

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: PROMAXON®-D
Denumire chimică	: Silicic acid, calcium salt (crystalline)
Nr. UE	: 935-756-9
Nr. CAS	: 1344-95-2
Numărul de înregistrare REACH	: 01-2119990740-32
Grupul de produse	: Produs comercial

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	: Utilizare industrială
Utilizarea substanței/amestecului	: Utilizat ca aditiv în garnituri de fricțiune, ca agent de nivelare în vopsele și lacuri, ca ajutor de curgere pentru granule, ca agent ignifug și reductor de picurare în termoplastice și în alte aplicații.

Titlu	Etapa ciclului de viață	Descriptori de utilizare
Utilizare industrială: Adezivi și materiale de etanșare (Ref. SE: ES4)	Industrială	PC1, PROC7, PROC14
Utilizare industrială: Material de frecare (Ref. SE: ES5)	Industrială	PC7, PROC8a, PROC14
Utilizare industrială: Fabricarea de produse cu Acid silicic cristalin, sare de calciu (Ref. SE: ES6)	Industrială	PROC14, ERC5
Utilizare profesională: Adezivi și materiale de etanșare (Ref. SE: ES7)	Profesională	PC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC21
Utilizare profesională: Material de frecare (Ref. SE: ES8)	Profesională	PC7, PROC8a
Utilizare profesională: Operațiuni de calandrare (Ref. SE: ES9)	Profesională	PROC6
Utilizarea de către consumatori: Adezivi și materiale de etanșare (Ref. SE: ES10)	Consumatore	PC9a, PC9b
Utilizarea de către consumatori: Utilizarea de adezivi care are ca rezultat includerea într-o matrice sau pe o matrice (interior). (Ref. SE: ES11)	Consumatore	PC1
Utilizarea de către consumatori: Alte aplicații (utilizare în interior) (Ref. SE: ES12)	Consumatore	PC24, PC35
Utilizarea de către consumatori: Alte aplicații (utilizare în exterior) (Ref. SE: ES13)	Consumatore	PC12
Formulare: Adezivi și materiale de etanșare (Ref. SE: ES1)	Formulă	SU10, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9
Formulare: Material de frecare (Ref. SE: ES2)	Formulă	PC7, PROC5

PROMAXON®-D

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Formulare: Alte aplicații (generalități) (Ref. SE: ES3)	Formulă	PROC1, PROC2
--	---------	--------------

Textul complet al descriptorilor de utilizare: a se vedea secțiunea 16

1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

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

Altele

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

Altele

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

Altele

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

Altele

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

Altele

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

Altele

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : Vă rugăm contactați centrul regional pentru urgențe sau numărul de telefon

PROMAXON®-D

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucuresti	+40 2121 06282 +40 2121 06183	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Atenție

Fraze de pericol (CLP)

: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție (CLP)

: P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.

P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Componentă	
Acid silicic, sare de calciu (cristalină) (1344-95-2)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Tipul substanței	: Mono-constituentă
Denumire chimică	: Silicic acid, calcium salt (crystalline)
Nr. CAS	: 1344-95-2
Nr. UE	: 935-756-9

PROMAXON®-D

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Acid silicic, sare de calciu (cristalină)	(Nr. CAS) 1344-95-2 (Nr. UE) 935-756-9 (REACH-Nr) 01-2119990740-32	80 – 100	Eye Irrit. 2, H319

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Observații : Nu conține alte componente sau impurități care ar putea modifica clasificarea acestui produs

3.2. Amestecuri

Neaplicabil

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Furnizați multă apă de băut. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- Măsuri de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. A se clăti gura cu apă. Furnizați multă apă de băut.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome/efecte după inhalare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii și a altor membrane mucoase.
- Simptome/efecte după contactul cu pielea : Poate provoca iritații temporare / erupții cutanate.
- Simptome/efecte după contactul cu ochii : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Risc de incendiu : Nu prezintă risc de incendiu.
- Pericol de explozie : Produsul nu este exploziv.
- Reactivitate în caz de incendiu : Produsul nu este inflamabil.
- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale : Reduceți la minim producerea de praf. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

PROMAXON®-D

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.
Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
Măsuri împotriva prafului : Împiedicați răspândirea prafului. Umeziți praful sau folosiți un aspirator cu filtru corect.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
Planuri de urgență : Reduceți la minim producerea de praf. Umeziți praful sau folosiți un aspirator cu filtru corect.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul. Praful depus poate fi curățat prin aspirare (vid) sau zona poate fi spălată cu apă.
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție. A se asigura o ventilație suficientă, pentru a reduce concentrațiile de praf și/sau de vapori. Evitați formarea prafului. Nu inhalați praful. Colectați praful cu un aspirator sau înmuiați-l în apă înainte de a mătura.
Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se depozita într-un loc uscat și protejat, pentru a evita contactul cu umiditatea. A se păstra într-un loc ferit de îngheț.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

8.1.4. DNEL și PNEC

PROMAXON®-D (1344-95-2)

DNEL/DMEL (lucrători)

Pe termen lung – efecte locale, cutanat	10 mg/m ³
---	----------------------

PROMAXON®-D

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte locale, inhalare	5 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	5 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	≥ 100 mg/l

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

A se evita contactul cu ochii. Ochelari de securitate

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

În caz de contact repetat sau prelungit, purtați mănuși

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

PROMAXON®-D

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Solidă
Culoare	: alb.
Aspectul exterior	: Pulbere.
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Neaplicabil
Punct de fierbere	: Neaplicabil
Inflamabilitate	: Neinflamabil
Limite de explozivitate	: Neaplicabil
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de aprindere	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 9 – 10
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Apă: 37 mg/l (@20°C)
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 2,4145 g/cm ³ (20°C)
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil
Distribuție granulometrică	: Nu este disponibil
Forma particulei	: Nu este disponibil
Raportul dimensional al particulei	: Nu este disponibil
Starea de agregare particulei	: Nu este disponibil
Starea de aglomerare particulei	: Nu este disponibil
Suprafața specifică a particulei	: Nu este disponibil
Pulverizare particulei	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Procent de solide	: 100 %
Densitate aparentă	: 85 – 130 kg/m ³

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

PROMAXON®-D

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat.

