

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: PROMAXON®-D
Denominazione chimica	: Silicic acid, calcium salt (crystalline)
Numero CE	: 935-756-9
Numero CAS	: 1344-95-2
Numero di registrazione REACH	: 01-2119990740-32
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	: Uso industriale
Uso della sostanza/ della miscela	: Utilizzato come additivo nei rivestimenti per attrito, come agente livellante in vernici e lacche, come aiutante di flusso per i granulati, come ritardante di fiamma e riduttore di gocce nelle termoplastiche e altre applicazioni.

Titolo	Fase del ciclo di vita	Descrittori degli usi
Uso industriale: Adesivi e sigillanti (Rif. ES: ES4)	Industriale	PC1, PROC7, PROC14
Uso industriale: Materiale di attrito (Rif. ES: ES5)	Industriale	PC7, PROC8a, PROC14
Uso industriale: Produzione di prodotti con Acido silicico cristallino, sale di calcio (Rif. ES: ES6)	Industriale	PROC14, ERC5
Uso professionale: Adesivi e sigillanti (Rif. ES: ES7)	Professionale	PC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC21
Uso professionale: Materiale di attrito (Rif. ES: ES8)	Professionale	PC7, PROC8a
Uso professionale: Operazioni di calandratura (Rif. ES: ES9)	Professionale	PROC6
Uso al consumo: Adesivi e sigillanti (Rif. ES: ES10)	Consumatore	PC9a, PC9b
Uso al consumo: Uso di adesivi con conseguente inclusione in o su una matrice (indoor) (Rif. ES: ES11)	Consumatore	PC1
Uso del consumatore: Altre applicazioni (Uso interno) (Rif. ES: ES12)	Consumatore	PC24, PC35
Uso del consumatore: Altre applicazioni (Uso esterno) (Rif. ES: ES13)	Consumatore	PC12
Formulazione: Adesivi e sigillanti (Rif. ES: ES1)	Formulazione	SU10, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9
Formulazione: Materiale di attrito (Rif. ES: ES2)	Formulazione	PC7, PROC5
Formulazione: Altre applicazioni (Generale) (Rif. ES: ES3)	Formulazione	PROC1, PROC2

Testo completo dei descrittori d'uso : vedere sezione 16

PROMAXON®-D

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Etex Building Performance N.V.
Bormstraat 24
2830 Tiselt - BELGIUM
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com - www.promat-international.com

Altre

Promat s.r.o.
Ckalova 22/784
16000 Praha 6 - Bubeneč - CZECH REPUBLIC
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576
promat@promatpraha.cz - www.promatpraha.cz

Altre

Etex France Building Performance S.A.
500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088
84915 Avignon Cedex 9 - FRANCE
T +33 (0)432 44 44 44
fds.efbp@etexgroup.com - www.promat.fr

Altre

Promat Ibérica S.A.
C/ Velazquez, 47 – 6º Izquierda
28001 Madrid - SPAIN
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97
info@promat.es - www.promat.es

Altre

Etex Building Performance GmbH
St.-Peter-Straße 25
4021 Linz - AUSTRIA
T +43 732 6912 0
info.at@etexgroup.com - www.promat.at

Altre

Promat UK Limited
B1 The Innovation Centre, Pilsworth Road - Heywood Distribution Park
Pilsworth Road
OL10 2TS Heywood - UNITED KINGDOM
T +44 (0)800 588 4444
sales@promat.co.uk

Altre

Etex Middle East LLC
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2
123945 Dubai - UNITED ARAB EMIRATES
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588
info@promatfp.ae - www.promat.com

Altre

Promat TOP Sp. z.o.o.
ul. Przeclawska 8
03-879 Warszawa - POLAND
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290
top@promatop.pl - www.promatop.pl

Altre

Promat S.p.A.
Via Provinciale 10
24040 Filago (BG) - ITALY
T +39 035 99 37 37 - F +39 035 39 42 40
industria@promat.it - www.promat.com/industry

Altre

Etex Nordic A/S
Vendersgade 74,3
7000 Fredericia - DENMARK
T +45 7366 1999
Promat-dk@etexgroup.com - www.promat.com/da-dk

Altre

Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen - GERMANY
T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

Altre

Promat d.o.o.
Trata 50
4220 Skofja Loka - SLOVENIA
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450
info@promat-see.com - www.promat-see.com

Altre

Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen - SWITZERLAND
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402
office@promat.ch - www.promat.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Si prega di contattare un centro antiveneni regionale o numero di telefono di emergenza.

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

PROMAXON®-D

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66
----------	-----------------	--------------------------------	-----	-----------------------------------------------------------------------------

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS07

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza (CLP)

: P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Componente

Acido silicico, sale di calcio (cristallino) (1344-95-2)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Tipo di sostanza	: Mono-componente
Denominazione chimica	: Silicic acid, calcium salt (crystalline)
Numero CAS	: 1344-95-2
Numero CE	: 935-756-9

PROMAXON®-D

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acido silicico, sale di calcio (cristallino)	(Numero CAS) 1344-95-2 (Numero CE) 935-756-9 (no. REACH) 01-2119990740-32	80 – 100	Eye Irrit. 2, H319

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Note : Non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto

3.2. Miscela

Non stabilito.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Far bere molta acqua. In caso di malessere consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Sciacquare la bocca con acqua. Far bere molta acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Può causare irritazione delle vie respiratorie e di altre membrane mucose.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare temporanee eruzioni/irritazioni cutanee.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

4.3. Indicazione dell'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 : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio.
- Pericolo di esplosione : Prodotto non esplosivo.
- Reattività in caso di incendio : Il prodotto è non combustibile.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Ridurre al minimo la produzione di polvere. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

