi o nebulizzazione, usare la ventilazione per tenere l'esposizione alle particelle disperse nell'aria al di sotto del limite di esposizione. Applicare misure organizzative, ad esempio isolando il personale dalle aree polverose. Togliere e lavare gli indumenti sporchi. .

ABSODAN SuperPlus

Protezioni per gli occhi/il volto	Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche o schermo facciale. Quando si lavora con questo prodotto evitare di indossare lenti a contatto.
Protezione delle mani	Per i lavoratori che soffrono di dermatite o con pelle sensibile, si consiglia una protezione appropriata (ad es. guanti, crema barriera). Lavarsi le mani al termine di ogni turno di lavoro. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Cloruro di polivinile (PVC). Neoprene. Gomma (naturale, lattice).
Altra protezione della pelle e del corpo	Per la cute, sono sufficienti normali indumenti da lavoro.
Misure d'igiene	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Utilizzare una crema per la pelle adeguata per prevenire la secchezza della pelle.
Protezione respiratoria	È consigliata una ventilazione locale per mantenere i livelli di polvere in sospensione nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione occupazionale. In caso di esposizione, laddove i dispositivi tecnici di controllo siano inadeguati, si consiglia l'uso di apparecchi di protezione delle vie respiratorie (RPE). Deve essere condotto un processo di valutazione dei rischi per assicurare una protezione adeguata dalla polvere in sospensione nell'aria. Il tipo di RPE deve essere adeguato per la situazione di lavoro e i requisiti specifici dell'utilizzatore. Vanno inoltre prese in considerazione altre condizioni ambientali. Il minimo "Fattore di protezione assegnato" (APF) necessario dipenderà dai livelli di esposizione occupazionale rilevati o previsti, divisi per il valore OEL descritto nella sezione 8.1. I filtri specificati come FFP2 e P2 hanno un valore APF pari a 10. Correttamente installati, questi filtri ridurranno l'esposizione dell'utilizzatore fino a un decimo dell'atmosfera del luogo di lavoro. A seconda della valutazione dell'esposizione, può essere richiesto un filtro di maggiore o minore efficienza. È necessario attenersi alle istruzioni del produttore e alle indicazioni normative relative alla durata di utilizzo e al corretto montaggio. L'utilizzatore dell'apparecchio RPE selezionato deve essere addestrato al suo utilizzo prima di adoperarlo.
Controlli dell'esposizione ambientale	Gli scarichi all'esterno di tutti i sistemi di ventilazione devono essere filtrati. Non disperdere nell'ambiente. Contenere lo sversamento.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Granuli.
Odore	Inodore.
Soglia olfattiva	Non applicabile.
pH	5.5 @ 10 % Impasto semiliquido.
Punto di fusione	> 450°C Metodo A1 della UE Dati "read across" di riferimento incrociato: Kaolin
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non applicabile (solido con punto di fusione > 450°C)
Punto di infiammabilità	non applicabile (solido con punto di fusione > 450°C)
Velocità di evaporazione	non applicabile (solido con punto di fusione > 450°C)
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile EU method A10 Dati "read across" di riferimento incrociato: Kaolin
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non esplosivo (assenza di gruppi chimici comunemente associati a proprietà esplosive)
Tensione di vapore	non applicabile (solido con punto di fusione > 450°C)

ABSODAN SuperPlus

Densità di vapore	non applicabile (solido con punto di fusione > 450°C)
Densità relativa	2.3
La solubilità/le solubilità	Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	Non applicabile (sostanza inorganico)
Temperatura di autoaccensione	Non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	non applicabile (solido con punto di fusione > 450 ° C)
Viscosità	non applicabile (solido con punto di fusione > 450°C)
Proprietà esplosive	Nel prodotto non sono presenti gruppi chimici che sono associati a proprietà esplosive.
Proprietà ossidanti	Nel prodotto non sono presenti gruppi chimici che sono associati a proprietà ossidanti.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni Non è richiesta alcuna informazione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuna particolare incompatibilità.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) Nessun dato disponibile.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Nessun dato disponibile.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Nessun dato disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

ABSODAN SuperPlus

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessun dato disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Riepilogo Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Questo prodotto non soddisfa i criteri per essere classificato come pericoloso, in base a quanto definito nel Regolamento CE 1272/2008.