PROMAXON®-D (1344-95-2)

LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	> 4,9 mg/l/4h
--	---------------

Acid silicic, sare de calciu (cristalină) (1344-95-2)

LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	> 4,9 mg/l/4h
--	---------------

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat pH: 9 – 10
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: 9 – 10
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Viscozitate, cinematic	Neaplicabil
------------------------	-------------

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

PROMAXON®-D

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale	: Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat
Nu se degradează rapid	

12.2. Persistența și degradabilitatea

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Persistența și degradabilitatea	Timpul de înjumătățire prin hidroliză: < 6 zile. Materialul este anorganic și, prin urmare, nu are loc procese de descompunere biologică.
---------------------------------	---

Acid silicic, sare de calciu (cristalină) (1344-95-2)

Persistența și degradabilitatea	Timpul de înjumătățire prin hidroliză: < 6 zile. Substanța este anorganică și, prin urmare, nu este supusă biodegradării.
---------------------------------	---

12.3. Potențialul de bioacumulare

Acid silicic, sare de calciu (cristalină) (1344-95-2)

Potențialul de bioacumulare	Substanța este anorganică și, prin urmare, nu este supusă bioacumulării.
-----------------------------	--

12.4. Mobilitatea în sol

Acid silicic, sare de calciu (cristalină) (1344-95-2)

Ecologie – sol	Substanța are un potențial scăzut de adsorbție.
----------------	---

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă

Acid silicic, sare de calciu (cristalină) (1344-95-2)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
---	---

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: 17 06 04 - materiale de izolație, altele decât cele de la 17 06 01 și 17 06 03

PROMAXON®-D

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR)	: Neaplicabil
Nr. ONU (IMDG)	: Neaplicabil
Nr. ONU (IATA)	: Neaplicabil
Nr. ONU (ADN)	: Neaplicabil
Nr. ONU (RID)	: Neaplicabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: Neaplicabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR	
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	: Neaplicabil
IMDG	
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG)	: Neaplicabil
IATA	
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA)	: Neaplicabil
ADN	
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN)	: Neaplicabil
RID	
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID)	: Neaplicabil

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR)	: Neaplicabil
Grupul de ambalare (IMDG)	: Neaplicabil
Grupul de ambalare (IATA)	: Neaplicabil
Grupa de ambalaj (ADN)	: Neaplicabil
Grupul de ambalare (RID)	: Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu	: Nu
Poluant pentru mediul marin	: Nu
Alte informații	: Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Transport feroviar

Neaplicabil

PROMAXON®-D

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu există restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

PROMAXON®-D nu este pe lista de candidate REACH

PROMAXON®-D nu figurează în anexa XIV REACH

PROMAXON®-D nu face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

PROMAXON®-D nu face obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

15.1.2. Reglementări naționale

Figurează în inventarul TSCA (Toxic Substances Control Act) din Statele Unite

Figurează în DSL (Domestic Substances List) din Canada

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii. 16. Alte informații. atașare.

Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
EC50	Concentrația mediană efectivă
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EN	Standard european
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers

PROMAXON®-D

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
WGK	Clasa de pericol pentru mediu acvatic

Sursele de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice).

Recomandări privind formarea profesională : Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.

Textul integral al frazelor H și EUH:

Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Text complet pentru descriptorii de utilizare

ERC5	Utilizare la un sit industrial care duce la includerea în/pe articol
PC1	Adezivi, produse de etanșare
PC12	Îngrășăminte
PC24	Lubrifianți, vaseline și produse de degajare
PC35	Produse de spălare și curățare
PC7	Metale și aliaje comune
PC9a	Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei
PC9b	Produse de umplere, chituri, mortare, lut pentru modelaj
PROC1	Producție chimică sau rafinărie în procese închise fără probabilitate de expunere sau procese cu condiții de izolare echivalente
PROC10	Aplicarea cu rolă sau pensulă
PROC11	Pulverizare neindustrială
PROC13	Tratarea articolelor prin scufundare și turnare
PROC14	Tabletare, comprimare, extrudare, pelettizare, granulare
PROC19	Activități manuale care implică contactul cu mâna
PROC2	Producție chimică sau rafinărie în procese continue închise cu expunere ocazională controlată sau procese cu condiții de izolare echivalente.
PROC21	Manipularea și manipularea cu energie redusă a substanțelor legate în/pe materiale sau obiecte

PROMAXON®-D

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

PROC3	Fabricarea sau formularea în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau procese cu condiții de izolare echivalente.
PROC4	Producția de substanțe chimice în cazul în care există posibilitatea de expunere
PROC5	Amestecarea sau amestecarea în procesele discontinue
PROC6	Operațiuni de calandrare
PROC7	Pulverizare industrială
PROC8a	Transferul de substanțe sau de amestecuri (încărcare și descărcare) în instalații nededicate
PROC8b	Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în instalații dedicate
PROC9	Transferul de substanță sau preparat în recipiente mici (linie de umplere dedicată, incluzând cântărire)
SU10	Formularea [amestecul] preparatelor și/sau reambalare (exclusiv aliaje)

Informații de siguranță aplicabile : RO
pentru regiuni.

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.

Anexă la fișa cu date de securitate

Utilizări identificate	Nr. situație de expunere	Titlul scurt	Pagina
Formulare: Adezivi și materiale de etanșare	1		15
Formulare: Material de frecare	2		19
Formulare: Alte aplicații (generalități)	3		21
Utilizare industrială: Adezivi și materiale de etanșare	4		23
Utilizare industrială: Material de frecare	5		25
Utilizare industrială: Fabricarea de produse cu Acid silicic cristalin, sare de calciu	6		27
Utilizare profesională: Adezivi și materiale de etanșare	7		29
Utilizare profesională: Material de frecare	8		33
Utilizare profesională: Operațiuni de calandrare	9		35
Utilizarea de către consumatori: Adezivi și materiale de etanșare	10		37
Utilizarea de către consumatori: Utilizarea de adezivi care are ca rezultat includerea într-o matrice sau pe o matrice (interior).	11		39
Utilizarea de către consumatori: Alte aplicații (utilizare în interior)	12		41
Utilizarea de către consumatori: Alte aplicații (utilizare în exterior)	13		43

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

1. ES1 - Formulă; Formulare: Adezivi și materiale de etanșare

1.1. Rubrica de titluri

Formulare: Adezivi și materiale de etanșare

Ref. SE: ES1

Tipul de SE: Lucrător

Versiune: 1.0

Data emiterii: 08.04.2022

Mediu	Descriptori de utilizare
CS1	Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Lucrător	Descriptori de utilizare	
CS2	FEICA F1 - Sinteza și formularea adezivilor în procese închise	PROC3
CS3	FEICA F2 - Sinteza și formularea adezivilor în procese deschise și discontinue	PROC4
CS3	FEICA F2 - Sinteza și formularea adezivilor în procese deschise și discontinue	PROC8b
CS4	FEICA F2 - Sinteza și formularea adezivilor în procese deschise și discontinue	PROC9

1.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

1.2.1. Controlul expunerii la mediu: Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Metoda de evaluare	Nu este prezentată nicio evaluare a expunerii pentru mediu Nu este necesar
--------------------	---

1.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: FEICA F1 - Sinteza și formularea adezivilor în procese închise (PROC3)

PROC3	Fabricarea sau formularea în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau procese cu condiții de izolare echivalente.
-------	---

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore	
---	--

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Utilizare în proces de amestecare închis (sinteză sau formulare)	
Ventilație locală de evacuare	Nu

