

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: PROMAXON®-D
Kemiskt namn	: Silicic acid, calcium salt (crystalline)
EC nr	: 935-756-9
CAS nr	: 1344-95-2
REACH Rgisternr.	: 01-2119990740-32
Produktgrupp	: Handelsprodukt

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	: Industriell användning
Användning av ämnet eller beredningen	: Används som tillsats i friktionsbeläggningar, som utjämningsmedel i färger och lacker, som flödeshjälpmiddel för granulat, som flamskyddsmedel och droppreducerande medel i termoplaster och andra tillämpningar.

Titel	Etapp i livscykeln	Användningsdeskriptorer
Industriell användning: Lim och tätningsmedel (Ref. SE: ES4)	Industriell	PC1, PROC7, PROC14
Industriell användning: Friktionsmaterial (Ref. SE: ES5)	Industriell	PC7, PROC8a, PROC14
Industriell användning: Tillverkning av produkter med Kristallin kiselsyra, kalciumsalt (Ref. SE: ES6)	Industriell	PROC14, ERC5
Professionell användning: Lim och tätningsmedel (Ref. SE: ES7)	Professionell	PC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC21
Professionell användning: Friktionsmaterial (Ref. SE: ES8)	Professionell	PC7, PROC8a
Professionell användning: Kalandrering (Ref. SE: ES9)	Professionell	PROC6
Användning av konsument: Användningsområde: Lim- och tätningsmedel. (Ref. SE: ES10)	Konsument	PC9a, PC9b
Användning av konsument: Användning av klister som leder till att det ingår i eller på en matris (inomhus) (Ref. SE: ES11)	Konsument	PC1
Användning av konsument: Andra användningsområden (inomhusbruk) (Ref. SE: ES12)	Konsument	PC24, PC35
Användning av konsument: Andra användningsområden (utomhusbruk) (Ref. SE: ES13)	Konsument	PC12
Formulering: Lim- och tätningsmedel (Ref. SE: ES1)	Formulering	SU10, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9
Formulering: Friktionsmaterial (Ref. SE: ES2)	Formulering	PC7, PROC5

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Formulering: Andra tillämpningar (Allmänt) (Ref. SE: ES3)	Formulering	PROC1, PROC2
--	-------------	--------------

Användningsdeskriptorernas fullständiga text: se avsnitt 16

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

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

Övriga

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

Övriga

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

Övriga

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

Övriga

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

Övriga

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

Övriga

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Kontakta regional giftcentral eller nödtelefonnummer.

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Faroangivelser (CLP) :

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP) :

P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Komponent	
Kiselsyra, kalciumsalt (kristallinskt) (1344-95-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ämnestyp : Ämne med en beståndsdel
Kemiskt namn : Silicic acid, calcium salt (crystalline)
CAS nr : 1344-95-2
EC nr : 935-756-9

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kiselsyra, kalciumsalt (kristallinskt)	(CAS nr) 1344-95-2 (EC nr) 935-756-9 (REACH-nr) 01-2119990740-32	80 – 100	Eye Irrit. 2, H319

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Kommentarer : Innehåller inga komponenter eller föroreningar som påverkar klassificeringen av produkten

3.2. Blandningar

Ej bestämt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ge rikligt med vatten att dricka. Vid symtom, sök läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Skölj munnen med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter efter inandning : Kan leda till irritation i luftvägarna och på andra slemhinnor.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka övergående retning/hudutslag.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ingen brandrisk.
- Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.
- Reaktivitet vid brand : Produkten är icke brännbar.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Minimera bildning av damm. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd rekommenderad skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Damningsförebyggande åtgärder : Förhindra spridning av dammet. Fukta allt damm eller använd dammsugare med korrekt filter.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

Planeringar för nödfall : Minimera bildning av damm. Fukta allt damm eller använd dammsugare med korrekt filter.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Avsatt damm kan dammsugas upp eller spolats bort med vatten.

Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning. Tillse att det finns tillräcklig ventilation för att minimera damm- och/eller ångkoncentrationer. Undvik all dammbildning. Undvik inandning av damm. Samla upp damm med en dammsugare eller dränk in i vatten innan det sopas upp.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Lagra på skyddad, torr plats, för att undvika kontakt med fukt. Får inte utsättas för frost.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.1.3. Det bildas luftföreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.1.4. DNEL och PNEC

PROMAXON®-D (1344-95-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - lokala effekter, dermal	10 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	10 mg/m ³

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	5 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	5 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	≥ 100 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Undvik kontakt med ögonen. Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Fast form
Färg : Vit.

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Utseende	: Pulver.
Lukt	: Ej tillgänglig
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Gäller inte
Kokpunkt	: Gäller inte
Brandfarlighet	: Icke-brandfarlig
Explosionsgränser	: Gäller inte
Nedre explosionsgräns	: Gäller inte
Övre explosionsgräns	: Gäller inte
Flampunkt	: Gäller inte
Självantändningstemperatur	: Gäller inte
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: 9 – 10
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Gäller inte
Löslighet	: Vatten: 37 mg/l (@20°C)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 2,4145 g/cm ³ (20°C)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Gäller inte
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillgänglig
Partikelform	: Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	: Ej tillgänglig
Partikeldammbildning	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig.

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Procent fasta	: 100 %
Mätbar densitet	: 85 – 130 kg/m ³

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig.

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat.

PROMAXON®-D (1344-95-2)

LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 4,9 mg/l/4u
-------------------------------------	---------------

Kiselsyra, kalciumsalt (kristallinskt) (1344-95-2)

LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 4,9 mg/l/4u
-------------------------------------	---------------

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH: 9 – 10
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
pH: 9 – 10
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Viskositet, kinematisk	Gäller inte
------------------------	-------------

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat
Inte snabbt nedbrytbart

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Halveringstid vid hydrolysis: < 6 dagar. Materialet är oorganiskt och därför sker inga biologiska nedbrytningsprocesser.
------------------------------	--

Kiselsyra, kalciumsalt (kristallinskt) (1344-95-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Hydrolysis halveringstid: < 6 dagar. Ämnet är oorganiskt och utsätts därför inte för biologisk nedbrytning.
------------------------------	---

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kiselsyra, kalciumsalt (kristallinskt) (1344-95-2)

Bioackumuleringsförmåga	Ämnet är oorganiskt och utsätts därför inte för bioackumulering.
-------------------------	--

12.4. Rörlighet i jord

Kiselsyra, kalciumsalt (kristallinskt) (1344-95-2)

EKOLOGI - jord/mark	Ämnet har låg potential för adsorption.
---------------------	---

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

Kiselsyra, kalciumsalt (kristallinskt) (1344-95-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
--	---

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Europeisk avfallsförteckning : 17 06 04 - Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: Ej bestämt.
UN-nr (IMDG)	: Ej bestämt.
UN-nr (IATA)	: Ej bestämt.
UN-nr (ADN)	: Ej bestämt.
UN-nr (RID)	: Ej bestämt.