PROMAXON®-D

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Misure in caso di polvere	: Prevenire dispersione della polvere. Bagnare la polvere eventualmente fuoriuscita oppure utilizzare aspiratori con filtri adatti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza	: Ridurre al minimo la produzione di polvere. Bagnare la polvere eventualmente fuoriuscita oppure utilizzare aspiratori con filtri adatti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia	: Raccogliere meccanicamente il prodotto. La polvere depositatasi può essere aspirata o rimossa con un getto d'acqua.
Altre informazioni	: Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Assicurare la ventilazione adeguata per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere e/o vapore. Evitare la formazione di polvere. Non respirare le polveri. Rimuovere la polvere con aspiratori o inumidire la stessa prima della rimozione dal suolo.
Misure di igiene	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo protetto e asciutto per impedire il contatto con l'umidità. Conservare al riparo dal gelo.
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

PROMAXON®-D (1344-95-2)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Silicate de calcium / Calciumsilikat
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (a) / (a)
Tossicità critica	VRS / OAW
Commento	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021

PROMAXON®-D

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Acido silicico, sale di calcio (cristallino) (1344-95-2)

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Silicate de calcium / Calciumsilikat
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (a) / (a)
Tossicità critica	VRS / OAW
Commento	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

8.1.4. DNEL e PNEC

PROMAXON®-D (1344-95-2)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti locali, cutanea	10 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti locali, inalazione	5 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	5 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	≥ 100 mg/l

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Evitare il contatto con gli occhi. Occhiali di sicurezza

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti

PROMAXON®-D

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: bianco.
Aspetto	: Polvere.
Odore	: Non disponibile
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non applicabile
Infiammabilità	: Ininfiammabile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosione	: Non applicabile
Limite superiore di esplosione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 9 – 10
pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Acqua: 37 mg/l (@20°C)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 2,4145 g/cm ³ (20°C)
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibile
Distribuzione granulometrica	: Non disponibile
Forma delle particelle	: Non disponibile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non disponibile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non disponibile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non disponibile
Superficie specifica delle particelle	: Non disponibile
Polverosità delle particelle	: Non disponibile

PROMAXON®-D

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Solidi Percentuali : 100 %
Densità apparente : 85 – 130 kg/m³

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato.

PROMAXON®-D (1344-95-2)

CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 4,9 mg/l/4h
------------------------------------------	---------------

Acido silicico, sale di calcio (cristallino) (1344-95-2)

CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 4,9 mg/l/4h
------------------------------------------	---------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: 9 – 10
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.
pH: 9 – 10
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato

PROMAXON®-D

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Viscosità cinematica	Non applicabile
----------------------	-----------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Non rapidamente degradabile

12.2. Persistenza e degradabilità

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Persistenza e degradabilità	Emivita con idrolisi: < 6 giorni. Il materiale è inorganico e quindi non avvengono processi di decomposizione biologica.
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Acido silicico, sale di calcio (cristallino) (1344-95-2)

Persistenza e degradabilità	Idrolisi half-life: < 6 giorni. La sostanza è inorganica, quindi non soggetta a biodegrado.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Acido silicico, sale di calcio (cristallino) (1344-95-2)

Potenziale di bioaccumulo	La sostanza è inorganica, quindi nonsoggetta a bioaccumulo.
---------------------------	-------------------------------------------------------------

12.4. Mobilità nel suolo

Acido silicico, sale di calcio (cristallino) (1344-95-2)

Ecologia - suolo	La sostanza ha un basso potenziale per l'assorbimento.
------------------	--------------------------------------------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

Acido silicico, sale di calcio (cristallino) (1344-95-2)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

PROMAXON®-D

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 17 06 04 - materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : Non stabilito.
Numero ONU (IMDG) : Non stabilito.
N° ONU (IATA) : Non stabilito.
Numero ONU (ADN) : Non stabilito.
Numero ONU (RID) : Non stabilito.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non stabilito.
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non stabilito.
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non stabilito.
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non stabilito.
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non stabilito.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR
Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non stabilito.
IMDG
Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non stabilito.
IATA
Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non stabilito.
ADN
Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non stabilito.
RID
Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non stabilito.

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non stabilito.
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non stabilito.
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non stabilito.
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non stabilito.
Gruppo di imballaggio (RID) : Non stabilito.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

PROMAXON®-D

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non stabilito.

Trasporto via mare

Non stabilito.

Trasporto aereo

Non stabilito.

Trasporto fluviale

Non stabilito.

Trasporto per ferrovia

Non stabilito.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non stabilito.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

PROMAXON®-D non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

PROMAXON®-D non è elencata all'allegato XIV del REACH

PROMAXON®-D non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

PROMAXON®-D non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

15.1.2. Norme nazionali

Presente nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) Stati Uniti

Presente nella DSL (Domestic Substances List) canadese

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 11/13 - Solidi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa. 16. Altre informazioni. allegato.

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BLV	Valore limite biologico
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi

PROMAXON®-D

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EN	Standard Europeo
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
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 Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

Consigli per la formazione : L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Testo completo dei descrittori d'uso

ERC5	Uso in un sito industriale che porta all'inclusione in/all'articolo
PC1	Adesivi, sigillanti
PC12	Fertilizzanti
PC24	Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio
PC35	Prodotti per il lavaggio e la pulizia
PC7	Metalli di prima trasformazione e leghe
PC9a	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
PC9b	Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare

PROMAXON®-D

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

PROC1	Produzione chimica o raffineria in un processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
PROC11	Applicazione spray non industriale
PROC13	Trattamento di articoli per immersione ecolata
PROC14	Tabulazione, compressione, estrusione, pelettizzazione, granulazione
PROC19	Attività manuali che implicano il contatto con la mano
PROC2	Produzione chimica o raffineria in un processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC21	Manipolazione e manipolazione a bassa energia di sostanze legate in/su materiali o articoli
PROC3	Produzione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione occasionale controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC4	Produzione chimica dove si presenta l'opportunità di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi batch
PROC6	Operazioni di calandratura
PROC7	Applicazione spray industriale
PROC8a	Trasferimento di sostanze o miscele (carico e scarico) in strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di sostanze o miscele (carico e scarico) in strutture dedicate
PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
SU10	Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (tranne le leghe)