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igiena și la evaluarea sănătății

Protecția respirației	Nu
-----------------------	----

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

1.2.3. Controlul expunerii lucrătorilor: FEICA F2 - Sinteza și formularea adezivilor în procese deschise și discontinue (PROC4)

PROC4	Producția de substanțe chimice în cazul în care există posibilitatea de expunere
-------	--

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore	
---	--

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Utilizare în sistem discontinuu sau în alt proces (sinteză) unde există posibilitatea de expunere	
---	--

Ventilație locală de evacuare	Nu
-------------------------------	----

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igienă și la evaluarea sănătății

Protecția respirației	Nu
-----------------------	----

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

1.2.4. Controlul expunerii lucrătorilor: FEICA F2 - Sinteza și formularea adezivilor în procese deschise și discontinue (PROC8b)

PROC8b	Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în instalații dedicate
--------	---

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore	
---	--

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Ventilație locală de evacuare	Nu
-------------------------------	----

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igienă și la evaluarea sănătății

Protecția respirației	Nu
-----------------------	----

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

1.2.5. Controlul expunerii lucrătorilor: FEICA F2 - Sinteza și formularea adezivilor în procese deschise și discontinue (PROC9)

PROC9	Transferul de substanță sau preparat în recipiente mici (linie de umplere dedicată, incluzând cântărire)
-------	--

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Ventilație locală de evacuare

Nu

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igiena și la evaluarea sănătății

Protecția respirației

Nu

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior

1.3. Estimarea expunerii și trimiterea la sursa acesteia

1.3.1. Eliberarea și expunerea în mediu Scenariu ajutat pentru controlul expunerii mediului

Nu există informații disponibile

1.3.2. Expunerea lucrătorilor FEICA F1 - Sinteza și formularea adezivilor în procese închise (PROC3)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	1 mg/m ³	0,1	Model ECETOC TRA utilizat
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,1	

1.3.3. Expunerea lucrătorilor FEICA F2 - Sinteza și formularea adezivilor în procese deschise și discontinue (PROC4)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	5 mg/m ³	0,5	Model ECETOC TRA utilizat
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,5	

1.3.4. Expunerea lucrătorilor FEICA F2 - Sinteza și formularea adezivilor în procese deschise și discontinue (PROC8b)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	5 mg/m ³	0,5	Model ECETOC TRA utilizat
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,5	

1.3.5. Expunerea lucrătorilor FEICA F2 - Sinteza și formularea adezivilor în procese deschise și discontinue (PROC9)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	5 mg/m ³	0,5	Model ECETOC TRA utilizat

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,5	
---	--	-----	--

1.4. Ghid pentru utilizatorul din aval (DU), pentru a verifica dacă acesta lucrează în cadrul limitelor stabilite de scenariu

1.4.1. Mediu

Ghid – Mediu	Nerelevant
--------------	------------

1.4.2. Sănătate

Ghid – Sănătate	Orientările se bazează pe condiții de funcționare presupuse, care pot să nu fie aplicabile în toate situările; prin urmare, poate fi necesar să se definească măsuri adecvate de gestionare a riscurilor specifice fiecărui sit. Estimarea expunerii: ECETOC TRA. În cazul în care se adoptă alte măsuri de gestionare a riscurilor/condiții operaționale, atunci utilizatorii trebuie să se asigure că riscurile sunt gestionate la niveluri cel puțin echivalente. Nu depășiți ratele de caracterizare a riscurilor (RCR). Parametrii scalabili pentru sănătate: Concentrație, Durata expunerii, Ventilație, Ventilație locală prin evacuare, Echipament de protecție individuală. Contactați furnizorul dacă aveți nevoie de îndrumare.
-----------------	--

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

2. ES2 - Formulă; Formulare: Material de frecare

2.1. Rubrica de titluri

Formulare: Material de frecare

Ref. SE: ES2 Tipul de SE: Lucrător Versiune: 1.0	Data emiterii: 08.04.2022
--	---------------------------

Mediu	Descriptori de utilizare
CS1	Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Lucrător	Descriptori de utilizare
CS2	Producerea de amestecuri de materiale de frecare PROC5

2.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

2.2.1. Controlul expunerii la mediu: Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Metoda de evaluare	Nu este prezentată nicio evaluare a expunerii pentru mediu Nu este necesar
--------------------	---

2.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Producerea de amestecuri de materiale de frecare (PROC5)

PROC5	Amestecarea sau amestecarea în procesele discontinue
-------	--

Caracteristicile produsului (articulului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore	
---	--

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Ventilație locală de evacuare	Nu
-------------------------------	----

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igienă și la evaluarea sănătății

Protecția respirației	Nu
-----------------------	----

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

2.3. Estimarea expunerii și trimiterea la sursa acesteia

2.3.1. Eliberarea și expunerea în mediu Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Nu există informații disponibile

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

2.3.2. Expunerea lucrătorilor Producerea de amestecuri de materiale de frezare (PROC5)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv			
Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	5 mg/m ³	0,5	Model ECETOC TRA utilizat
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,5	

2.4. Ghid pentru utilizatorul din aval (DU), pentru a verifica dacă acesta lucrează în cadrul limitelor stabilite de scenariu

2.4.1. Mediu

Ghid – Mediu	Nerelevant
--------------	------------

2.4.2. Sănătate

Ghid – Sănătate	Orientările se bazează pe condiții de funcționare presupuse, care pot să nu fie aplicabile în toate situările; prin urmare, poate fi necesar să se definească măsuri adecvate de gestionare a riscurilor specifice fiecărui sit. Estimarea expunerii: ECETOC TRA. În cazul în care se adoptă alte măsuri de gestionare a riscurilor/condiții operaționale, atunci utilizatorii trebuie să se asigure că riscurile sunt gestionate la niveluri cel puțin echivalente. Nu depășiți ratele de caracterizare a riscurilor (RCR). Parametrii scalabili pentru sănătate: Concentrație, Durata expunerii, Ventilație, Ventilație locală prin evacuare, Echipament de protecție individuală. Contactați furnizorul dacă aveți nevoie de îndrumare.
-----------------	--

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

3. ES3 - Formulă; Formulare: Alte aplicații (generalități)

3.1. Rubrica de titluri

Formulare: Alte aplicații (generalități)

Ref. SE: ES3 Tipul de SE: Lucrător Versiune: 1.0	Data emiterii: 08.04.2022
--	---------------------------

Mediu	Descriptori de utilizare
CS1	Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Lucrător	Descriptori de utilizare
CS2	Formularea în lot închis
CS3	Formularea în proces continuu închis

3.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

3.2.1. Controlul expunerii la mediu: Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Metoda de evaluare	Nu este prezentată nicio evaluare a expunerii pentru mediu Nu este necesar
--------------------	---

3.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Formularea în lot închis (PROC1)