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Ej bestämt.
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Ej bestämt.
Officiell transportbenämning (IATA)	: Ej bestämt.
Officiell transportbenämning (ADN)	: Ej bestämt.
Officiell transportbenämning (RID)	: Ej bestämt.

14.3. Faroklass för transport

ADR	
Faroklass för transport (ADR)	: Ej bestämt.
IMDG	
Faroklass för transport (IMDG)	: Ej bestämt.
IATA	
Faroklass för transport (IATA)	: Ej bestämt.
ADN	
Faroklass för transport (ADN)	: Ej bestämt.
RID	
Faroklass för transport (RID)	: Ej bestämt.

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Ej bestämt.
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Ej bestämt.
Förpackningsgrupp (IATA)	: Ej bestämt.
Förpackningsgrupp (ADN)	: Ej bestämt.
Förpackningsgrupp (RID)	: Ej bestämt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Annan information	: Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej bestämt.

Sjötransport

Ej bestämt.

Flygtransport

Ej bestämt.

Insjötransport

Ej bestämt.

Järnvägstransport

Ej bestämt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej bestämt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

PROMAXON®-D finns inte med på REACH-kandidatlistan

PROMAXON®-D är inte uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

PROMAXON®-D omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

PROMAXON®-D omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

15.1.2. Nationella föreskrifter

Upptagen i USA:s TSCA-lista (Toxic Substances Control Act)

Upptagen i kanadensiska DSL (Domestic Substances List)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget. 16. Annan information. anknötning.

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
IATA	Internationella luftransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffekt-koncentration
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

WGK	Faroklass för vatten
-----	----------------------

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. ECHA (European Chemicals Agency).

Skolningstips : Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fulltext av användningsdeskriptorer

ERC5	Användning på en industrianläggning som leder till införande i/på artikeln
PC1	Lim, tätningsmedel
PC12	Gödningsmedel
PC24	Smörjmedel, fetter och släppmedel
PC35	Tvätt- och rengöringsmedel
PC7	Basmetaller och legeringar
PC9a	Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
PC9b	Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera
PROC1	Kemisk produktion eller raffinaderi i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med likvärdiga inneslutningsförhållanden.
PROC10	Applicering med roller eller strykning
PROC11	Ickeindustriell sprayning
PROC13	Behandling av varor med doppning ochgjutning
PROC14	Tabletning, komprimering, extrudering, pelettisering, granulering
PROC19	Manuell verksamhet med handkontakt
PROC2	Kemisk produktion eller raffinaderi i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med likvärdiga inneslutningsförhållanden
PROC21	Låg energianvändning och hantering av ämnen som är bundna i/på material eller föremål.
PROC3	Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna batchprocesser med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med likvärdiga inneslutningsvillkor.
PROC4	Kemisk produktion där möjlighet till exponering föreligger
PROC5	Blandning eller blandning i batchprocesser
PROC6	Kalandrering
PROC7	Industriell sprayning
PROC8a	Överföring av ämnen eller blandningar (laddning och tömning) vid icke-dedikerade anläggningar.
PROC8b	Överföring av ämnen eller blandningar (laddning och tömning) i särskilda anläggningar.
PROC9	Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
SU10	Formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exklusive legeringar)

säkerhetsinformation gäller för regioner : FI;SE

PROMAXON®-D

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

Bilaga till säkerhetsdatabladet

Identifierade användningar	Es N°	Kort rubrik	Sida
Formulering: Lim- och tätningsmedel	1		15
Formulering: Friktionsmaterial	2		19
Formulering: Andra tillämpningar (Allmänt)	3		21
Industriell användning: Lim och tätningsmedel	4		23
Industriell användning: Friktionsmaterial	5		25
Industriell användning: Tillverkning av produkter med Kristallin kiselsyra, kalciumsalt	6		27
Professionell användning: Lim och tätningsmedel	7		29
Professionell användning: Friktionsmaterial	8		33
Professionell användning: Kalandrering	9		35
Användning av konsumenter: Användningsområde: Lim- och tätningsmedel.	10		37
Användning av konsumenter: Användning av klister som leder till att det ingår i eller på en matris (inomhus)	11		39
Användning av konsumenter: Andra användningsområden (inomhusbruk)	12		41
Användning av konsumenter: Andra användningsområden (utomhusbruk)	13		43

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

1. ES1 - Formulering; Formulering: Lim- och tätningsmedel

1.1. Rubrikavsnitt

Formulering: Lim- och tätningsmedel

Ref. SE: ES1

ES-typ: Arbetare

Version: 1.0

Publiceringsdatum: 2022-04-08

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS1	Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Arbetare	Användningsdeskriptorer	
CS2	FEICA F1 - Syntes och formulering av lim i slutna processer	PROC3
CS3	FEICA F2 - Syntes och formulering av lim i öppna processer och batchprocesser	PROC4
CS3	FEICA F2 - Syntes och formulering av lim i öppna processer och batchprocesser	PROC8b
CS4	FEICA F2 - Syntes och formulering av lim i öppna processer och batchprocesser	PROC9

1.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

1.2.1. Kontroll av miljöexponering: Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Bedömningsmetod	Ingen exponeringsbedömning för miljön har presenterats Krävs ej
-----------------	--

1.2.2. Kontroll av arbetstagarnas exponering: FEICA F1 - Syntes och formulering av lim i slutna processer (PROC3)

PROC3	Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna batchprocesser med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med likvärdiga inneslutningsvillkor.
-------	---

Produktgenskaper (artikel)