Informazioni di sicurezza : IT;CH
applicabile per le regioni

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

PROMAXON®-D

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza

Usi identificati	Nr. ES	Titolo breve	Pagina
Formulazione: Adesivi e sigillanti	1		15
Formulazione: Materiale di attrito	2		19
Formulazione: Altre applicazioni (Generale)	3		21
Uso industriale: Adesivi e sigillanti	4		24
Uso industriale: Materiale di attrito	5		26
Uso industriale: Produzione di prodotti con Acido silicico cristallino, sale di calcio	6		28
Uso professionale: Adesivi e sigillanti	7		30
Uso professionale: Materiale di attrito	8		34
Uso professionale: Operazioni di calandratura	9		36
Uso al consumo: Adesivi e sigillanti	10		38
Uso al consumo: Uso di adesivi con conseguente inclusione in o su una matrice (indoor)	11		40
Uso del consumatore: Altre applicazioni (Uso interno)	12		42
Uso del consumatore: Altre applicazioni (Uso esterno)	13		44

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

1. ES1 - Formulazione; Formulazione: Adesivi e sigillanti

1.1. Sezione titoli

Formulazione: Adesivi e sigillanti

Rif. ES: ES1
Tipo di SE: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 08/04/2022

Ambiente		Descrittori degli usi
CS1	Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale	

Lavoratore		Descrittori degli usi
CS2	FEICA F1 - Sintesi e formulazione di adesivi in processi chiusi	PROC3
CS3	FEICA F2 - Sintesi e formulazione di adesivi in processi aperti e batch	PROC4
CS3	FEICA F2 - Sintesi e formulazione di adesivi in processi aperti e batch	PROC8b
CS4	FEICA F2 - Sintesi e formulazione di adesivi in processi aperti e batch	PROC9

1.2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

1.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Metodo di valutazione	Nessuna valutazione dell'esposizione presentata per l'ambiente Non richiesto
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------

1.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: FEICA F1 - Sintesi e formulazione di adesivi in processi chiusi (PROC3)

PROC3	Produzione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione occasionale controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Caratteristiche (articolo) prodotto

Impolveramento	Solido, polverosità media
----------------	---------------------------

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
--------------------------------------------	--

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)	
Ventilazione di scarico locale	No

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Protezione respiratoria	No
-------------------------	----

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Uso interno	
-------------	--

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

1.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: FEICA F2 - Sintesi e formulazione di adesivi in processi aperti e batch (PROC4)

PROC4	Produzione chimica dove si presenta l'opportunità di esposizione
-------	------------------------------------------------------------------

Caratteristiche (articolo) prodotto

Impolveramento	Solido, polverosità media
----------------	---------------------------

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
--------------------------------------------	--

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione	
Ventilazione di scarico locale	No

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Protezione respiratoria	No
-------------------------	----

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Uso interno	
-------------	--

1.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: FEICA F2 - Sintesi e formulazione di adesivi in processi aperti e batch (PROC8b)

PROC8b	Trasferimento di sostanze o miscele (carico e scarico) in strutture dedicate
--------	------------------------------------------------------------------------------

Caratteristiche (articolo) prodotto

Impolveramento	Solido, polverosità media
----------------	---------------------------

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
--------------------------------------------	--

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Ventilazione di scarico locale	No
--------------------------------	----

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Protezione respiratoria	No
-------------------------	----

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Uso interno	
-------------	--

1.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: FEICA F2 - Sintesi e formulazione di adesivi in processi aperti e batch (PROC9)

PROC9	Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Caratteristiche (articolo) prodotto

Impolveramento	Solido, polverosità media
----------------	---------------------------

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Ventilazione di scarico locale

No

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Protezione respiratoria

No

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Uso interno

1.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

1.3.1. Rilascio ed esposizione ambientale Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile

1.3.2. Esposizione dei lavoratori FEICA F1 - Sintesi e formulazione di adesivi in processi chiusi (PROC3)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce

Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	1 mg/m ³	0,1	Modello ECETOC TRA usato
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,1	

1.3.3. Esposizione dei lavoratori FEICA F2 - Sintesi e formulazione di adesivi in processi aperti e batch (PROC4)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce

Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	5 mg/m ³	0,5	Modello ECETOC TRA usato
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,5	

1.3.4. Esposizione dei lavoratori FEICA F2 - Sintesi e formulazione di adesivi in processi aperti e batch (PROC8b)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce

Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	5 mg/m ³	0,5	Modello ECETOC TRA usato
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,5	

1.3.5. Esposizione dei lavoratori FEICA F2 - Sintesi e formulazione di adesivi in processi aperti e batch (PROC9)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce

Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	5 mg/m ³	0,5	Modello ECETOC TRA usato

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce

Totale RCR - Lungo
termine - effetti sistemici

0,5

1.4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

1.4.1. Ambiente

Guida - Ambiente

Non pertinente

1.4.2. Salute

Guida - Salute

La guida si basa su condizioni operative presunte che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; quindi, potrebbe essere necessario un ridimensionamento per definire misure di gestione del rischio specifiche per il sito. Stima dell'esposizione: ECETOC TRA. Se si adottano altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utenti dovrebbero assicurare che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti. Non superare i rapporti di caratterizzazione del rischio (RCR). Parametri scalabili per la salute: Concentrazione, Durata dell'esposizione, Ventilazione, Ventilazione di scarico locale, Dispositivi di protezione individuale. Contattare il fornitore se è necessaria una guida.