PROC1	Producție chimică sau rafinărie în procese închise fără probabilitate de expunere sau procese cu condiții de izolare echivalente
-------	--

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore	
---	--

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Utilizare în proces închis, fără probabilitate de expunere	
Ventilație locală de evacuare	Nu

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igienă și la evaluarea sănătății

Protecția respirației	Nu
-----------------------	----

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

3.2.3. Controlul expunerii lucrătorilor: Formularea în proces continuu închis (PROC2)

PROC2	Producție chimică sau rafinărie în procese continue închise cu expunere ocazională controlată sau procese cu condiții de izolare echivalente.
-------	---

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Utilizare în proces închis, continuu cu expunere ocazională controlată

Ventilație locală de evacuare

Nu

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igiena și la evaluarea sănătății

Protecția respirației

Nu

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior

3.3. Estimarea expunerii și trimiterea la sursa acesteia

3.3.1. Eliberarea și expunerea în mediu Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Nu există informații disponibile

3.3.2. Expunerea lucrătorilor Formularea în lot închis (PROC1)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	0,01 mg/m ³	0,001	Model ECETOC TRA utilizat
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,001	

3.3.3. Expunerea lucrătorilor Formularea în proces continuu închis (PROC2)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	0,5 mg/m ³	0,05	Model ECETOC TRA utilizat
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,05	

3.4. Ghid pentru utilizatorul din aval (DU), pentru a verifica dacă acesta lucrează în cadrul limitelor stabilite de scenariu

3.4.1. Mediu

Ghid – Mediu

Nerelevant

3.4.2. Sănătate

Ghid – Sănătate

Orientările se bazează pe condiții de funcționare presupuse, care pot să nu fie aplicabile în toate situările; prin urmare, poate fi necesar să se definească măsuri adecvate de gestionare a riscurilor specifice fiecărui sit. Estimarea expunerii: ECETOC TRA. În cazul în care se adoptă alte măsuri de gestionare a riscurilor/condiții operaționale, atunci utilizatorii trebuie să se asigure că riscurile sunt gestionate la niveluri cel puțin echivalente. Nu depășiți ratele de caracterizare a riscurilor (RCR). Parametrii scalabili pentru sănătate: Concentrație, Durata expunerii, Ventilație, Ventilație locală prin evacuare, Echipament de protecție individuală. Contactați furnizorul dacă aveți nevoie de îndrumare.

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

4. ES4 - Industrială; Utilizare industrială: Adezivi și materiale de etanșare

4.1. Rubrica de titluri

Utilizare industrială: Adezivi și materiale de etanșare

Ref. SE: ES4

Tipul de SE: Lucrător

Versiune: 1.0

Data emiterii: 08.04.2022

Mediu	Descriptori de utilizare
CS1	Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Lucrător	Descriptori de utilizare
CS2	Pulverizarea produsului care conține acid silicic cristalin, sare de calciu PROC7
CS3	Tabletare, comprimare, extrudare sau peletizare PROC14

4.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

4.2.1. Controlul expunerii la mediu: Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Metoda de evaluare	Nu este prezentată nicio evaluare a expunerii pentru mediu Nu este necesar
--------------------	---

4.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Pulverizarea produsului care conține acid silicic cristalin, sare de calciu (PROC7)

PROC7	Pulverizare industrială
-------	-------------------------

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore	
---	--

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Ventilație locală de evacuare	Da
-------------------------------	----

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igienă și la evaluarea sănătății

Protecția respirației	Nu
-----------------------	----

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

4.2.3. Controlul expunerii lucrătorilor: Tabletare, comprimare, extrudare sau peletizare (PROC14)

PROC14	Tabletare, comprimare, extrudare, peletizare, granulare
--------	---

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Ventilație locală de evacuare

Nu

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igiena și la evaluarea sănătății

Protecția respirației

Nu

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior

4.3. Estimarea expunerii și trimiterea la sursa acesteia

4.3.1. Eliberarea și expunerea în mediu Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Nu există informații disponibile

4.3.2. Expunerea lucrătorilor Pulverizarea produsului care conține acid silicic cristalin, sare de calciu (PROC7)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	1 mg/m ³	0,1	Model ECETOC TRA utilizat
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,1	

4.3.3. Expunerea lucrătorilor Tabletare, comprimare, extrudare sau peletizare (PROC14)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	1 mg/m ³	0,1	Model ECETOC TRA utilizat
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,1	

4.4. Ghid pentru utilizatorul din aval (DU), pentru a verifica dacă acesta lucrează în cadrul limitelor stabilite de scenariu

4.4.1. Mediu

Ghid – Mediu

Nerelevant

4.4.2. Sănătate

Ghid – Sănătate

Orientările se bazează pe condiții de funcționare presupuse, care pot să nu fie aplicabile în toate situările; prin urmare, poate fi necesar să se definească măsuri adecvate de gestionare a riscurilor specifice fiecărui sit. Estimarea expunerii: ECETOC TRA. În cazul în care se adoptă alte măsuri de gestionare a riscurilor/condiții operaționale, atunci utilizatorii trebuie să se asigure că riscurile sunt gestionate la niveluri cel puțin echivalente. Nu depășiți ratele de caracterizare a riscurilor (RCR). Parametrii scalabili pentru sănătate: Concentrație, Durata expunerii, Ventilație, Ventilație locală prin evacuare, Echipament de protecție individuală. Contactați furnizorul dacă aveți nevoie de îndrumare.

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

5. ES5 - Industrială; Utilizare industrială: Material de frezare

5.1. Rubrica de titluri

Utilizare industrială: Material de frezare

Ref. SE: ES5

Tipul de SE: Lucrător

Versiune: 1.0

Data emiterii: 08.04.2022

Mediu	Descriptori de utilizare
CS1	Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Lucrător	Descriptori de utilizare
CS2	Producția de plăcuțe de frână / garnituri de frână
CS3	Înlocuirea și montarea plăcuțelor de frână / garniturilor de frână

5.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

5.2.1. Controlul expunerii la mediu: Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Metoda de evaluare	Nu este prezentată nicio evaluare a expunerii pentru mediu Nu este necesar
--------------------	---

5.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Producția de plăcuțe de frână / garnituri de frână (PROC14)

PROC14	Tabletare, comprimare, extrudare, pelettizare, granulare
--------	--

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore	
---	--

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Ventilație locală de evacuare	Nu
-------------------------------	----

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igienă și la evaluarea sănătății

Protecția respirației	Nu
-----------------------	----

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

5.2.3. Controlul expunerii lucrătorilor: Înlocuirea și montarea plăcuțelor de frână / garniturilor de frână (PROC8a)

PROC8a	Transferul de substanțe sau de amestecuri (încărcare și descărcare) în instalații nededicate
--------	--

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Ventilație locală de evacuare

Nu

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igiena și la evaluarea sănătății

