

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Handelsnavn	: PROMAXON®-D
Kemisk navn	: Silicic acid, calcium salt (crystalline)
EC-nummer	: 935-756-9
CAS nr	: 1344-95-2
REACH-registreringsnr.	: 01-2119990740-32
Produktgruppe	: Handelsvare

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Industriel anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Anvendes som tilsætningsstof i friktionsbelægninger, som udjævningsmiddel i maling og lak, som strømningshjælper til granulater, som flammehæmmende middel og drypreducerende middel i termoplast og andre anvendelser.

Titel	Livscyklustrin	Use descriptors
Industriel anvendelse: Klæbemidler og fugemasser (ES Ref.: ES4)	Industriel	PC1, PROC7, PROC14
Industriel anvendelse: Friktionsmateriale (ES Ref.: ES5)	Industriel	PC7, PROC8a, PROC14
Industriel anvendelse: Fremstilling af produkter med Krystallinsk kiselsyre, calciumsalt (ES Ref.: ES6)	Industriel	PROC14, ERC5
Professionel brug: Klæbemidler og fugemasser (ES Ref.: ES7)	Erhvervsmæssig	PC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC21
Professionel brug: Friktionsmateriale (ES Ref.: ES8)	Erhvervsmæssig	PC7, PROC8a
Professionel brug: Kalandringsoperationer (ES Ref.: ES9)	Erhvervsmæssig	PROC6
Forbrugernes brug: Klæbemidler og fugemasser (ES Ref.: ES10)	Forbruger	PC9a, PC9b
Forbrugernes brug: Anvendelse af klæbemidler, der resulterer i inddragelse i eller på en matrix (indendørs) (ES Ref.: ES11)	Forbruger	PC1
Forbrugernes brug: Andre anvendelser (indendørs brug) (ES Ref.: ES12)	Forbruger	PC24, PC35
Forbrugernes brug: Andre anvendelser (udendørs brug) (ES Ref.: ES13)	Forbruger	PC12
Formulering: Klæbemidler og fugemasser (ES Ref.: ES1)	Blanding	SU10, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9
Formulering: Friktionsmateriale (ES Ref.: ES2)	Blanding	PC7, PROC5

PROMAXON®-D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Formulering: Andre anvendelser (Generelt) (ES Ref.: ES3)	Blanding	PROC1, PROC2
---	----------	--------------

For den fulde ordlyd: se afsnit 16

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

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

Andre

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

Andre

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

Andre

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

Andre

Etex Building Performance GmbH

St.-Peter-Straße 25

4021 Linz - AUSTRIA

T +43 732 6912 0

info.at@etexgroup.com - www.promat.at

Andre

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

Andre

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

Andre

Promat TOP Sp. z.o.o.

ul. Przeclawska 8

03-879 Warszawa - POLAND

T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290

top@promatop.pl - www.promatop.pl

Andre

Promat S.p.A.

Via Provinciale 10

24040 Filago (BG) - ITALY

T +39 035 99 37 37 - F +39 035 39 42 40

industria@promat.it - www.promat.com/industry

Andre

Etex Nordic A/S

Vendersgade 74,3

7000 Fredericia - DENMARK

T +45 7366 1999

Promat-dk@etexgroup.com - www.promat.com/da-dk

Andre

Etex Building Performance GmbH

Scheifenkamp 16

40878 Ratingen - GERMANY

T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111

mail@promat.de - www.promat.de

Andre

Promat d.o.o.

Trata 50

4220 Skofja Loka - SLOVENIA

T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450

info@promat-see.com - www.promat-see.com

Andre

Promat AG

Industriestrasse 3

9542 Münchwilen - SWITZERLAND

T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402

office@promat.ch - www.promat.ch

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer

: Ring til den regionale giftinformation eller det regionale alarmnummer.

PROMAXON®-D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresætninger (CLP) :

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Komponent	
Kiselsyre; kalciumsalt (krystallinsk) (1344-95-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Stoftype : Stoffer med én bestanddel
Kemisk navn : Silicic acid, calcium salt (crystalline)
CAS nr : 1344-95-2
EC-nummer : 935-756-9

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kiselsyre; kalciumsalt (krystallinsk)	(CAS nr) 1344-95-2 (EC-nummer) 935-756-9 (REACH-nr) 01-2119990740-32	80 – 100	Eye Irrit. 2, H319

PROMAXON®-D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Kommentar : Indeholder ingen andre bestanddele eller urenheder, som har indflydelse på produktets klassificering

3.2. Blandinger

Ikke fastlagt.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Drik meget vand. Ved ubehag, kontakt læge.

Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Skyl munden med vand. Drik meget vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : Kan forårsage irritation af luftvejene og andre slimhinder.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Kan forårsage og forbigående irritation/hududslæt.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ingen brandfare.

