

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

Informazioni sul prodotto

Nome commerciale : Tonsil 8120-D FF

Società : Süd-Chemie AG

Business Unit Adsorbents and Additives

Ostenriederstrasse 15

85368 Moosburg

Telefono : +498761820

Telefax : +49876182169

Punto di contatto : BBA-D +49 8761/82-320

Numero telefonico di : +49 (0)613284463 only for workplace

emergenza emergency

(only German or English)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Evitare l'inalazione e/o l'eccessiva esposizione professionale.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Denominazione chimica : Bentonite di calcio naturale, attivata con acidi

Utilizzo della : Mezzo assorbente per applicazioni tecniche sostanza Trattamento degli oli e dei grassi nell'industria delle derrate alimentari

Componenti |EINECS / |Symbol(s)|Frase "R" | Concentrazione
| ELINCS | | |

-----+-----+-----+-----+-----
POLVERE | | | | < 1,52 %

ALVEOLARE | | | |

| | | |

** (DIN 33897 - Part | | | |

2) | | | |

-----+-----+-----+-----+-----
SILICE CRISTALLINA |238-878-4| | | < 1,43 %

LIBERA* NELLA POLVERE | | | |

ALVEOLARE | | | |

-----+-----+-----+-----+-----
CONTENUTO SI SILICE | | | | < 0,02 %

CRISTALLINA ALVEOLAR* | | | |

IN | | | |

PRODOTTO | | | |

** (DIN ||||
33897 - Part 2) ||||

(* compresi quarzo, cristobalite, tridimite), **DIN 33897 (2) - Dust
behaviour in pour processes

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Informazione generale : nessuno/a

Contatto con gli : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche
occhi sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Contatto con la pelle : Lavare con sapone e molta acqua.

Inalazione : Portare all'aria aperta.

Ingestione : Riciacquare la bocca.

Note per il medico

Trattamento : nessuno/a

5. MISURE ANTINCENDIO

Pericoli speciali per : nessuno/a
il personale
antincendio.

Mezzi protettivi : nessuno/a
specifici per il
personale
antincendio.

Mezzi di estinzione : Il prodotto di per se' non brucia.
idonei Adottare i normali metodi di estinzione.

Mezzi di estinzione : nessuno/a
che non devono essere
usati per ragioni di sicurezza

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni : Non respirare le polveri.
individuali

Precauzioni : Non sono richieste particolari misure
ambientali precauzionali per la salvaguardia
dell'ambiente.

Metodi di bonifica : Recuperare il materiale non contaminato e
riutilizzarlo. Raccogliere con mezzi meccanici
il materiale contaminato, versare in
contenitori puliti e smaltire a norma di legge

Ulteriori : Evitare la formazione di polvere.
suggerimenti

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Consigli per : Evitare la formazione di polvere e la
l'utilizzo sicuro dispersione del prodotto nell'aria.

Indicazioni contro : Non sono richieste precauzioni speciali
incendi ed esplosioni

Immagazzinamento

Requisiti del : Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo
magazzino e dei dall'umidità.
contenitori

Indicazioni per il : nessuna restrizione
magazzinaggio insieme
ad altri prodotti

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

Altre indicazioni per : Impianto di aspirazione locale
la realizzazione di
impianti tecnici
Componenti con valori limiti per l'esposizione

Componenti |No. CAS |Valore | Base / Osservazioni
limiti superiori delle| 3 mg/m³ TRGS900 01 2006
polveri (parte | |
alveolare) | |

-----+-----+-----
limiti superiori delle | 10 mg/m³ TRGS900 01 2006
polveri (parte | |
respirabile) | |

(* incluse cristobalite e tridimite)

Protezione personale

Protezione : filtro antipolvere P2 (DIN 3181)
respiratoria

Protezione delle mani : Guanti protettivi resistenti alle sostanze
chimiche secondo la EN 374, EN 388, EN 420

Protezione degli : occhiali di sicurezza
occhi

Protezione della : nessuno/a
pelle e del corpo

Misure di igiene : Lavare con acqua tiepida e sapone.

Misure di protezione : Protezione cutanea preventiva mediante apposito
unguento.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Stato fisico : polvere

Colore : bianco fino a grigio

Odore : nessuno/a

Ulteriori informazioni

Punto di fusione : n . a

.Punto di ebollizione : n.a.

Punto di accensione : n.a.

Temperatura di : n.a.
accensione

Temperatura di : nessuno/a
autoaccensione

Limite di esplosione, : n.a.
superiore

Limite di esplosione, : n.a.
inferiore

Pressione di vapore : n.a.

Densità : n.d.