Protecția respirației

Nu

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior

5.3. Estimarea expunerii și trimiterea la sursa acesteia

5.3.1. Eliberarea și expunerea în mediu Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Nu există informații disponibile

5.3.2. Expunerea lucrătorilor Producția de plăcuțe de frână / garnituri de frână (PROC14)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	1 mg/m ³	0,1	Model ECETOC TRA utilizat
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,1	

5.3.3. Expunerea lucrătorilor Înlocuirea și montarea plăcuțelor de frână / garniturilor de frână (PROC8a)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	5 mg/m ³	0,5	Model ECETOC TRA utilizat
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,5	

5.4. Ghid pentru utilizatorul din aval (DU), pentru a verifica dacă acesta lucrează în cadrul limitelor stabilite de scenariu

5.4.1. Mediu

Ghid – Mediu

Nerelevant

5.4.2. Sănătate

Ghid – Sănătate

Orientările se bazează pe condiții de funcționare presupuse, care pot să nu fie aplicabile în toate situările; prin urmare, poate fi necesar să se definească măsuri adecvate de gestionare a riscurilor specifice fiecărui sit. Estimarea expunerii: ECETOC TRA. În cazul în care se adoptă alte măsuri de gestionare a riscurilor/condiții operaționale, atunci utilizatorii trebuie să se asigure că riscurile sunt gestionate la niveluri cel puțin echivalente. Nu depășiți ratele de caracterizare a riscurilor (RCR). Parametrii scalabili pentru sănătate: Concentrație, Durata expunerii, Ventilație, Ventilație locală prin evacuare, Echipament de protecție individuală. Contactați furnizorul dacă aveți nevoie de îndrumare.

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

6. ES6 - Industrială; Utilizare industrială: Fabricarea de produse cu Acid silicic cristalin, sare de calciu

6.1. Rubrica de titluri

Utilizare industrială: Fabricarea de produse cu Acid silicic cristalin, sare de calciu

Ref. SE: ES6 Tipul de SE: Lucrător Versiune: 1.0	Data emiterii: 08.04.2022
--	---------------------------

Mediu	Descriptori de utilizare
CS1	Utilizare industrială care are ca rezultat includerea într-o matrice sau pe o matrice ERC5

Lucrător	Descriptori de utilizare
CS2	Fabricarea de produse cu Acid silicic cristalin, sare de calciu PROC14

6.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

6.2.1. Controlul expunerii la mediu: Utilizare industrială care are ca rezultat includerea într-o matrice sau pe o matrice (ERC5)

ERC5	Utilizare la un sit industrial care duce la includerea în/pe articol
Metoda de evaluare	Nu este prezentată nicio evaluare a expunerii pentru mediu Nu este necesar

6.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Fabricarea de produse cu Acid silicic cristalin, sare de calciu (PROC14)

PROC14	Tabletare, comprimare, extrudare, pelettizare, granulare
--------	--

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore	
---	--

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Ventilație locală de evacuare	Nu
-------------------------------	----

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igienă și la evaluarea sănătății

Protecția respirației	Nu
-----------------------	----

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

6.3. Estimarea expunerii și trimiterea la sursa acesteia

6.3.1. Eliberarea și expunerea în mediu Utilizare industrială care are ca rezultat includerea într-o matrice sau pe o matrice (ERC5)

Nu există informații disponibile

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

6.3.2. Expunerea lucrătorilor Fabricarea de produse cu Acid silicic cristalin, sare de calciu (PROC14)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv			
Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	1 mg/m ³	0,1	Model ECETOC TRA utilizat
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,1	

6.4. Ghid pentru utilizatorul din aval (DU), pentru a verifica dacă acesta lucrează în cadrul limitelor stabilite de scenariu

6.4.1. Mediu

Ghid – Mediu	Nerelevant
--------------	------------

6.4.2. Sănătate

Ghid – Sănătate	Orientările se bazează pe condiții de funcționare presupuse, care pot să nu fie aplicabile în toate situările; prin urmare, poate fi necesar să se definească măsuri adecvate de gestionare a riscurilor specifice fiecărui sit. Estimarea expunerii: ECETOC TRA. În cazul în care se adoptă alte măsuri de gestionare a riscurilor/condiții operaționale, atunci utilizatorii trebuie să se asigure că riscurile sunt gestionate la niveluri cel puțin echivalente. Nu depășiți ratele de caracterizare a riscurilor (RCR). Parametrii scalabili pentru sănătate: Concentrație, Durata expunerii, Ventilație, Ventilație locală prin evacuare, Echipament de protecție individuală. Contactați furnizorul dacă aveți nevoie de îndrumare.
-----------------	--

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

7. ES7 - Profesională; Utilizare profesională: Adezivi și materiale de etanșare

7.1. Rubrica de titluri

Utilizare profesională: Adezivi și materiale de etanșare

Ref. SE: ES7

Tipul de SE: Lucrător

Versiune: 1.0

Data emiterii: 08.04.2022

Mediu	Descriptori de utilizare
CS1	Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Lucrător	Descriptori de utilizare	
CS2	Aplicarea de adezivi (interior)	PROC21
CS3	Rularea/ perierea produselor care conțin acid silicic cristalin, sare de calciu	PROC10
CS4	Pulverizarea produsului care conține acid silicic cristalin, sare de calciu	PROC11
CS5	Suflarea spumei cu un produs care conține acid silicic cristalin, sare de calciu	PROC19
CS6	Scufundarea articolelor în sau turnarea cu produse care conțin acid silicic cristalin, sare de calciu	PROC13

7.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

7.2.1. Controlul expunerii la mediu: Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Metoda de evaluare	Nu este prezentată nicio evaluare a expunerii pentru mediu Nu este necesar
--------------------	---

7.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Aplicarea de adezivi (interior) (PROC21)

PROC21	Manipularea și manipularea cu energie redusă a substanțelor legate în/pe materiale sau obiecte
--------	--

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expuneresure

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore	
---	--

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Ventilație locală de evacuare	Nu
-------------------------------	----

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igienă și la evaluarea sănătății

Protecția respirației	Nu
-----------------------	----

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

7.2.3. Controlul expunerii lucrătorilor: Rularea/ perierea produselor care conțin acid silicic cristalin, sare de calciu (PROC10)

PROC10	Aplicarea cu rolă sau pensulă
--------	-------------------------------

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore	
---	--

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Ventilație locală de evacuare	Nu
-------------------------------	----

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igienă și la evaluarea sănătății

Protecția respirației	Nu
-----------------------	----

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

7.2.4. Controlul expunerii lucrătorilor: Pulverizarea produsului care conține acid silicic cristalin, sare de calciu (PROC11)

PROC11	Pulverizare neindustrială
--------	---------------------------

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore	
---	--

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Ventilație locală de evacuare	Nu
-------------------------------	----

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igienă și la evaluarea sănătății