Dammighet	Solid, medelhög dammighet
-----------	---------------------------

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering

Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar	
--	--

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering)	
Lokal utsugningsventilation	Nej

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej
---------------	-----

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Användning inomhus	
--------------------	--

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

1.2.3. Kontroll av arbetstagarnas exponering: FEICA F2 - Syntes och formulering av lim i öppna processer och batchprocesser (PROC4)

PROC4	Kemisk produktion där möjlighet till exponering föreligger
-------	--

Produktegenskaper (artikel)

Dammighet	Solid, medelhög dammighet
-----------	---------------------------

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering

Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar
--

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår

Lokal utsugningsventilation	Nej
-----------------------------	-----

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej
---------------	-----

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Användning inomhus

1.2.4. Kontroll av arbetstagarnas exponering: FEICA F2 - Syntes och formulering av lim i öppna processer och batchprocesser (PROC8b)

PROC8b	Överföring av ämnen eller blandningar (laddning och tömning) i särskilda anläggningar.
--------	--

Produktegenskaper (artikel)

Dammighet	Solid, medelhög dammighet
-----------	---------------------------

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering

Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar
--

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Lokal utsugningsventilation	Nej
-----------------------------	-----

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej
---------------	-----

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Användning inomhus

1.2.5. Kontroll av arbetstagarnas exponering: FEICA F2 - Syntes och formulering av lim i öppna processer och batchprocesser (PROC9)

PROC9	Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
-------	---

Produktegenskaper (artikel)

Dammighet	Solid, medelhög dammighet
-----------	---------------------------

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering

Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Lokal utsugningsventilation

Nej

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd

Nej

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Användning inomhus

1.3. Uppskattning av exponering och hänvisning till källan

1.3.1. Utsläpp och exponering i miljön Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Information saknas

1.3.2. Exponering av arbetstagare FEICA F1 - Syntes och formulering av lim i slutna processer (PROC3)

Information om bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,1	Använd ECETOC TRA-modell
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,1	

1.3.3. Exponering av arbetstagare FEICA F2 - Syntes och formulering av lim i öppna processer och batchprocesser (PROC4)

Information om bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,5	Använd ECETOC TRA-modell
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,5	

1.3.4. Exponering av arbetstagare FEICA F2 - Syntes och formulering av lim i öppna processer och batchprocesser (PROC8b)

Information om bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,5	Använd ECETOC TRA-modell
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,5	

1.3.5. Exponering av arbetstagare FEICA F2 - Syntes och formulering av lim i öppna processer och batchprocesser (PROC9)

Information om bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,5	Använd ECETOC TRA-modell

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

Information om bidragande exponeringsscenario

Summa RCR - Långvarig
- systemiska effekter

0,5

1.4. Guide för nedströmsanvändaren för att avgöra om denne arbetar inom de för scenariot uppställda gränserna

1.4.1. Miljö

Riktlinjer – miljö

Ej relevant

1.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa

Riktlinjerna bygger på antagna driftsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla platser; därför kan det vara nödvändigt att fastställa lämpliga platsspecifika riskhanteringsåtgärder. Uppskattning av exponering: ECETOC TRA. Om andra riskhanteringsåtgärder/operativa villkor antas bör användarna se till att riskerna hanteras till minst likvärdiga nivåer. Överskrid inte riskkaraktiseringsförhållandena (RCR). Parametrar som kan anpassas till hälsan: Koncentration, Exponeringstid, Ventilation, Lokal avgasventilation, Personlig skyddsutrustning. Kontakta leverantören om du behöver vägledning.

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

2. ES2 - Formulering; Formulering: Friktionsmaterial

2.1. Rubrikavsnitt

Formulering: Friktionsmaterial

Ref. SE: ES2
ES-typ: Arbetare
Version: 1.0

Publiceringsdatum: 2022-04-08

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS1	Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Arbetare	Användningsdeskriptorer
CS2	Produktion av blandningar av friktionsmaterial PROC5

2.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

2.2.1. Kontroll av miljöexponering: Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Bedömningsmetod	Ingen exponeringsbedömning för miljön har presenterats Krävs ej
-----------------	--

2.2.2. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Produktion av blandningar av friktionsmaterial (PROC5)

PROC5	Blandning eller blandning i batchprocesser
-------	--

Produktegenskaper (artikel)

Dammighet	Solid, medelhög dammighet
-----------	---------------------------

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering

Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar	
--	--

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Lokal utsugningsventilation	Nej
-----------------------------	-----

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej
---------------	-----

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Användning inomhus	
--------------------	--

2.3. Uppskattning av exponering och hänvisning till källan

2.3.1. Utsläpp och exponering i miljön Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Information saknas

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

2.3.2. Exponering av arbetstagare Produktion av blandningar av friktionsmaterial (PROC5)

Information om bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,5	Använd ECETOC TRA-modell
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,5	

2.4. Guide för nedströmsanvändaren för att avgöra om denne arbetar inom de för scenariot uppställda gränserna

2.4.1. Miljö

Riktlinjer – miljö	Ej relevant
--------------------	-------------

2.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Riktlinjerna bygger på antagna driftsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla platser; därför kan det vara nödvändigt att fastställa lämpliga platsspecifika riskhanteringsåtgärder. Uppskattning av exponering: ECETOC TRA. Om andra riskhanteringsåtgärder/operativa villkor antas bör användarna se till att riskerna hanteras till minst likvärdiga nivåer. Överskrid inte riskkaraktäriseringsförhållandena (RCR). Parametrar som kan anpassas till hälsan: Koncentration, Exponeringstid, Ventilation, Lokal avgasventilation, Personlig skyddsutrustning. Kontakta leverantören om du behöver vägledning.
--------------------	---

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

3. ES3 - Formulering; Formulering: Andra tillämpningar (Allmänt)

3.1. Rubrikavsnitt

Formulering: Andra tillämpningar (Allmänt)

Ref. SE: ES3
ES-typ: Arbetare
Version: 1.0

Publiceringsdatum: 2022-04-08

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS1	Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Arbetare	Användningsdeskriptorer	
CS2	Formulering i slutet sats	PROC1
CS3	Formulering i en slutet kontinuerlig process	PROC2

3.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

3.2.1. Kontroll av miljöexponering: Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Bedömningsmetod	Ingen exponeringsbedömning för miljön har presenterats Krävs ej
-----------------	--