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

2. ES2 - Formulazione; Formulazione: Materiale di attrito

2.1. Sezione titoli

Formulazione: Materiale di attrito

Rif. ES: ES2
Tipo di SE: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 08/04/2022

Ambiente		Descrittori degli usi
CS1	Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale	

Lavoratore		Descrittori degli usi
CS2	Produzione di miscele di materiali di attrito	PROC5

2.2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Metodo di valutazione	Nessuna valutazione dell'esposizione presentata per l'ambiente Non richiesto
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------

2.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di miscele di materiali di attrito (PROC5)

PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi batch
-------	-----------------------------------------------

Caratteristiche (articolo) prodotto

Impolveramento	Solido, polverosità media
----------------	---------------------------

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
--------------------------------------------	--

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Ventilazione di scarico locale	No
--------------------------------	----

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Protezione respiratoria	No
-------------------------	----

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Uso interno	
-------------	--

2.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

2.3.1. Rilascio ed esposizione ambientale Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile

2.3.2. Esposizione dei lavoratori Produzione di miscele di materiali di attrito (PROC5)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce			
Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	5 mg/m ³	0,5	Modello ECETOC TRA usato

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce

Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,5	
------------------------------------------------	--	-----	--

2.4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

2.4.1. Ambiente

Guida - Ambiente	Non pertinente
------------------	----------------

2.4.2. Salute

Guida - Salute	La guida si basa su condizioni operative presunte che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; quindi, potrebbe essere necessario un ridimensionamento per definire misure di gestione del rischio specifiche per il sito. Stima dell'esposizione: ECETOC TRA. Se si adottano altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utenti dovrebbero assicurare che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti. Non superare i rapporti di caratterizzazione del rischio (RCR). Parametri scalabili per la salute: Concentrazione, Durata dell'esposizione, Ventilazione, Ventilazione di scarico locale, Dispositivi di protezione individuale. Contattare il fornitore se è necessaria una guida.
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

3. ES3 - Formulazione; Formulazione: Altre applicazioni (Generale)

3.1. Sezione titoli

Formulazione: Altre applicazioni (Generale)

Rif. ES: ES3

Tipo di SE: Lavoratore

Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 08/04/2022

Ambiente		Descrittori degli usi
CS1	Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale	

Lavoratore		Descrittori degli usi
CS2	Formulazione in batch chiuso	PROC1
CS3	Formulazione in un processo continuo chiuso	PROC2

3.2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

3.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Metodo di valutazione	Nessuna valutazione dell'esposizione presentata per l'ambiente Non richiesto
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------

3.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Formulazione in batch chiuso (PROC1)

PROC1	Produzione chimica o raffineria in un processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Caratteristiche (articolo) prodotto

Impolveramento	Solido, polverosità media
----------------	---------------------------

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
--------------------------------------------	--

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile	
Ventilazione di scarico locale	No

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Protezione respiratoria	No
-------------------------	----

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Uso interno	
-------------	--

3.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Formulazione in un processo continuo chiuso (PROC2)

PROC2	Produzione chimica o raffineria in un processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

Caratteristiche (articolo) prodotto	
Impolveramento	Solido, polverosità media

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	

Condizioni e misure tecniche e organizzative	
Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata	
Ventilazione di scarico locale	No

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria	
Protezione respiratoria	No

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori	
Uso interno	

3.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.3.1. Rilascio ed esposizione ambientale Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile

3.3.2. Esposizione dei lavoratori Formulazione in batch chiuso (PROC1)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce			
Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	0,01 mg/m ³	0,001	Modello ECETOC TRA usato
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,001	

3.3.3. Esposizione dei lavoratori Formulazione in un processo continuo chiuso (PROC2)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce			
Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	0,5 mg/m ³	0,05	Modello ECETOC TRA usato
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,05	

3.4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

3.4.1. Ambiente

Guida - Ambiente	Non pertinente
------------------	----------------

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

3.4.2. Salute

Guida - Salute

La guida si basa su condizioni operative presunte che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; quindi, potrebbe essere necessario un ridimensionamento per definire misure di gestione del rischio specifiche per il sito. Stima dell'esposizione: ECETOC TRA. Se si adottano altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utenti dovrebbero assicurare che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti. Non superare i rapporti di caratterizzazione del rischio (RCR). Parametri scalabili per la salute: Concentrazione, Durata dell'esposizione, Ventilazione, Ventilazione di scarico locale, Dispositivi di protezione individuale. Contattare il fornitore se è necessaria una guida.

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

4. ES4 - Industriale; Uso industriale: Adesivi e sigillanti

4.1. Sezione titoli

Uso industriale: Adesivi e sigillanti

Rif. ES: ES4

Tipo di SE: Lavoratore

Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 08/04/2022

Ambiente	Descrittori degli usi
CS1	Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Lavoratore	Descrittori degli usi
CS2	Spruzzatura di prodotto contenente acido silicico cristallino, sale di calcio
CS3	Tabulazione, compressione, estrusione o pellettizzazione

4.2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

4.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Metodo di valutazione	Nessuna valutazione dell'esposizione presentata per l'ambiente Non richiesto
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------

4.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzatura di prodotto contenente acido silicico cristallino, sale di calcio (PROC7)

PROC7	Applicazione spray industriale
-------	--------------------------------

Caratteristiche (articolo) prodotto

Impolveramento	Solido, polverosità media
----------------	---------------------------

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
--------------------------------------------	--

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Ventilazione di scarico locale	Si
--------------------------------	----

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Protezione respiratoria	No
-------------------------	----

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Uso interno	
-------------	--

4.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Tabulazione, compressione, estrusione o pellettizzazione (PROC14)

PROC14	Tabulazione, compressione, estrusione, pelettizzazione, granulazione
--------	----------------------------------------------------------------------

Caratteristiche (articolo) prodotto

Impolveramento	Solido, polverosità media
----------------	---------------------------

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Ventilazione di scarico locale

No

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Protezione respiratoria

No

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Uso interno

4.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

4.3.1. Rilascio ed esposizione ambientale Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile

4.3.2. Esposizione dei lavoratori Spruzzatura di prodotto contenente acido silicico cristallino, sale di calcio (PROC7)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce

Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	1 mg/m ³	0,1	Modello ECETOC TRA usato
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,1	

4.3.3. Esposizione dei lavoratori Tabulazione, compressione, estrusione o pellettizzazione (PROC14)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce

Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	1 mg/m ³	0,1	Modello ECETOC TRA usato
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,1	

4.4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.4.1. Ambiente

Guida - Ambiente

Non pertinente

4.4.2. Salute

Guida - Salute

La guida si basa su condizioni operative presunte che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; quindi, potrebbe essere necessario un ridimensionamento per definire misure di gestione del rischio specifiche per il sito. Stima dell'esposizione: ECETOC TRA. Se si adottano altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utenti dovrebbero assicurare che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti. Non superare i rapporti di caratterizzazione del rischio (RCR). Parametri scalabili per la salute: Concentrazione, Durata dell'esposizione, Ventilazione, Ventilazione di scarico locale, Dispositivi di protezione individuale. Contattare il fornitore se è necessaria una guida.