Protecția respirației. Inhalare - eficiență minimă de	90 %
---	------

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

7.2.5. Controlul expunerii lucrătorilor: Suflarea spumei cu un produs care conține acid silicic cristalin, sare de calciu (PROC19)

PROC19	Activități manuale care implică contactul cu mâna
--------	---

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore	
---	--

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Ventilație locală de evacuare	Nu
-------------------------------	----

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igiena și la evaluarea sănătății

Protecția respirației	Nu
-----------------------	----

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

7.2.6. Controlul expunerii lucrătorilor: Scufundarea articolelor în sau turnarea cu produse care conțin acid silicic cristalin, sare de calciu (PROC13)

PROC13	Tratarea articolelor prin scufundare și turnare
--------	---

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore	
---	--

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Ventilație locală de evacuare	Nu
-------------------------------	----

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igiena și la evaluarea sănătății

Protecția respirației	Nu
-----------------------	----

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

7.3. Estimarea expunerii și trimiterea la sursa acesteia

7.3.1. Eliberarea și expunerea în mediu Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Nu există informații disponibile

7.3.2. Expunerea lucrătorilor Aplicarea de adezivi (interior) (PROC21)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	5 mg/m ³	0,5	Model ECETOC TRA utilizat
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,5	

7.3.3. Expunerea lucrătorilor Rularea/ perierea produselor care conțin acid silicic cristalin, sare de calciu (PROC10)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	5 mg/m ³	0,5	Model ECETOC TRA utilizat

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,5	
---	--	-----	--

7.3.4. Expunerea lucrătorilor Pulverizarea produsului care conține acid silicic cristalin, sare de calciu (PROC11)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	2	0,2	Model ECETOC TRA utilizat
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,2	

7.3.5. Expunerea lucrătorilor Suflarea spumei cu un produs care conține acid silicic cristalin, sare de calciu (PROC19)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	5 mg/m ³	0,5	Model ECETOC TRA utilizat
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,5	

7.3.6. Expunerea lucrătorilor Scufundarea articolelor în sau turnarea cu produse care conțin acid silicic cristalin, sare de calciu (PROC13)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	5 mg/m ³	0,5	Model ECETOC TRA utilizat
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,5	

7.4. Ghid pentru utilizatorul din aval (DU), pentru a verifica dacă acesta lucrează în cadrul limitelor stabilite de scenariu

7.4.1. Mediu

Ghid – Mediu	Nerelevant
--------------	------------

7.4.2. Sănătate

Ghid – Sănătate	Orientările se bazează pe condiții de funcționare presupuse, care pot să nu fie aplicabile în toate situările; prin urmare, poate fi necesar să se definească măsuri adecvate de gestionare a riscurilor specifice fiecărui sit. Estimarea expunerii: ECETOC TRA. În cazul în care se adoptă alte măsuri de gestionare a riscurilor/condiții operaționale, atunci utilizatorii trebuie să se asigure că riscurile sunt gestionate la niveluri cel puțin echivalente. Nu depășiți ratele de caracterizare a riscurilor (RCR). Parametrii scalabili pentru sănătate: Concentrație, Durata expunerii, Ventilație, Ventilație locală prin evacuare, Echipament de protecție individuală. Contactați furnizorul dacă aveți nevoie de îndrumare.
-----------------	--

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

8. ES8 - Profesională; Utilizare profesională: Material de frecare

8.1. Rubrica de titluri

Utilizare profesională: Material de frecare

Ref. SE: ES8

Tipul de SE: Lucrător

Versiune: 1.0

Data emiterii: 08.04.2022

Mediu	Descriptori de utilizare
CS1	Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Lucrător	Descriptori de utilizare
CS2	Înlocuirea și montarea plăcuțelor de frână / garniturilor de frână PROC8a

8.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

8.2.1. Controlul expunerii la mediu: Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Metoda de evaluare	Nu este prezentată nicio evaluare a expunerii pentru mediu Nu este necesar
--------------------	---

8.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Înlocuirea și montarea plăcuțelor de frână / garniturilor de frână (PROC8a)

PROC8a	Transferul de substanțe sau de amestecuri (încărcare și descărcare) în instalații nededicate
--------	--

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore	
---	--

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Ventilație locală de evacuare	Nu
-------------------------------	----

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igienă și la evaluarea sănătății

Protecția respirației	Nu
-----------------------	----

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

8.3. Estimarea expunerii și trimiterea la sursa acesteia

8.3.1. Eliberarea și expunerea în mediu Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Nu există informații disponibile

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

8.3.2. Expunerea lucrătorilor Înlocuirea și montarea plăcuțelor de frână / garniturilor de frână (PROC8a)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv			
Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	5	0,5	Model ECETOC TRA utilizat
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,5	

8.4. Ghid pentru utilizatorul din aval (DU), pentru a verifica dacă acesta lucrează în cadrul limitelor stabilite de scenariu

8.4.1. Mediu

Ghid – Mediu	Nerelevant
--------------	------------

8.4.2. Sănătate

Ghid – Sănătate	Orientările se bazează pe condiții de funcționare presupuse, care pot să nu fie aplicabile în toate situările; prin urmare, poate fi necesar să se definească măsuri adecvate de gestionare a riscurilor specifice fiecărui sit. Estimarea expunerii: ECETOC TRA. În cazul în care se adoptă alte măsuri de gestionare a riscurilor/condiții operaționale, atunci utilizatorii trebuie să se asigure că riscurile sunt gestionate la niveluri cel puțin echivalente. Nu depășiți ratele de caracterizare a riscurilor (RCR). Parametrii scalabili pentru sănătate: Concentrație, Durata expunerii, Ventilație, Ventilație locală prin evacuare, Echipament de protecție individuală. Contactați furnizorul dacă aveți nevoie de îndrumare.
-----------------	--

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

9. ES9 - Profesională; Utilizare profesională: Operațiuni de calandrare

9.1. Rubrica de titluri

Utilizare profesională: Operațiuni de calandrare

Ref. SE: ES9 Tipul de SE: Lucrător Versiune: 1.0	Data emiterii: 08.04.2022
--	---------------------------

Mediu	Descriptori de utilizare
CS1	Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Lucrător	Descriptori de utilizare
CS2	Calandrare a produsului PROC6

9.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

9.2.1. Controlul expunerii la mediu: Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Metoda de evaluare	Nu este prezentată nicio evaluare a expunerii pentru mediu Nu este necesar
--------------------	---

9.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Calandrare a produsului (PROC6)

PROC6	Operațiuni de calandrare
-------	--------------------------

Caracteristicile produsului (articolului)

Formarea de praf	Solid, praf mediu
------------------	-------------------

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere

Acoperă expunerile zilnice de până la 8 ore	
---	--

Condiții și măsuri tehnice și organizatorice

Ventilație locală de evacuare	Nu
-------------------------------	----

Condiții și măsuri referitoare la protecția individuală, la igiena și la evaluarea sănătății