3.2.2. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Formulering i slutet sats (PROC1)

PROC1	Kemisk produktion eller raffinaderi i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med likvärdiga inneslutningsförhållanden.
-------	--

Produktegenskaper (artikel)

Dammighet	Solid, medelhög dammighet
-----------	---------------------------

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering

Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar	
--	--

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Användning i slutet process, ingen sannolikhet för exponering	
Lokal utsugningsventilation	Nej

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej
---------------	-----

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Användning inomhus	
--------------------	--

3.2.3. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Formulering i en slutet kontinuerlig process (PROC2)

PROC2	Kemisk produktion eller raffinaderi i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med likvärdiga inneslutningsförhållanden
-------	---

Produktegenskaper (artikel)

Dammighet	Solid, medelhög dammighet
-----------	---------------------------

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering

Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Användning i sluten, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar

Lokal utsugningsventilation

Nej

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd

Nej

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Användning inomhus

3.3. Uppskattning av exponering och hänvisning till källan

3.3.1. Utsläpp och exponering i miljön Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Information saknas

3.3.2. Exponering av arbetstagare Formulering i sluten sats (PROC1)

Information om bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,01 mg/m ³	0,001	Använd ECETOC TRA-modell
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,001	

3.3.3. Exponering av arbetstagare Formulering i en sluten kontinuerlig process (PROC2)

Information om bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,5 mg/m ³	0,05	Använd ECETOC TRA-modell
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,05	

3.4. Guide för nedströmsanvändaren för att avgöra om denne arbetar inom de för scenariot uppställda gränserna

3.4.1. Miljö

Riktlinjer – miljö

Ej relevant

3.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa

Riktlinjerna bygger på antagna driftsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla platser; därför kan det vara nödvändigt att fastställa lämpliga platsspecifika riskhanteringsåtgärder. Uppskattning av exponering: ECETOC TRA. Om andra riskhanteringsåtgärder/operativa villkor antas bör användarna se till att riskerna hanteras till minst likvärdiga nivåer. Överskrid inte riskkaraktäriseringsförhållandena (RCR). Parametrar som kan anpassas till hälsan: Koncentration, Exponeringstid, Ventilation, Lokal avgasventilation, Personlig skyddsutrustning. Kontakta leverantören om du behöver vägledning.

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

4. ES4 - Industriell; Industriell användning: Lim och tätningsmedel

4.1. Rubrikavsnitt

Industriell användning: Lim och tätningsmedel

Ref. SE: ES4

ES-typ: Arbetare

Version: 1.0

Publiceringsdatum: 2022-04-08

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS1	Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Arbetare	Användningsdeskriptorer
CS2	Sprutning av en produkt som innehåller kristallin kiselsyra, kalciumsalt
CS3	Tablettformning, komprimering, extrudering eller pelletering.

4.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

4.2.1. Kontroll av miljöexponering: Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Bedömningsmetod	Ingen exponeringsbedömning för miljön har presenterats Krävs ej
-----------------	--

4.2.2. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Sprutning av en produkt som innehåller kristallin kiselsyra, kalciumsalt (PROC7)

PROC7	Industriell sprayning
-------	-----------------------

Produktegenskaper (artikel)

Dammighet	Solid, medelhög dammighet
-----------	---------------------------

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering

Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar	
--	--

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Lokal utsugningsventilation	Ja
-----------------------------	----

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej
---------------	-----

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Användning inomhus	
--------------------	--

4.2.3. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Tablettformning, komprimering, extrudering eller pelletering. (PROC14)

PROC14	Tablettning, komprimering, extrudering, pelettisering, granulering
--------	--

Produktegenskaper (artikel)

Dammighet	Solid, medelhög dammighet
-----------	---------------------------

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering

Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Lokal utsugningsventilation

Nej

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd

Nej

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Användning inomhus

4.3. Uppskattning av exponering och hänvisning till källan

4.3.1. Utsläpp och exponering i miljön Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Information saknas

4.3.2. Exponering av arbetstagare Sprutning av en produkt som innehåller kristallin kiseltsyra, kalciumsalt (PROC7)

Information om bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,1	Använd ECETOC TRA-modell
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,1	

4.3.3. Exponering av arbetstagare Tablettformning, komprimering, extrudering eller pelletering. (PROC14)

Information om bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,1	Använd ECETOC TRA-modell
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,1	

4.4. Guide för nedströmsanvändaren för att avgöra om denne arbetar inom de för scenariot uppställda gränserna

4.4.1. Miljö

Riktlinjer – miljö

Ej relevant

4.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa

Riktlinjerna bygger på antagna driftsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla platser; därför kan det vara nödvändigt att fastställa lämpliga platsspecifika riskhanteringsåtgärder. Uppskattning av exponering: ECETOC TRA. Om andra riskhanteringsåtgärder/operativa villkor antas bör användarna se till att riskerna hanteras till minst likvärdiga nivåer. Överskrid inte riskkaraktäriseringsförhållandena (RCR). Parametrar som kan anpassas till hälsan: Koncentration, Exponeringstid, Ventilation, Lokal avgasventilation, Personlig skyddsutrustning. Kontakta leverantören om du behöver vägledning.

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

5. ES5 - Industriell; Industriell användning: Friktionsmaterial

5.1. Rubrikavsnitt

Industriell användning: Friktionsmaterial

Ref. SE: ES5
ES-typ: Arbetare
Version: 1.0

Publiceringsdatum: 2022-04-08

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS1	Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Arbetare	Användningsdeskriptorer
CS2	Produktion av bromsklossar/bromsbelägg
CS3	Byte och installation av bromsklossar/bromsbelägg

5.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

5.2.1. Kontroll av miljöexponering: Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Bedömningsmetod	Ingen exponeringsbedömning för miljön har presenterats Krävs ej
-----------------	--

5.2.2. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Produktion av bromsklossar/bromsbelägg (PROC14)

PROC14	Tabletning, komprimering, extrudering, pelettisering, granulering
--------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Dammighet	Solid, medelhög dammighet

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering	
Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar	

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Nej

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Användning inomhus	

5.2.3. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Byte och installation av bromsklossar/bromsbelägg (PROC8a)