Densità apparente : 551 g/l

Solubilità nell'acqua : insolubile

pH : 5,2 - 7

a 100 g/l

Metodo: Sospensione acquosa

Proprietà comburenti : Ulteriori informazioni: nessuno/a
(ossidanti)

Proprietà esplosive : Osservazioni: nessuno/a

|||

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare : Non conosciute
(Reazioni pericolose)

Materiali da evitare : Non conosciute
(Reazioni pericolose)

Prodotti di : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato
decomposizione come indicato.

pericolosi

(Informazione sulla
decomposizione)

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta : LD50 ratto

Dosi: > 5.000 mg/kg

Il prodotto non è stato testato sugli animali.
I dati tossicologici sono riferiti a prodotti
aventi composizioni similari.

Irritazione, Sensibilizzazione, Ulteriori informazioni Tossicità

Irritazione agli : Risultato: Moderatamente irritante per le
occhi membrane mucose.

Sensibilizzazione : Risultato: non sensibilizza

Tossicità da : nessun dato disponibile
esposizione ripetute

Esperienza umana : La polvere può rendere la pelle secca e
screpolata. In caso di superamento a lungo
termine della concentrazione massima di tossici
industriali nel posto di lavoro e prolungato
effetto d'inalazione, la polvere fine
contenente quarzo può provocare silicosi. A
causa della presenza di polvere, è possibile
una leggera irritazione agli occhi e/o alle
membrane mucose.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)

Degradabilità : Risultato: non biodegradabile
Il prodotto è di origine minerale.

Effetti legati all'ecotossicità

Ulteriori : nessun dato disponibile
informazioni
Ecotossicità

Classe di : (Selbsteinstufung nach VwVwS-Konzept)
pericolosità per non inquinante per l'acqua
l'acqua

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : Chiamare il servizio evacuazione
rifiuti. Può venire sotterrato od
incenerito quando la legislazione
locale lo consente.

Contenitori contaminati : possono essere riutilizzati dopo essere
stati svuotati ed accuratamente puliti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto su strada : ADR:
Nicht Gefahrgut Voll-/Leertransport:
Kein Gefahrgut Voll-/Leertransport aus DG_CL_SUB:
ADR: Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti
sui trasporti.UN-Nummer / Gefahrgutbezeichnung:
Gefahrauslöser
Internationaler nichtproprietärer Name:

RID:
Kein Gefahrgut Voll-/Leertransport aus DG_CL_SUB:
RID: Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti
sui trasporti.UN-Nummer / Gefahrgutbezeichnung:
Gefahrauslöser
Internationaler nichtproprietärer Name:

Trasporto marittimo : IMDG:
Nicht Gefahrgut Voll-/Leertransport:
Kein Gefahrgut Voll-/Leertransport aus DG_CL_SUB:
IMDG-CODE: Merce non pericolosa ai sensi dei
regolamenti sui trasporti.UN-Nummer /
Gefahrgutbezeichnung:
Gefahrauslöser
Internationaler nichtproprietärer Name:

Trasporto aereo : IATA_C:
Nicht Gefahrgut Voll-/Leertransport:
Kein Gefahrgut Voll-/Leertransport aus DG_CL_SUB:
IATA_C: Merce non pericolosa ai sensi dei
regolamenti sui trasporti.UN-Nummer /
Gefahrgutbezeichnung:
Gefahrauslöser
Internationaler nichtproprietärer Name:

IATA_P:
Kein Gefahrgut Voll-/Leertransport aus DG_CL_SUB:
IATA_P: Merce non pericolosa ai sensi dei
regolamenti sui trasporti.UN-Nummer /
Gefahrgutbezeichnung:
Gefahrauslöser
Internationaler nichtproprietärer Name:

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Informazione generale : Secondo certe direttive della CEE o rispettive
leggi nazionali, il prodotto non deve essere
etichettato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
· Non applicabile

Dati particolari : S22 - Non respirare le polveri.
Manipolare rispettando una buona igiene
industriale e le misure di sicurezza adeguat
Stato di notificazione: Preparation

Componenti / No. CAS | Repertoriato in / No. | Situazione

| |

-----+-----+-----

tutti i componenti |AICS |elencato

| |elencato

|DSL |elencato

| |elencato

|INV (CN) |elencato

| |elencato

|ENCS (JP) |elencato

| |elencato

|TSCA |

| |

|EINECS |

||
|KECI (KR) |
||
|PICCS (PH) |
||
||

16. ALTRE INFORMAZIONI

Serie R rilevanti : Non applicabile
come da capitolo 2 e
3

Scheda rilasciata da: Reparto di tutela
ambientale CEQ tel.: +49 8761/81-654

Questi dati si basano sul livello attuale delle
nostre conoscenze e esperienze.

La scheda dei dati di sicurezza descrive i
prodotti tenendo conto dei requisiti di
sicurezza.

I dati non rappresentano una garanzia sulle
proprietà del prodotto.

Una barra verticale (|) sul margine sinistro indica una modifica dalla
versione precedente.

Legenda

n.a.: non applicabile

n.d.: non disponibile

n.p.: non pertinente