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

5. ES5 - Industriale; Uso industriale: Materiale di attrito

5.1. Sezione titoli

Uso industriale: Materiale di attrito

Rif. ES: ES5
Tipo di SE: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 08/04/2022

Ambiente	Descrittori degli usi
CS1	Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Lavoratore	Descrittori degli usi
CS2	Produzione di pastiglie / guarnizioni per freni PROC14
CS3	Sostituzione e installazione di pastiglie / guarnizioni dei freni PROC8a

5.2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

5.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Metodo di valutazione	Nessuna valutazione dell'esposizione presentata per l'ambiente Non richiesto
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------

5.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di pastiglie / guarnizioni per freni (PROC14)

PROC14	Tabulazione, compressione, estrusione, pelettizzazione, granulazione
--------	----------------------------------------------------------------------

Caratteristiche (articolo) prodotto

Impolveramento	Solido, polverosità media
----------------	---------------------------

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
--------------------------------------------	--

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Ventilazione di scarico locale	No
--------------------------------	----

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Protezione respiratoria	No
-------------------------	----

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Uso interno	
-------------	--

5.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Sostituzione e installazione di pastiglie / guarnizioni dei freni (PROC8a)

PROC8a	Trasferimento di sostanze o miscele (carico e scarico) in strutture non dedicate
--------	----------------------------------------------------------------------------------

Caratteristiche (articolo) prodotto

Impolveramento	Solido, polverosità media
----------------	---------------------------

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Ventilazione di scarico locale

No

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Protezione respiratoria

No

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Uso interno

5.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

5.3.1. Rilascio ed esposizione ambientale Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile

5.3.2. Esposizione dei lavoratori Produzione di pastiglie / guarnizioni per freni (PROC14)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce

Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	1 mg/m ³	0,1	Modello ECETOC TRA usato
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,1	

5.3.3. Esposizione dei lavoratori Sostituzione e installazione di pastiglie / guarnizioni dei freni (PROC8a)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce

Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	5 mg/m ³	0,5	Modello ECETOC TRA usato
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,5	

5.4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

5.4.1. Ambiente

Guida - Ambiente

Non pertinente

5.4.2. Salute

Guida - Salute

La guida si basa su condizioni operative presunte che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; quindi, potrebbe essere necessario un ridimensionamento per definire misure di gestione del rischio specifiche per il sito. Stima dell'esposizione: ECETOC TRA. Se si adottano altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utenti dovrebbero assicurare che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti. Non superare i rapporti di caratterizzazione del rischio (RCR). Parametri scalabili per la salute: Concentrazione, Durata dell'esposizione, Ventilazione, Ventilazione di scarico locale, Dispositivi di protezione individuale. Contattare il fornitore se è necessaria una guida.

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

6. ES6 - Industriale; Uso industriale: Produzione di prodotti con Acido silicico cristallino, sale di calcio

6.1. Sezione titoli

Uso industriale: Produzione di prodotti con Acido silicico cristallino, sale di calcio

Rif. ES: ES6 Tipo di SE: Lavoratore Versione: 1.0	Data di pubblicazione: 08/04/2022
---------------------------------------------------------	-----------------------------------

Ambiente		Descrittori degli usi
CS1	Uso industriale con conseguente inclusione in o su una matrice	ERC5

Lavoratore		Descrittori degli usi
CS2	Produzione di prodotti con Acido silicico cristallino, sale di calcio	PROC14

6.2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

6.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso industriale con conseguente inclusione in o su una matrice (ERC5)

ERC5	Uso in un sito industriale che porta all'inclusione in/all'articolo
Metodo di valutazione	Nessuna valutazione dell'esposizione presentata per l'ambiente Non richiesto

6.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di prodotti con Acido silicico cristallino, sale di calcio (PROC14)

PROC14	Tabulazione, compressione, estrusione, pelettizzazione, granulazione
--------	----------------------------------------------------------------------

Caratteristiche (articolo) prodotto

Impolveramento	Solido, polverosità media
----------------	---------------------------

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
--------------------------------------------	--

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Ventilazione di scarico locale	No
--------------------------------	----

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Protezione respiratoria	No
-------------------------	----

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Uso interno	
-------------	--

6.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

6.3.1. Rilascio ed esposizione ambientale Uso industriale con conseguente inclusione in o su una matrice (ERC5)

Nessuna informazione disponibile

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

6.3.2. Esposizione dei lavoratori Produzione di prodotti con Acido silicico cristallino, sale di calcio (PROC14)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce			
Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	1 mg/m ³	0,1	Modello ECETOC TRA usato
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,1	

6.4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

6.4.1. Ambiente

Guida - Ambiente	Non pertinente
------------------	----------------

6.4.2. Salute

Guida - Salute	La guida si basa su condizioni operative presunte che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; quindi, potrebbe essere necessario un ridimensionamento per definire misure di gestione del rischio specifiche per il sito. Stima dell'esposizione: ECETOC TRA. Se si adottano altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utenti dovrebbero assicurare che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti. Non superare i rapporti di caratterizzazione del rischio (RCR). Parametri scalabili per la salute: Concentrazione, Durata dell'esposizione, Ventilazione, Ventilazione di scarico locale, Dispositivi di protezione individuale. Contattare il fornitore se è necessaria una guida.
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

7. ES7 - Professionale; Uso professionale: Adesivi e sigillanti

7.1. Sezione titoli

Uso professionale: Adesivi e sigillanti

Rif. ES: ES7

Tipo di SE: Lavoratore

Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 08/04/2022

Ambiente		Descrittori degli usi
CS1	Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale	

Lavoratore		Descrittori degli usi
CS2	Applicazione di adesivi (interno)	PROC21
CS3	Laminazione/spazzolatura di prodotti contenenti acido silicico cristallino, sale di calcio	PROC10
CS4	Spruzzatura di prodotto contenente acido silicico cristallino, sale di calcio	PROC11
CS5	Soffiaggio di schiuma con prodotto contenente acido silicico cristallino, sale di calcio	PROC19
CS6	Immersione di articoli o versamento con prodotto contenente Acido silicico cristallino, sale di calcio	PROC13