PROC8a	Överföring av ämnen eller blandningar (laddning och tömning) vid icke-dedikerade anläggningar.
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Dammighet	Solid, medelhög dammighet

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering

Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Lokal utsugningsventilation

Nej

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd

Nej

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Användning inomhus

5.3. Uppskattning av exponering och hänvisning till källan

5.3.1. Utsläpp och exponering i miljön Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Information saknas

5.3.2. Exponering av arbetstagare Produktion av bromsklossar/bromsbelägg (PROC14)

Information om bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,1	Använd ECETOC TRA-modell
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,1	

5.3.3. Exponering av arbetstagare Byte och installation av bromsklossar/bromsbelägg (PROC8a)

Information om bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,5	Använd ECETOC TRA-modell
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,5	

5.4. Guide för nedströmsanvändaren för att avgöra om denne arbetar inom de för scenariot uppställda gränserna

5.4.1. Miljö

Riktlinjer – miljö

Ej relevant

5.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa

Riktlinjerna bygger på antagna driftsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla platser; därför kan det vara nödvändigt att fastställa lämpliga platsspecifika riskhanteringsåtgärder. Uppskattning av exponering: ECETOC TRA. Om andra riskhanteringsåtgärder/operativa villkor antas bör användarna se till att riskerna hanteras till minst likvärdiga nivåer. Överskrid inte riskkaraktäriseringsförhållandena (RCR). Parametrar som kan anpassas till hälsan: Koncentration, Exponeringstid, Ventilation, Lokal avgasventilation, Personlig skyddsutrustning. Kontakta leverantören om du behöver vägledning.

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

6. ES6 - Industriell; Industriell användning: Tillverkning av produkter med Kristallin kiselsyra, kalciumsalt

6.1. Rubrikavsnitt

Industriell användning: Tillverkning av produkter med Kristallin kiselsyra, kalciumsalt	
Ref. SE: ES6 ES-typ: Arbetare Version: 1.0	Publiceringsdatum: 2022-04-08

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS1	Industriell användning som resulterar i att den ingår i eller läggs på en matris. ERC5

Arbetare	Användningsdeskriptorer
CS2	Tillverkning av produkter med kristallin kiselsyra, kalciumsalt PROC14

6.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

6.2.1. Kontroll av miljöexponering: Industriell användning som resulterar i att den ingår i eller läggs på en matris. (ERC5)

ERC5	Användning på en industrianläggning som leder till införande i/på artikeln
Bedömningsmetod	Ingen exponeringsbedömning för miljön har presenterats Krävs ej

6.2.2. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Tillverkning av produkter med kristallin kiselsyra, kalciumsalt (PROC14)

PROC14	Tablettering, komprimering, extrudering, pelettisering, granulering
--------	---

Produktegenskaper (artikel)	
Dammighet	Solid, medelhög dammighet

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering	
Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar	

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Nej

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering	
Användning inomhus	

6.3. Uppskattning av exponering och hänvisning till källan

6.3.1. Utsläpp och exponering i miljön Industriell användning som resulterar i att den ingår i eller läggs på en matris. (ERC5)

Information saknas

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

6.3.2. Exponering av arbetstagare Tillverkning av produkter med kristallin kiselsyra, kalciumsalt (PROC14)

Information om bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	1 mg/m ³	0,1	Använd ECETOC TRA-modell
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,1	

6.4. Guide för nedströmsanvändaren för att avgöra om denne arbetar inom de för scenariot uppställda gränserna

6.4.1. Miljö

Riktlinjer – miljö	Ej relevant
--------------------	-------------

6.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Riktlinjerna bygger på antagna driftsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla platser; därför kan det vara nödvändigt att fastställa lämpliga platsspecifika riskhanteringsåtgärder. Uppskattning av exponering: ECETOC TRA. Om andra riskhanteringsåtgärder/operativa villkor antas bör användarna se till att riskerna hanteras till minst likvärdiga nivåer. Överskrid inte riskkaraktäriseringsförhållandena (RCR). Parametrar som kan anpassas till hälsan: Koncentration, Exponeringstid, Ventilation, Lokal avgasventilation, Personlig skyddsutrustning. Kontakta leverantören om du behöver vägledning.
--------------------	---

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

7. ES7 - Professionell; Professionell användning: Lim och tätningsmedel

7.1. Rubrikavsnitt

Professionell användning: Lim och tätningsmedel

Ref. SE: ES7
ES-typ: Arbetare
Version: 1.0

Publiceringsdatum: 2022-04-08

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS1	Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Arbetare	Användningsdeskriptorer	
CS2	Användning av lim (inomhus)	PROC21
CS3	Valsning/borstning av produkter som innehåller kristallin kiselsyra, kalciumsalt.	PROC10
CS4	Sprutning av en produkt som innehåller kristallin kiselsyra, kalciumsalt	PROC11
CS5	Skumblåsning med en produkt som innehåller kristallin kiselsyra, kalciumsalt	PROC19
CS6	Doppning av föremål i eller hällning med en produkt som innehåller kristallin kiselsyra, kalciumsalt	PROC13

7.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

7.2.1. Kontroll av miljöexponering: Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Bedömningsmetod	Ingen exponeringsbedömning för miljön har presenterats Krävs ej
-----------------	--

7.2.2. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Användning av lim (inomhus) (PROC21)

PROC21	Låg energianvändning och hantering av ämnen som är bundna i/på material eller föremål.
--------	--

Produktegenskaper (artikel)

Dammighet	Solid, medelhög dammighet
-----------	---------------------------

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering

Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar	
--	--

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Lokal utsugningsventilation	Nej
-----------------------------	-----

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej
---------------	-----

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Användning inomhus	
--------------------	--

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

7.2.3. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Valsning/borstning av produkter som innehåller kristallin kiselsyra, kalciumsalt. (PROC10)

PROC10	Applicering med roller eller strykning
--------	--

Produktegenskaper (artikel)

Dammighet	Solid, medelhög dammighet
-----------	---------------------------

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering

Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar	
--	--

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Lokal utsugningsventilation	Nej
-----------------------------	-----

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd	Nej
---------------	-----

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Användning inomhus	
--------------------	--

7.2.4. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Sprutning av en produkt som innehåller kristallin kiselsyra, kalciumsalt (PROC11)