Protecția respirației	Nu
-----------------------	----

Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

9.3. Estimarea expunerii și trimiterea la sursa acestuia

9.3.1. Eliberarea și expunerea în mediu Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Nu există informații disponibile

9.3.2. Expunerea lucrătorilor Calandrare a produsului (PROC6)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv			
Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	5	0,5	Model ECETOC TRA utilizat

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

Informații pentru scenariul de expunere contributiv

Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,5	
---	--	-----	--

9.4. Ghid pentru utilizatorul din aval (DU), pentru a verifica dacă acesta lucrează în cadrul limitelor stabilite de scenariu

9.4.1. Mediu

Ghid – Mediu	Nerelevant
--------------	------------

9.4.2. Sănătate

Ghid – Sănătate	Orientările se bazează pe condiții de funcționare presupuse, care pot să nu fie aplicabile în toate situările; prin urmare, poate fi necesar să se definească măsuri adecvate de gestionare a riscurilor specifice fiecărui sit. Estimarea expunerii: ECETOC TRA. În cazul în care se adoptă alte măsuri de gestionare a riscurilor/condiții operaționale, atunci utilizatorii trebuie să se asigure că riscurile sunt gestionate la niveluri cel puțin echivalente. Nu depășiți ratele de caracterizare a riscurilor (RCR). Parametrii scalabili pentru sănătate: Concentrație, Durata expunerii, Ventilație, Ventilație locală prin evacuare, Echipament de protecție individuală. Contactați furnizorul dacă aveți nevoie de îndrumare.
-----------------	--

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

10. ES10 - Consumatoare; Utilizarea de către consumatori: Adezivi și materiale de etanșare

10.1. Rubrica de titluri

Utilizarea de către consumatori: Adezivi și materiale de etanșare

Ref. SE: ES10 Tipul de SE: Consumatoare Versiune: 1.0	Data emiterii: 08.04.2022
---	---------------------------

Mediu	Descriptori de utilizare
CS1	Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Consumator	Descriptori de utilizare	
CS2	FEICA PA4 - Utilizarea în interior pentru acoperiri (vopsele, cerneluri, adezivi etc.), inclusiv expunerile în timpul utilizării (inclusiv transferul și pulverizarea produsului, pensularea, aerosolii și alte sarcini de aplicare manuală) și curățarea echipamentelor	PC9a
CS3	FEICA PA4 - Utilizare în interior în materiale de umplutură, chituri, inclusiv expuneri în timpul utilizării (inclusiv transferul produsului și alte sarcini de aplicare manuală) și curățarea echipamentului.	PC9b

10.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

10.2.1. Controlul expunerii la mediu: Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Metoda de evaluare	Nu este prezentată nicio evaluare a expunerii pentru mediu Nu este necesar
--------------------	---

10.2.2. Controlul expunerii consumatorilor: FEICA PA4 - Utilizarea în interior pentru acoperiri (vopsele, cerneluri, adezivi etc.), inclusiv expunerile în timpul utilizării (inclusiv transferul și pulverizarea produsului, pensularea, aerosolii și alte sarcini de aplicare manuală) și curățarea echipamentelor (PC9a)

PC9a	Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei
------	--

Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

10.2.3. Controlul expunerii consumatorilor: FEICA PA4 - Utilizare în interior în materiale de umplutură, chituri, inclusiv expuneri în timpul utilizării (inclusiv transferul produsului și alte sarcini de aplicare manuală) și curățarea echipamentului. (PC9b)

PC9b	Produse de umplere, chituri, mortare, lut pentru modelaj
------	--

Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

10.3. Estimarea expunerii și trimiterea la sursa acesteia

10.3.1. Eliberarea și expunerea în mediu Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Nu există informații disponibile

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

10.3.2. Expunerea consumatorilor FEICA PA4 - Utilizarea în interior pentru acoperiri (vopsele, cerneluri, adezivi etc.), inclusiv expunerile în timpul utilizării (inclusiv transferul și pulverizarea produsului, pensularea, aerosolii și alte sarcini de aplicare manuală) și curățarea echipamentelor (PC9a)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv			
Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	2,14 mg/m ³	0,428	Consexpo v4.1
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,428	

10.3.3. Expunerea consumatorilor FEICA PA4 - Utilizare în interior în materiale de umplutură, chituri, inclusiv expuneri în timpul utilizării (inclusiv transferul produsului și alte sarcini de aplicare manuală) și curățarea echipamentului. (PC9b)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv			
Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	2,14	< 0,2	Consexpo v4.1
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		< 0,2	

10.4. Ghid pentru utilizatorul din aval (DU), pentru a verifica dacă acesta lucrează în cadrul limitelor stabilite de scenariu

10.4.1. Mediu

Ghid – Mediu	Nerelevant
--------------	------------

10.4.2. Sănătate

Ghid – Sănătate	Orientările se bazează pe condiții de funcționare presupuse, care pot să nu fie aplicabile în toate situările; prin urmare, poate fi necesar să se definească măsuri adecvate de gestionare a riscurilor specifice fiecărui sit. Estimarea expunerii: ConsExpo v4.1. În cazul în care se adoptă alte măsuri de gestionare a riscurilor/condiții operaționale, atunci utilizatorii trebuie să se asigure că riscurile sunt gestionate la niveluri cel puțin echivalente. Nu depășiți ratele de caracterizare a riscurilor (RCR). Parametrii scalabili pentru sănătate: Concentrație, Durata expunerii, Ventilație, Ventilație locală prin evacuare, Echipament de protecție individuală. Contactați furnizorul dacă aveți nevoie de îndrumare.
-----------------	---

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

11. ES11 - Consumatoare; Utilizarea de către consumatori: Utilizarea de adezivi care are ca rezultat includerea într-o matrice sau pe o matrice (interior).

11.1. Rubrica de titluri

Utilizarea de către consumatori: Utilizarea de adezivi care are ca rezultat includerea într-o matrice sau pe o matrice (interior).