7.2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

7.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Metodo di valutazione	Nessuna valutazione dell'esposizione presentata per l'ambiente Non richiesto
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------

7.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione di adesivi (interno) (PROC21)

PROC21	Manipolazione e manipolazione a bassa energia di sostanze legate in/su materiali o articoli
--------	---------------------------------------------------------------------------------------------

Caratteristiche (articolo) prodotto

Impolveramento	Solido, polverosità media
----------------	---------------------------

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
--------------------------------------------	--

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Ventilazione di scarico locale	No
--------------------------------	----

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Protezione respiratoria	No
-------------------------	----

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Uso interno

7.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Laminazione/spazzolatura di prodotti contenenti acido silicico cristallino, sale di calcio (PROC10)

PROC10

Applicazione con rulli o pennelli

Caratteristiche (articolo) prodotto

Impolveramento

Solido, polverosità media

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Ventilazione di scarico locale

No

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Protezione respiratoria

No

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Uso interno

7.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzatura di prodotto contenente acido silicico cristallino, sale di calcio (PROC11)

PROC11

Applicazione spray non industriale

Caratteristiche (articolo) prodotto

Impolveramento

Solido, polverosità media

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Ventilazione di scarico locale

No

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Protezione respiratoria. Inalazione - efficienza minima di

90 %

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Uso interno

7.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Soffiaggio di schiuma con prodotto contenente acido silicico cristallino, sale di calcio (PROC19)

PROC19

Attività manuali che implicano il contatto con la mano

Caratteristiche (articolo) prodotto

Impolveramento

Solido, polverosità media

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	

Condizioni e misure tecniche e organizzative	
Ventilazione di scarico locale	No

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria	
Protezione respiratoria	No

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori	
Uso interno	

7.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Immersione di articoli o versamento con prodotto contenente Acido silicico cristallino, sale di calcio (PROC13)

PROC13	Trattamento di articoli per immersione ecolata
--------	------------------------------------------------

Caratteristiche (articolo) prodotto	
Impolveramento	Solido, polverosità media

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	

Condizioni e misure tecniche e organizzative	
Ventilazione di scarico locale	No

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria	
Protezione respiratoria	No

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori	
Uso interno	

7.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

7.3.1. Rilascio ed esposizione ambientale Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile

7.3.2. Esposizione dei lavoratori Applicazione di adesivi (interno) (PROC21)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce			
Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	5 mg/m ³	0,5	Modello ECETOC TRA usato
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,5	

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

7.3.3. Esposizione dei lavoratori Laminazione/spazzolatura di prodotti contenenti acido silicico cristallino, sale di calcio (PROC10)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce			
Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	5 mg/m ³	0,5	Modello ECETOC TRA usato
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,5	

7.3.4. Esposizione dei lavoratori Spruzzatura di prodotto contenente acido silicico cristallino, sale di calcio (PROC11)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce			
Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	2	0,2	Modello ECETOC TRA usato
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,2	

7.3.5. Esposizione dei lavoratori Soffiaggio di schiuma con prodotto contenente acido silicico cristallino, sale di calcio (PROC19)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce			
Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	5 mg/m ³	0,5	Modello ECETOC TRA usato
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,5	

7.3.6. Esposizione dei lavoratori Immersione di articoli o versamento con prodotto contenente Acido silicico cristallino, sale di calcio (PROC13)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce			
Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	5 mg/m ³	0,5	Modello ECETOC TRA usato
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,5	

7.4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

7.4.1. Ambiente

Guida - Ambiente	Non pertinente
------------------	----------------

7.4.2. Salute

Guida - Salute	La guida si basa su condizioni operative presunte che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; quindi, potrebbe essere necessario un ridimensionamento per definire misure di gestione del rischio specifiche per il sito. Stima dell'esposizione: ECETOC TRA. Se si adottano altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utenti dovrebbero assicurare che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti. Non superare i rapporti di caratterizzazione del rischio (RCR). Parametri scalabili per la salute: Concentrazione, Durata dell'esposizione, Ventilazione, Ventilazione di scarico locale, Dispositivi di protezione individuale. Contattare il fornitore se è necessaria una guida.
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

8. ES8 - Professionale; Uso professionale: Materiale di attrito

8.1. Sezione titoli

Uso professionale: Materiale di attrito

Rif. ES: ES8

Tipo di SE: Lavoratore

Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 08/04/2022

Ambiente		Descrittori degli usi
CS1	Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale	

Lavoratore		Descrittori degli usi
CS2	Sostituzione e installazione di pastiglie / guarnizioni dei freni	PROC8a

8.2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

8.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Metodo di valutazione	Nessuna valutazione dell'esposizione presentata per l'ambiente Non richiesto
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------

8.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Sostituzione e installazione di pastiglie / guarnizioni dei freni (PROC8a)

PROC8a	Trasferimento di sostanze o miscele (carico e scarico) in strutture non dedicate
--------	----------------------------------------------------------------------------------

Caratteristiche (articolo) prodotto

Impolveramento	Solido, polverosità media
----------------	---------------------------

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
--------------------------------------------	--

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Ventilazione di scarico locale	No
--------------------------------	----

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Protezione respiratoria	No
-------------------------	----

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Uso interno	
-------------	--

8.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

8.3.1. Rilascio ed esposizione ambientale Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

8.3.2. Esposizione dei lavoratori Sostituzione e installazione di pastiglie / guarnizioni dei freni (PROC8a)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce			
Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	5	0,5	Modello ECETOC TRA usato
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,5	