Tossicità per la riproduzione

Riepilogo Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Riepilogo Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Riepilogo Nessun dato disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Riepilogo Nessun dato disponibile.

Inalazione La polvere in alte concentrazioni può irritare le vie respiratorie.

Ingestione Non si prevedono effetti nocivi associati alle quantità che possono essere ingerite accidentalmente.

Contatto con la pelle Il contatto prolungato può provocare secchezza della pelle.

Contatto con gli occhi Particelle negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

Diatomaceous Earth, Calcined

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL₅₀) Nessun dato disponibile.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) Nessun dato disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Riepilogo Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Riepilogo Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Riepilogo Nessun dato disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Riepilogo Nessun dato disponibile.

ABSODAN SuperPlus

Cancerogenicità

Riepilogo Questo prodotto non soddisfa i criteri per essere classificato come pericoloso, in base a quanto definito nel Regolamento CE 1272/2008.

Tossicità per la riproduzione

Riepilogo Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Riepilogo Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Riepilogo Nessun dato disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Riepilogo Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci Non noto.

Tossicità acuta - invertebrati acquatici Non noto.

Tossicità acuta - piante acquatiche Non noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Diatomaceous Earth, Calcined

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci Non noto.

Tossicità acuta - invertebrati acquatici Non noto.

Tossicità acuta - piante acquatiche Non noto.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è biodegradabile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Diatomaceous Earth, Calcined

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non contiene alcuna sostanza che si prevede dia luogo a bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non applicabile (sostanza inorganico)

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

ABSODAN SuperPlus

Diatomaceous Earth, Calcined

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non contiene alcuna sostanza che si prevede dia luogo a bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non applicabile (sostanza inorganico)

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Diatomaceous Earth, Calcined

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Diatomaceous Earth, Calcined

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali Può essere smaltito come materiale non tossico e inattivo in discariche autorizzate secondo le normative locali. Occorre evitare la formazione di polvere causata dai residui durante la fase di imballaggio e assicurare una protezione idonea per i lavoratori. Conservare gli imballaggi usati in contenitori chiusi. Il riciclaggio e lo smaltimento degli imballaggi devono essere effettuati in conformità con le normative locali. Non è consigliato riutilizzare gli imballaggi. Il riciclaggio e lo smaltimento degli imballaggi devono essere effettuati da una società di gestione dei rifiuti autorizzata.

Metodi di smaltimento Ove possibile, il riciclaggio è preferibile allo smaltimento. Possono essere smaltiti in conformità con le normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Il materiale non è classificato come una sostanza pericolosa e non è soggetto a restrizioni per il trasporto via terra/mare/aerea (IMDG, IATA, ADR/RID). Evitare la generazione e la diffusione della polvere.

14.1. Numero ONU

Non è richiesta alcuna informazione.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non è richiesta alcuna informazione.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesta alcuna informazione.

ABSODAN SuperPlus

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non è richiesta alcuna informazione.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile. Evitare qualsiasi dispersione di polvere durante il trasporto usando serbatoi a tenuta ermetica per le polveri e autocarri coperti per le altre forme a secco.

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

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non è richiesta alcuna informazione.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione UE Esente secondo REACH l'Allegato V.7

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
CAS: Chemical Abstracts Service.
EC: Commissione europea
CE₅₀: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.
FFP: maschera filtrante
IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.
IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.
CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.
OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL: livello di esposizione occupazionale
PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.
RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.
SDS: scheda di sicurezza
TWA: valore medio ponderato nel tempo
UVCB - composizione sconosciuta o variabile, prodotti di reazioni complesse o materiali biologici.