PROC11	Ickeindustriell sprayning
--------	---------------------------

Produktegenskaper (artikel)

Dammighet	Solid, medelhög dammighet
-----------	---------------------------

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering

Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar	
--	--

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Lokal utsugningsventilation	Nej
-----------------------------	-----

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd. Inandning - lägsta effektivitet på	90 %
---	------

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Användning inomhus	
--------------------	--

7.2.5. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Skumblåsning med en produkt som innehåller kristallin kiselsyra, kalciumsalt (PROC19)

PROC19	Manuell verksamhet med handkontakt
--------	------------------------------------

Produktegenskaper (artikel)

Dammighet	Solid, medelhög dammighet
-----------	---------------------------

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering

Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar	
--	--

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Lokal utsugningsventilation Nej

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd Nej

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Användning inomhus

7.2.6. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Doppning av föremål i eller hållning med en produkt som innehåller kristallin kiselsyra, kalciumsalt (PROC13)

PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning

Produktegenskaper (artikel)

Dammighet Solid, medelhög dammighet

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering

Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder

Lokal utsugningsventilation Nej

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan

Andningsskydd Nej

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering

Användning inomhus

7.3. Uppskattning av exponering och hänvisning till källan

7.3.1. Utsläpp och exponering i miljön Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Information saknas

7.3.2. Exponering av arbetstagare Användning av lim (inomhus) (PROC21)

Information om bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,5	Använd ECETOC TRA-modell
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,5	

7.3.3. Exponering av arbetstagare Valsning/borstning av produkter som innehåller kristallin kiselsyra, kalciumsalt. (PROC10)

Information om bidragande exponeringsscenario

Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,5	Använd ECETOC TRA-modell

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

Information om bidragande exponeringsscenario			
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,5	

7.3.4. Exponering av arbetstagare Sprutning av en produkt som innehåller kristallin kiselsyra, kalciumsalt (PROC11)

Information om bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	2	0,2	Använd ECETOC TRA-modell
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,2	

7.3.5. Exponering av arbetstagare Skumbåsning med en produkt som innehåller kristallin kiselsyra, kalciumsalt (PROC19)

Information om bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,5	Använd ECETOC TRA-modell
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,5	

7.3.6. Exponering av arbetstagare Dopning av föremål i eller hällning med en produkt som innehåller kristallin kiselsyra, kalciumsalt (PROC13)

Information om bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5 mg/m ³	0,5	Använd ECETOC TRA-modell
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,5	

7.4. Guide för nedströmsanvändaren för att avgöra om denne arbetar inom de för scenariot uppställda gränserna

7.4.1. Miljö

Riktlinjer – miljö	Ej relevant
--------------------	-------------

7.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Riktlinjerna bygger på antagna driftsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla platser; därför kan det vara nödvändigt att fastställa lämpliga platsspecifika riskhanteringsåtgärder. Uppskattning av exponering: ECETOC TRA. Om andra riskhanteringsåtgärder/operativa villkor antas bör användarna se till att riskerna hanteras till minst likvärdiga nivåer. Överskrid inte riskkaraktäriseringsförhållandena (RCR). Parametrar som kan anpassas till hälsan: Koncentration, Exponeringstid, Ventilation, Lokal avgasventilation, Personlig skyddsutrustning. Kontakta leverantören om du behöver vägledning.
--------------------	---

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

8. ES8 - Professionell; Professionell användning: Friktionsmaterial

8.1. Rubrikavsnitt

Professionell användning: Friktionsmaterial

Ref. SE: ES8
ES-typ: Arbetare
Version: 1.0

Publiceringsdatum: 2022-04-08

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS1	Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Arbetare	Användningsdeskriptorer
CS2	Byte och installation av bromsklossar/bromsbelägg PROC8a

8.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

8.2.1. Kontroll av miljöexponering: Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Bedömningsmetod	Ingen exponeringsbedömning för miljön har presenterats Krävs ej
-----------------	--

8.2.2. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Byte och installation av bromsklossar/bromsbelägg (PROC8a)

PROC8a	Överföring av ämnen eller blandningar (laddning och tömning) vid icke-dedikerade anläggningar.
--------	--

Produktegenskaper (artikel)	
Dammighet	Solid, medelhög dammighet

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering
Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Nej

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering
Användning inomhus

8.3. Uppskattning av exponering och hänvisning till källan

8.3.1. Utsläpp och exponering i miljön Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Information saknas

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

8.3.2. Exponering av arbetstagare Byte och installation av bromsklossar/bromsbelägg (PROC8a)

Information om bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5	0,5	Använd ECETOC TRA-modell
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,5	

8.4. Guide för nedströmsanvändaren för att avgöra om denne arbetar inom de för scenariot uppställda gränserna

8.4.1. Miljö

Riktlinjer – miljö	Ej relevant
--------------------	-------------

8.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Riktlinjerna bygger på antagna driftsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla platser; därför kan det vara nödvändigt att fastställa lämpliga platsspecifika riskhanteringsåtgärder. Uppskattning av exponering: ECETOC TRA. Om andra riskhanteringsåtgärder/operativa villkor antas bör användarna se till att riskerna hanteras till minst likvärdiga nivåer. Överskrid inte riskkaraktäriseringsförhållandena (RCR). Parametrar som kan anpassas till hälsan: Koncentration, Exponeringstid, Ventilation, Lokal avgasventilation, Personlig skyddsutrustning. Kontakta leverantören om du behöver vägledning.
--------------------	---

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

9. ES9 - Professionell; Professionell användning: Kalandring

9.1. Rubrikavsnitt

Professionell användning: Kalandring

Ref. SE: ES9
ES-typ: Arbetare
Version: 1.0

Publiceringsdatum: 2022-04-08

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS1	Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Arbetare	Användningsdeskriptorer
CS2	Kalandring av produkten PROC6

9.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

9.2.1. Kontroll av miljöexponering: Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Bedömningsmetod	Ingen exponeringsbedömning för miljön har presenterats Krävs ej
-----------------	--

9.2.2. Kontroll av arbetstagarnas exponering: Kalandring av produkten (PROC6)

PROC6	Kalandring
-------	------------

Produktgenskaper (artikel)	
Dammighet	Solid, medelhög dammighet

Mängd som används (eller ingår i artiklar), frekvens och varaktighet för användning/exponering
Täcker daglig exponering i upp till 8 timmar