8.4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

8.4.1. Ambiente

Guida - Ambiente	Non pertinente
------------------	----------------

8.4.2. Salute

Guida - Salute	La guida si basa su condizioni operative presunte che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; quindi, potrebbe essere necessario un ridimensionamento per definire misure di gestione del rischio specifiche per il sito. Stima dell'esposizione: ECETOC TRA. Se si adottano altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utenti dovrebbero assicurare che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti. Non superare i rapporti di caratterizzazione del rischio (RCR). Parametri scalabili per la salute: Concentrazione, Durata dell'esposizione, Ventilazione, Ventilazione di scarico locale, Dispositivi di protezione individuale. Contattare il fornitore se è necessaria una guida.
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

9. ES9 - Professionale; Uso professionale: Operazioni di calandratura

9.1. Sezione titoli

Uso professionale: Operazioni di calandratura

Rif. ES: ES9

Tipo di SE: Lavoratore

Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 08/04/2022

Ambiente		Descrittori degli usi
CS1	Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale	

Lavoratore		Descrittori degli usi
CS2	Calandratura del prodotto	PROC6

9.2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

9.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Metodo di valutazione	Nessuna valutazione dell'esposizione presentata per l'ambiente Non richiesto
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------

9.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Calandratura del prodotto (PROC6)

PROC6	Operazioni di calandratura
-------	----------------------------

Caratteristiche (articolo) prodotto

Impolveramento	Solido, polverosità media
----------------	---------------------------

Quantità usata (o contenuta in articoli), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore	
--------------------------------------------	--

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Ventilazione di scarico locale	No
--------------------------------	----

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Protezione respiratoria	No
-------------------------	----

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

Uso interno	
-------------	--

9.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

9.3.1. Rilascio ed esposizione ambientale Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile

9.3.2. Esposizione dei lavoratori Calandratura del prodotto (PROC6)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce

Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	5	0,5	Modello ECETOC TRA usato

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce

Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,5	
------------------------------------------------	--	-----	--

9.4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

9.4.1. Ambiente

Guida - Ambiente	Non pertinente
------------------	----------------

9.4.2. Salute

Guida - Salute	La guida si basa su condizioni operative presunte che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; quindi, potrebbe essere necessario un ridimensionamento per definire misure di gestione del rischio specifiche per il sito. Stima dell'esposizione: ECETOC TRA. Se si adottano altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utenti dovrebbero assicurare che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti. Non superare i rapporti di caratterizzazione del rischio (RCR). Parametri scalabili per la salute: Concentrazione, Durata dell'esposizione, Ventilazione, Ventilazione di scarico locale, Dispositivi di protezione individuale. Contattare il fornitore se è necessaria una guida.
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

10. ES10 - Consumatore; Uso al consumo: Adesivi e sigillanti

10.1. Sezione titoli

Uso al consumo: Adesivi e sigillanti

Rif. ES: ES10
Tipo di SE: Consumatore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 08/04/2022

Ambiente	Descrittori degli usi
CS1	Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Consumatore	Descrittori degli usi	
CS2	FEICA PA4 - Uso interno nei rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi, ecc.) comprese le esposizioni durante l'uso (compresi il trasferimento e la spruzzatura del prodotto, la spazzolatura, l'aerosol e altre attività di applicazione manuale) e la pulizia delle attrezzature	PC9a
CS3	FEICA PA4 - Uso interno in stucchi e stucchi, comprese le esposizioni durante l'uso (compreso il trasferimento del prodotto e altri compiti di applicazione manuale) e la pulizia delle attrezzature	PC9b

10.2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

10.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Metodo di valutazione	Nessuna valutazione dell'esposizione presentata per l'ambiente Non richiesto
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------

10.2.2. Controllo dell'esposizione dei consumatori: FEICA PA4 - Uso interno nei rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi, ecc.) comprese le esposizioni durante l'uso (compresi il trasferimento e la spruzzatura del prodotto, la spazzolatura, l'aerosol e altre attività di applicazione manuale) e la pulizia delle attrezzature (PC9a)

PC9a	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
------	-------------------------------------------------------

Altre condizioni che influenzano l'esposizione dei consumatori

Uso interno	
-------------	--

10.2.3. Controllo dell'esposizione dei consumatori: FEICA PA4 - Uso interno in stucchi e stucchi, comprese le esposizioni durante l'uso (compreso il trasferimento del prodotto e altri compiti di applicazione manuale) e la pulizia delle attrezzature (PC9b)

PC9b	Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare
------	---------------------------------------------------

Altre condizioni che influenzano l'esposizione dei consumatori

Uso interno	
-------------	--

10.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

10.3.1. Rilascio ed esposizione ambientale Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

10.3.2. Esposizione dei consumatori FEICA PA4 - Uso interno nei rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi, ecc.) comprese le esposizioni durante l'uso (compresi il trasferimento e la spruzzatura del prodotto, la spazzolatura, l'aerosol e altre attività di applicazione manuale) e la pulizia delle attrezzature (PC9a)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce			
Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	2,14 mg/m ³	0,428	Consexpo v4.1
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,428	

10.3.3. Esposizione dei consumatori FEICA PA4 - Uso interno in stucchi e stucchi, comprese le esposizioni durante l'uso (compreso il trasferimento del prodotto e altri compiti di applicazione manuale) e la pulizia delle attrezzature (PC9b)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce			
Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	2,14	< 0,2	Consexpo v4.1
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		< 0,2	

10.4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

10.4.1. Ambiente

Guida - Ambiente	Non pertinente
------------------	----------------

10.4.2. Salute

Guida - Salute	La guida si basa su condizioni operative presunte che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; quindi, potrebbe essere necessario un ridimensionamento per definire misure di gestione del rischio specifiche per il sito. Stima dell'esposizione: ConsExpo v4.1. Se si adottano altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utenti dovrebbero assicurare che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti. Non superare i rapporti di caratterizzazione del rischio (RCR). Parametri scalabili per la salute: Concentrazione, Durata dell'esposizione, Ventilazione, Ventilazione di scarico locale, Dispositivi di protezione individuale. Contattare il fornitore se è necessaria una guida.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

11. ES11 - Consumatore; Uso al consumo: Uso di adesivi con conseguente inclusione in o su una matrice (indoor)

11.1. Sezione titoli

Uso al consumo: Uso di adesivi con conseguente inclusione in o su una matrice (indoor)