ABSODAN SuperPlus

Informazioni generali

I lavoratori devono essere informati della presenza di silice cristallina e devono ricevere la debita formazione sull'uso e sulla movimentazione appropriati di questo prodotto, come richiesto dalle normative pertinenti. Il 25 aprile 2006 è stato firmato un accordo di dialogo sociale multi-settoriale sulla protezione della salute dei lavoratori attraverso una movimentazione e un uso corretti della silice cristallina e dei prodotti contenenti silice cristallina. Questo accordo autonomo, che ha ricevuto il supporto finanziario della Commissione Europea, è basato su una Guida alle Buone Pratiche. Le disposizioni dell'accordo sono entrate in vigore il 25 ottobre 2006. L'accordo è stato pubblicato sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea (2006/C 279/02). Il testo dell'accordo e dei suoi allegati, inclusa la Guida alle Buone Pratiche, sono disponibili all'indirizzo <http://www.nepsi.eu> e offrono informazioni e indicazioni utili per la movimentazione di prodotti contenenti silice cristallina (frazione fine). Su richiesta, sono disponibili riferimenti di letteratura da EUROSIL, l'associazione europea di produttori industriali di silice. L'esposizione prolungata o massiccia a polvere contenente silice cristallina respirabile può causare silicosi, una fibrosi polmonare nodulare causata dalla deposizione nei polmoni di particelle fini respirabili di silice cristallina. Nel 1997, IARC (l'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro) ha dichiarato che la silice cristallina inalata da fonti professionali può causare il cancro ai polmoni nell'uomo. Ha tuttavia sottolineato che non bisognava incriminare tutte le circostanze industriali, né tutti i tipi di silice cristallina. (IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibres, 1997, Vol. 68, IARC, Lione, Francia.) Nel 2009, con la serie di monografie 100, IARC ha confermato la classificazione di Polveri di silice, Cristallino, in forma di Quarzo e Cristobalite (monografie IARC, Volume 100C, 2012). Nel giugno 2003, SCOEL (il Comitato scientifico dell'UE per i limiti di esposizione professionale) ha dichiarato che l'effetto principale sull'uomo dell'inalazione di polvere di silice cristallina respirabile è la silicosi. Esistono informazioni sufficienti per concludere che il rischio relativo di cancro ai polmoni è maggiore nelle persone affette da silicosi (e, a quanto è dato di sapere, non nei dipendenti senza silicosi esposti a polvere di silice nelle cave e nell'industria ceramica). Pertanto, prevenire l'insorgenza della silicosi ridurrà anche il rischio di cancro ... (SCOEL SUM Doc 94-final, giugno 2003). Esistono quindi delle prove a sostegno del fatto che il rischio maggiore di cancro sarebbe limitato alle persone che soffrono già di silicosi. La protezione dei lavoratori dalla silicosi dovrebbe essere assicurata rispettando i limiti di esposizione professionale stabiliti dalla normativa esistente e implementando misure aggiuntive di gestione dei rischi, ove necessario. .

Commenti sulla revisione

La maggior parte delle 16 Sezioni sono state aggiornate e formattate secondo le Linee guida modificate ECHA sulla compilazione delle schede di sicurezza (versione 3, agosto 2015). Di conseguenza, questa scheda SDS è stata totalmente rifatta per cui annulla e sostituisce la SDS precedente già in circolazione.

Data di revisione	10.11.2020
Revisione	1
Numero SDS	24455

Questa scheda di sicurezza (SDS) è basata sulle disposizioni legali del regolamento REACH (CE 1907/2006; articolo 31 e Allegato II), modificato. Il contenuto è inteso come guida alle precauzioni di movimentazione del materiale. I destinatari di questa scheda SDS sono tenuti ad accertarsi che i dati ivi contenuti siano letti e recepiti da tutti coloro che usano, gestiscono, smistano o comunque entrano in contatto con il prodotto. I dati e le istruzioni di cui alla presente scheda SDS sono aggiornati alle conoscenze scientifiche e tecniche correnti valide alla data di pubblicazione indicata. Non devono essere interpretate come garanzia di prestazioni tecniche o idoneità ad applicazioni specifiche e non implicano rapporti contrattuali legalmente validi. Questa versione della scheda SDS annulla e sostituisce tutte le versioni precedenti.