Tekniska och organisatoriska villkor och åtgärder	
Lokal utsugningsventilation	Nej

Villkor och åtgärder gällande personligt skydd och hygien samt utvärdering av hälsan	
Andningsskydd	Nej

Andra villkor som påverkar arbetarnas exponering
Användning inomhus

9.3. Uppskattning av exponering och hänvisning till källan

9.3.1. Utsläpp och exponering i miljön Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Information saknas

9.3.2. Exponering av arbetstagare Kalandring av produkten (PROC6)

Information om bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	5	0,5	Använd ECETOC TRA-modell

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

Information om bidragande exponeringsscenario

Summa RCR - Långvarig
- systemiska effekter

0,5

9.4. Guide för nedströmsanvändaren för att avgöra om denne arbetar inom de för scenariot uppställda gränserna

9.4.1. Miljö

Riktlinjer – miljö

Ej relevant

9.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa

Riktlinjerna bygger på antagna driftsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla platser; därför kan det vara nödvändigt att fastställa lämpliga platsspecifika riskhanteringsåtgärder. Uppskattning av exponering: ECETOC TRA. Om andra riskhanteringsåtgärder/operativa villkor antas bör användarna se till att riskerna hanteras till minst likvärdiga nivåer. Överskrid inte riskkaraktiseringsförhållandena (RCR). Parametrar som kan anpassas till hälsan: Koncentration, Exponeringstid, Ventilation, Lokal avgasventilation, Personlig skyddsutrustning. Kontakta leverantören om du behöver vägledning.

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

10. ES10 - Konsument; Användning av konsumenter: Användningsområde: Lim- och tätningsmedel.

10.1. Rubrikavsnitt

Användning av konsumenter: Användningsområde: Lim- och tätningsmedel.

Ref. SE: ES10
ES-typ: Konsument
Version: 1.0

Publiceringsdatum: 2022-04-08

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS1	Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Konsument	Användningsdeskriptorer	
CS2	FEICA PA4 - Användning inomhus i beläggningar (färg, bläck, lim etc.) inklusive exponering under användning (inklusive produktöverföring och sprutning, penselning, aerosolering och andra manuella appliceringsuppgifter) och rengöring av utrustning.	PC9a
CS3	FEICA PA4 - Användning inomhus i fyllmedel och spackelmassor, inklusive exponering under användning (inklusive produktöverföring och andra manuella appliceringsuppgifter) och rengöring av utrustning.	PC9b

10.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

10.2.1. Kontroll av miljöexponering: Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Bedömningsmetod	Ingen exponeringsbedömning för miljön har presenterats Krävs ej
-----------------	--

10.2.2. Kontroll av konsumenternas exponering: FEICA PA4 - Användning inomhus i beläggningar (färg, bläck, lim etc.) inklusive exponering under användning (inklusive produktöverföring och sprutning, penselning, aerosolering och andra manuella appliceringsuppgifter) och rengöring av utrustning. (PC9a)

PC9a	Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
------	--

Andra förhållanden som påverkar konsumenternas exponering

Användning inomhus	
--------------------	--

10.2.3. Kontroll av konsumenternas exponering: FEICA PA4 - Användning inomhus i fyllmedel och spackelmassor, inklusive exponering under användning (inklusive produktöverföring och andra manuella appliceringsuppgifter) och rengöring av utrustning. (PC9b)

PC9b	Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera
------	-------------------------------------

Andra förhållanden som påverkar konsumenternas exponering

Användning inomhus	
--------------------	--

10.3. Uppskattning av exponering och hänvisning till källan

10.3.1. Utsläpp och exponering i miljön Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Information saknas

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

10.3.2. Exponering av konsumenter FEICA PA4 - Användning inomhus i beläggningar (färg, bläck, lim etc.) inklusive exponering under användning (inklusive produktöverföring och sprutning, penselning, aerosolering och andra manuella appliceringsuppgifter) och rengöring av utrustning. (PC9a)

Information om bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	2,14 mg/m ³	0,428	Consexpo v4.1
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,428	

10.3.3. Exponering av konsumenter FEICA PA4 - Användning inomhus i fyllmedel och spackelmassor, inklusive exponering under användning (inklusive produktöverföring och andra manuella appliceringsuppgifter) och rengöring av utrustning. (PC9b)

Information om bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	2,14	< 0,2	Consexpo v4.1
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		< 0,2	

10.4. Guide för nedströmsanvändaren för att avgöra om denne arbetar inom de för scenariot uppställda gränserna

10.4.1. Miljö

Riktlinjer – miljö	Ej relevant
--------------------	-------------

10.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Riktlinjerna bygger på antagna driftsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla platser; därför kan det vara nödvändigt att fastställa lämpliga platsspecifika riskhanteringsåtgärder. Uppskattning av exponering: ConsExpo v4.1. Om andra riskhanteringsåtgärder/operativa villkor antas bör användarna se till att riskerna hanteras till minst likvärdiga nivåer. Överskrid inte riskkaraktäriseringsförhållandena (RCR). Parametrar som kan anpassas till hälsan: Koncentration, Exponeringstid, Ventilation, Lokal avgasventilation, Personlig skyddsutrustning. Kontakta leverantören om du behöver vägledning.
--------------------	--

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

11. ES11 - Konsument; Användning av konsumenter: Användning av klister som leder till att det ingår i eller på en matris (inomhus)

11.1. Rubrikavsnitt

Användning av konsumenter: Användning av klister som leder till att det ingår i eller på en matris (inomhus)

Ref. SE: ES11

ES-typ: Konsument

Version: 1.0

Publiceringsdatum: 2022-04-11

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS1	Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Konsument	Användningsdeskriptorer
CS2	Användning i lim PC1

11.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

11.2.1. Kontroll av miljöexponering: Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Bedömningsmetod	Ingen exponeringsbedömning för miljön har presenterats Krävs ej
-----------------	--

11.2.2. Kontroll av konsumenternas exponering: Användning i lim (PC1)

PC1	Lim, tätningsmedel
-----	--------------------

Andra förhållanden som påverkar konsumenternas exponering

Användning inomhus	
--------------------	--

11.3. Uppskattning av exponering och hänvisning till källan

11.3.1. Utsläpp och exponering i miljön Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Information saknas

11.3.2. Exponering av konsumenter Användning i lim (PC1)

Information om bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,561 mg/m ³	0,112	Consexpo v4.1
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,112	