Rif. ES: ES11

Tipo di SE: Consumatore

Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/04/2022

Ambiente		Descrittori degli usi
CS1	Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale	

Consumatore		Descrittori degli usi
CS2	Uso negli adesivi	PC1

11.2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

11.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Metodo di valutazione	Nessuna valutazione dell'esposizione presentata per l'ambiente Non richiesto
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------

11.2.2. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Uso negli adesivi (PC1)

PC1	Adesivi, sigillanti
-----	---------------------

Altre condizioni che influenzano l'esposizione dei consumatori

Uso interno	
-------------	--

11.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

11.3.1. Rilascio ed esposizione ambientale Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile

11.3.2. Esposizione dei consumatori Uso negli adesivi (PC1)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce			
Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	0,561 mg/m ³	0,112	Consexpo v4.1
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,112	

11.4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

11.4.1. Ambiente

Guida - Ambiente	Non pertinente
------------------	----------------

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

11.4.2. Salute

Guida - Salute

La guida si basa su condizioni operative presunte che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; quindi, potrebbe essere necessario un ridimensionamento per definire misure di gestione del rischio specifiche per il sito. Stima dell'esposizione: ConsExpo v4.1. Se si adottano altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utenti dovrebbero assicurare che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti. Non superare i rapporti di caratterizzazione del rischio (RCR). Parametri scalabili per la salute: Concentrazione, Durata dell'esposizione, Ventilazione, Ventilazione di scarico locale, Dispositivi di protezione individuale. Contattare il fornitore se è necessaria una guida.

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

12. ES12 - Consumatore; Uso del consumatore: Altre applicazioni (Uso interno)

12.1. Sezione titoli

Uso del consumatore: Altre applicazioni (Uso interno)

Rif. ES: ES12
Tipo di SE: Consumatore
Versione: 1

Data di pubblicazione: 11/04/2022

Ambiente	Descrittori degli usi
CS1	Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Consumatore	Descrittori degli usi
CS2	Uso di lubrificanti PC24
CS3	Uso di prodotti per il bucato e il lavaggio delle stoviglie PC35

12.2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

12.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Metodo di valutazione	Nessuna valutazione dell'esposizione presentata per l'ambiente Non richiesto
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------

12.2.2. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Uso di lubrificanti (PC24)

PC24	Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio
------	---------------------------------------------

Altre condizioni che influenzano l'esposizione dei consumatori

Uso interno	
-------------	--

12.2.3. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Uso di prodotti per il bucato e il lavaggio delle stoviglie (PC35)

PC35	Prodotti per il lavaggio e la pulizia
------	---------------------------------------

Altre condizioni che influenzano l'esposizione dei consumatori

Uso interno	
-------------	--

12.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

12.3.1. Rilascio ed esposizione ambientale Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile

12.3.2. Esposizione dei consumatori Uso di lubrificanti (PC24)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce			
Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	0,025 mg/m ³	0,005	Consexpo v4.1
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,005	

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

12.3.3. Esposizione dei consumatori Uso di prodotti per il bucato e il lavaggio delle stoviglie (PC35)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce			
Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	4,5 mg/m ³	0,9	ConsExpo v4.1
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,9	

12.4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

12.4.1. Ambiente

Guida - Ambiente	Non pertinente
------------------	----------------

12.4.2. Salute

Guida - Salute	La guida si basa su condizioni operative presunte che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; quindi, potrebbe essere necessario un ridimensionamento per definire misure di gestione del rischio specifiche per il sito. Stima dell'esposizione: ConsExpo v4.1. Se si adottano altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utenti dovrebbero assicurare che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti. Non superare i rapporti di caratterizzazione del rischio (RCR). Parametri scalabili per la salute: Concentrazione, Durata dell'esposizione, Ventilazione, Ventilazione di scarico locale, Dispositivi di protezione individuale. Contattare il fornitore se è necessaria una guida.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

13. ES13 - Consumatore; Uso del consumatore: Altre applicazioni (Uso esterno)

13.1. Sezione titoli

Uso del consumatore: Altre applicazioni (Uso esterno)

Rif. ES: ES13

Tipo di SE: Consumatore

Versione: 1

Data di pubblicazione: 11/04/2022

Ambiente		Descrittori degli usi
CS1	Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale	

Consumatore		Descrittori degli usi
CS2	Fertilizzante	PC12

13.2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

13.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Metodo di valutazione	Nessuna valutazione dell'esposizione presentata per l'ambiente Non richiesto
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------

13.2.2. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Fertilizzante (PC12)

PC12	Fertilizzanti
------	---------------

Altre condizioni che influenzano l'esposizione dei consumatori

Uso esterno	
-------------	--

13.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

13.3.1. Rilascio ed esposizione ambientale Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile

13.3.2. Esposizione dei consumatori Fertilizzante (PC12)

Informazioni per lo scenario di esposizione che contribuisce			
Percorso di esposizione e tipo di effetti	Stima esposizione	RCR	Metodo
Inalazione - Lungo termine - effetti sistemici	0,09 mg/m ³	0,018	Consexpo v4.1
Totale RCR - Lungo termine - effetti sistemici		0,018	

13.4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

13.4.1. Ambiente

Guida - Ambiente	Non pertinente
------------------	----------------

PROMAXON®-D

Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza: Scenario di esposizione

Numero CAS: 1344-95-2 Forma del prodotto: Sostanza Stato fisico: Solido Tipo di sostanza: Mono-componente

13.4.2. Salute

Guida - Salute	La guida si basa su condizioni operative presunte che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; quindi, potrebbe essere necessario un ridimensionamento per definire misure di gestione del rischio specifiche per il sito. Stima dell'esposizione: ConsExpo v4.1. Se si adottano altre misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utenti dovrebbero assicurare che i rischi siano gestiti a livelli almeno equivalenti. Non superare i rapporti di caratterizzazione del rischio (RCR). Parametri scalabili per la salute: Concentrazione, Durata dell'esposizione, Ventilazione, Ventilazione di scarico locale, Dispositivi di protezione individuale. Contattare il fornitore se è necessaria una guida.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------