Ref. SE: ES11

Tipul de SE: Consumatoare

Versiune: 1.0

Data emiterii: 11.04.2022

Mediu		Descriptori de utilizare
CS1	Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului	

Consumator		Descriptori de utilizare
CS2	Utilizarea în adezivi	PC1

11.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

11.2.1. Controlul expunerii la mediu: Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Metoda de evaluare	Nu este prezentată nicio evaluare a expunerii pentru mediu Nu este necesar
--------------------	---

11.2.2. Controlul expunerii consumatorilor: Utilizarea în adezivi (PC1)

PC1	Adezivi, produse de etanșare
-----	------------------------------

Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

11.3. Estimarea expunerii și trimiterea la sursa acesteia

11.3.1. Eliberarea și expunerea în mediu Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Nu există informații disponibile

11.3.2. Expunerea consumatorilor Utilizarea în adezivi (PC1)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv			
Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	0,561 mg/m ³	0,112	Consexpo v4.1
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,112	

11.4. Ghid pentru utilizatorul din aval (DU), pentru a verifica dacă acesta lucrează în cadrul limitelor stabilite de scenariu

11.4.1. Mediu

Ghid – Mediu	Nerelevant
--------------	------------

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

11.4.2. Sănătate

Ghid – Sănătate	Orientările se bazează pe condiții de funcționare presupuse, care pot să nu fie aplicabile în toate situările; prin urmare, poate fi necesar să se definească măsuri adecvate de gestionare a riscurilor specifice fiecărui sit. Estimarea expunerii: ConsExpo v4.1. În cazul în care se adoptă alte măsuri de gestionare a riscurilor/condiții operaționale, atunci utilizatorii trebuie să se asigure că riscurile sunt gestionate la niveluri cel puțin echivalente. Nu depășiți ratele de caracterizare a riscurilor (RCR). Parametrii scalabili pentru sănătate: Concentrație, Durata expunerii, Ventilație, Ventilație locală prin evacuare, Echipament de protecție individuală. Contactați furnizorul dacă aveți nevoie de îndrumare.
-----------------	---

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

12. ES12 - Consumatoare; Utilizarea de către consumatori: Alte aplicații (utilizare în interior)

12.1. Rubrica de titluri

Utilizarea de către consumatori: Alte aplicații (utilizare în interior)

Ref. SE: ES12 Tipul de SE: Consumatoare Versiune: 1	Data emiterii: 11.04.2022
---	---------------------------

Mediu	Descriptori de utilizare
CS1	Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Consumator	Descriptori de utilizare
CS2	Utilizarea de lubrifianți PC24
CS3	Utilizarea produselor de spălare a rufelor și a vaselor de spălat PC35

12.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

12.2.1. Controlul expunerii la mediu: Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Metoda de evaluare	Nu este prezentată nicio evaluare a expunerii pentru mediu Nu este necesar
--------------------	---

12.2.2. Controlul expunerii consumatorilor: Utilizarea de lubrifianți (PC24)

PC24	Lubrifianți, vaseline și produse de degajare
------	--

Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

12.2.3. Controlul expunerii consumatorilor: Utilizarea produselor de spălare a rufelor și a vaselor de spălat (PC35)

PC35	Produse de spălare și curățare
------	--------------------------------

Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor

Utilizare în interior	
-----------------------	--

12.3. Estimarea expunerii și trimiterea la sursa acesteia

12.3.1. Eliberarea și expunerea în mediu Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Nu există informații disponibile

12.3.2. Expunerea consumatorilor Utilizarea de lubrifianți (PC24)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv			
Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	0,025 mg/m ³	0,005	Consexpo v4.1
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,005	

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

12.3.3. Expunerea consumatorilor Utilizarea produselor de spălare a rufelor și a vaselor de spălat (PC35)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv			
Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	4,5 mg/m ³	0,9	Consexpo v4.1
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,9	

12.4. Ghid pentru utilizatorul din aval (DU), pentru a verifica dacă acesta lucrează în cadrul limitelor stabilite de scenariu

12.4.1. Mediu

Ghid – Mediu	Nerelevant
--------------	------------

12.4.2. Sănătate

Ghid – Sănătate	Orientările se bazează pe condiții de funcționare presupuse, care pot să nu fie aplicabile în toate situările; prin urmare, poate fi necesar să se definească măsuri adecvate de gestionare a riscurilor specifice fiecărui sit. Estimarea expunerii: ConsExpo v4.1. În cazul în care se adoptă alte măsuri de gestionare a riscurilor/condiții operaționale, atunci utilizatorii trebuie să se asigure că riscurile sunt gestionate la niveluri cel puțin echivalente. Nu depășiți ratele de caracterizare a riscurilor (RCR). Parametrii scalabili pentru sănătate: Concentrație, Durata expunerii, Ventilație, Ventilație locală prin evacuare, Echipament de protecție individuală. Contactați furnizorul dacă aveți nevoie de îndrumare.
-----------------	---

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

13. ES13 - Consumatoare; Utilizarea de către consumatori: Alte aplicații (utilizare în exterior)

13.1. Rubrica de titluri

Utilizarea de către consumatori: Alte aplicații (utilizare în exterior)

Ref. SE: ES13 Tipul de SE: Consumatoare Versiune: 1	Data emiterii: 11.04.2022
---	---------------------------

Mediu	Descriptori de utilizare
CS1	Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Consumator	Descriptori de utilizare
CS2	Îngrășământ PC12

13.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

13.2.1. Controlul expunerii la mediu: Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Metoda de evaluare	Nu este prezentată nicio evaluare a expunerii pentru mediu Nu este necesar
--------------------	---

13.2.2. Controlul expunerii consumatorilor: Îngrășământ (PC12)

PC12	Îngrășăminte
------	--------------

Alte condiții care afectează expunerea consumatorilor

Utilizare în aer liber	
------------------------	--

13.3. Estimarea expunerii și trimiterea la sursa acesteia

13.3.1. Eliberarea și expunerea în mediu Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului

Nu există informații disponibile

13.3.2. Expunerea consumatorilor Îngrășământ (PC12)

Informații pentru scenariul de expunere contributiv			
Calea de expunere și tipul de efecte	Estimarea expunerii	RCR	Metoda
Inhalare - Pe termen lung - efecte sistemice	0,09 mg/m ³	0,018	Consexpo v4.1
Total RCR - Pe termen lung - efecte sistemice		0,018	

13.4. Ghid pentru utilizatorul din aval (DU), pentru a verifica dacă acesta lucrează în cadrul limitelor stabilite de scenariu

13.4.1. Mediu

Ghid – Mediu	Nerelevant
--------------	------------

PROMAXON®-D

Anexă la fișa cu date de securitate: Scenariu de expunere

Nr. CAS: 1344-95-2 Forma produsului: Substanță Stare fizică: Solidă Tipul substanței: Mono-constituentă

13.4.2. Sănătate

Ghid – Sănătate	Orientările se bazează pe condiții de funcționare presupuse, care pot să nu fie aplicabile în toate situările; prin urmare, poate fi necesar să se definească măsuri adecvate de gestionare a riscurilor specifice fiecărui sit. Estimarea expunerii: ConsExpo v4.1. În cazul în care se adoptă alte măsuri de gestionare a riscurilor/condiții operaționale, atunci utilizatorii trebuie să se asigure că riscurile sunt gestionate la niveluri cel puțin echivalente. Nu depășiți ratele de caracterizare a riscurilor (RCR). Parametrii scalabili pentru sănătate: Concentrație, Durata expunerii, Ventilație, Ventilație locală prin evacuare, Echipament de protecție individuală. Contactați furnizorul dacă aveți nevoie de îndrumare.
-----------------	---