11.4. Guide för nedströmsanvändaren för att avgöra om denne arbetar inom de för scenariot uppställda gränserna

11.4.1. Miljö

Riktlinjer – miljö	Ej relevant
--------------------	-------------

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

11.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Riktlinjerna bygger på antagna driftförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla platser; därför kan det vara nödvändigt att fastställa lämpliga platsspecifika riskhanteringsåtgärder. Uppskattning av exponering: ConsExpo v4.1. Om andra riskhanteringsåtgärder/operativa villkor antas bör användarna se till att riskerna hanteras till minst likvärdiga nivåer. Överskrid inte riskkaraktäriseringsförhållandena (RCR). Parametrar som kan anpassas till hälsan: Koncentration, Exponeringstid, Ventilation, Lokal avgasventilation, Personlig skyddsutrustning. Kontakta leverantören om du behöver vägledning.
--------------------	---

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

12. ES12 - Konsument; Användning av konsumenter: Andra användningsområden (inomhusbruk)

12.1. Rubrikavsnitt

Användning av konsumenter: Andra användningsområden (inomhusbruk)

Ref. SE: ES12 ES-typ: Konsument Version: 1	Publiceringsdatum: 2022-04-11
--	-------------------------------

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS1	Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Konsument	Användningsdeskriptorer
CS2	Användning av smörjmedel PC24
CS3	Användning av tvätt- och diskmedel PC35

12.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

12.2.1. Kontroll av miljöexponering: Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Bedömningsmetod	Ingen exponeringsbedömning för miljön har presenterats Krävs ej
-----------------	--

12.2.2. Kontroll av konsumenternas exponering: Användning av smörjmedel (PC24)

PC24	Smörjmedel, fetter och släppmedel
------	-----------------------------------

Andra förhållanden som påverkar konsumenternas exponering

Användning inomhus	
--------------------	--

12.2.3. Kontroll av konsumenternas exponering: Användning av tvätt- och diskmedel (PC35)

PC35	Tvätt- och rengöringsmedel
------	----------------------------

Andra förhållanden som påverkar konsumenternas exponering

Användning inomhus	
--------------------	--

12.3. Uppskattning av exponering och hänvisning till källan

12.3.1. Utsläpp och exponering i miljön Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Information saknas

12.3.2. Exponering av konsumenter Användning av smörjmedel (PC24)

Information om bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,025 mg/m ³	0,005	Consexpo v4.1
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,005	

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

12.3.3. Exponering av konsumenter Användning av tvätt- och diskmedel (PC35)

Information om bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	4,5 mg/m ³	0,9	Consexpo v4.1
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,9	

12.4. Guide för nedströmsanvändaren för att avgöra om denne arbetar inom de för scenariot uppställda gränserna

12.4.1. Miljö

Riktlinjer – miljö	Ej relevant
--------------------	-------------

12.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Riktlinjerna bygger på antagna driftförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla platser; därför kan det vara nödvändigt att fastställa lämpliga platsspecifika riskhanteringsåtgärder. Uppskattning av exponering: ConsExpo v4.1. Om andra riskhanteringsåtgärder/operativa villkor antas bör användarna se till att riskerna hanteras till minst likvärdiga nivåer. Överskrid inte riskkaraktäriseringsförhållandena (RCR). Parametrar som kan anpassas till hälsan: Koncentration, Exponeringstid, Ventilation, Lokal avgasventilation, Personlig skyddsutrustning. Kontakta leverantören om du behöver vägledning.
--------------------	---

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

13. ES13 - Konsument; Användning av konsumenter: Andra användningsområden (utomhusbruk)

13.1. Rubrikavsnitt

Användning av konsumenter: Andra användningsområden (utomhusbruk)

Ref. SE: ES13 ES-typ: Konsument Version: 1	Publiceringsdatum: 2022-04-11
--	-------------------------------

Miljö	Användningsdeskriptorer
CS1	Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Konsument	Användningsdeskriptorer
CS2	Gödselmedel PC12

13.2. Användarvillkor som påverkar exponeringen

13.2.1. Kontroll av miljöexponering: Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Bedömningsmetod	Ingen exponeringsbedömning för miljön har presenterats Krävs ej
-----------------	--

13.2.2. Kontroll av konsumenternas exponering: Gödselmedel (PC12)

PC12	Gödningsmedel
------	---------------

Andra förhållanden som påverkar konsumenternas exponering

Användning utomhus	
--------------------	--

13.3. Uppskattning av exponering och hänvisning till källan

13.3.1. Utsläpp och exponering i miljön Underscenario kontrollera omgivningens exponering

Information saknas

13.3.2. Exponering av konsumenter Gödselmedel (PC12)

Information om bidragande exponeringsscenario			
Exponeringsväg och typ av effekter	Exponeringsberäkning	RCR	Metod
Inandning - Långvarig - systemiska effekter	0,09 mg/m ³	0,018	Consexpo v4.1
Summa RCR - Långvarig - systemiska effekter		0,018	

13.4. Guide för nedströmsanvändaren för att avgöra om denne arbetar inom de för scenariot uppställda gränserna

13.4.1. Miljö

Riktlinjer – miljö	Ej relevant
--------------------	-------------

PROMAXON®-D

Bilaga till säkerhetsdatabladet: Exponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktens form: Ämne Tillstånd: Fast form Ämnestyp: Ämne med en beståndsdel

13.4.2. Hälsa

Riktlinjer – hälsa	Riktlinjerna bygger på antagna driftsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla platser; därför kan det vara nödvändigt att fastställa lämpliga plats-specifika riskhanteringsåtgärder. Uppskattning av exponering: ConsExpo v4.1. Om andra riskhanteringsåtgärder/operativa villkor antas bör användarna se till att riskerna hanteras till minst likvärdiga nivåer. Överskrid inte riskkarakteriseringsförhållandena (RCR). Parametrar som kan anpassas till hälsan: Koncentration, Exponeringstid, Ventilation, Lokal avgasventilation, Personlig skyddsutrustning. Kontakta leverantören om du behöver vägledning.
--------------------	---