Eksplodingsfare : Produktet er ikke eksplosivt.

Reaktivitet i tilfælde af brand : Produktet er ikke brændbart.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Begræns dannelsen af støv mest muligt. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse : Forhindre spredning af støv. Brug støvsuger. Er dette ikke muligt, fugt støvet med vand før det opsamles med skovl.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

PROMAXON®-D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Nødprocedurer : Begræns dannelsen af støv mest muligt. Brug støvsuger. Er dette ikke muligt, fugt støvet med vand før det opsamles med skovl.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Aflejret støv kan fjernes ved enten støvsugning eller spuling.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation til at nedbringe støv- og/eller dampkoncentrationen. Undgå dannelsen af støv. Undgå indånding af støv. Opsaml støvet med støvsuger eller fugt med vand før opfejning.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares på et tørt, beskyttet sted for at forhindre enhver kontakt med fugt. Opbevares frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger.

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger.

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger.

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

PROMAXON®-D (1344-95-2)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - lokal effekt, dermal	10 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, indånding	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - lokal effekt, indånding	5 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, indånding	5 mg/m ³

PROMAXON®-D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg	≥ 100 mg/l
---------------------	------------

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger.

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Undgå kontakt med øjnene. Sikkerhedsbriller

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug hansker

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger.

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Fast
Farve	: hvid.
Udseende	: Pulver.
Lugt	: Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt

PROMAXON®-D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Frysepunkt	: Ikke relevant
Kogepunkt	: Ikke relevant
Brændbart	: Ikke antændeligt
Ekspløsningsgrænser	: Ikke relevant
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke relevant
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke relevant
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: Ikke relevant
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 9 – 10
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke relevant
Opløselighed	: Vand: 37 mg/l (@20°C)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 2,4145 g/cm ³ (20°C)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke relevant
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke tilgængeligt
Partikelform	: Ikke tilgængeligt
Partikelformet forhold	: Ikke tilgængeligt
Partikel aggregeringstand	: Ikke tilgængeligt
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke tilgængeligt
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke tilgængeligt
Partikelstøvafrigivelse	: Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Procent fast stof	: 100 %
Tilsyneladende vægtfylde	: 85 – 130 kg/m ³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger.

PROMAXON®-D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret.

PROMAXON®-D (1344-95-2)

LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 4,9 mg/l/4h
------------------------------------	---------------

Kiselsyre; kalciumsalt (krystallinsk) (1344-95-2)

LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 4,9 mg/l/4h
------------------------------------	---------------

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: 9 – 10
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: 9 – 10
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Viskositet, kinematisk	Ikke relevant
------------------------	---------------

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret
Ikke hurtigt nedbrydeligt	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Persistens og nedbrydelighed	Halveringstid ved hydrolyse: < 6 dage. Materialet er uorganisk, og der finder derfor ingen biologiske nedbrydningsprocesser sted.
------------------------------	---

PROMAXON®-D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Kiselsyre; kalciumsalt (krystallinsk) (1344-95-2)

Persistens og nedbrydelighed

Hydrolyse halveringstid: <6 dage. Stoffet er uorganisk og derfor ikke udsat for bionedbrydning.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kiselsyre; kalciumsalt (krystallinsk) (1344-95-2)

Bioakkumuleringspotentiale

Stoffet er uorganisk og derfor ikke udsat for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Kiselsyre; kalciumsalt (krystallinsk) (1344-95-2)

Miljø - jord

Stoffet har ringe potentiale for adsorption.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent

Kiselsyre; kalciumsalt (krystallinsk) (1344-95-2)

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse
EAK-kode

: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
: 17 06 04 - Isolationsmateriale, bortset fra affald henhørende under 17 06 01 - 17 06 03

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : Ikke fastlagt.
UN-nr. (IMDG) : Ikke fastlagt.
UN-nr. (IATA) : Ikke fastlagt.
UN-nr. (ADN) : Ikke fastlagt.
UN-nr. (RID) : Ikke fastlagt.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : Ikke fastlagt.
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : Ikke fastlagt.
Officiel godsbetegnelse (IATA) : Ikke fastlagt.
Officiel godsbetegnelse (ADN) : Ikke fastlagt.
Officiel godsbetegnelse (RID) : Ikke fastlagt.

PROMAXON®-D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke fastlagt.

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke fastlagt.

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke fastlagt.

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke fastlagt.

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke fastlagt.

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke fastlagt.

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke fastlagt.

Emballagegruppe (IATA) : Ikke fastlagt.

Emballagegruppe (ADN) : Ikke fastlagt.

Emballagegruppe (RID) : Ikke fastlagt.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke fastlagt.

Søfart

Ikke fastlagt.

Luftfart

Ikke fastlagt.

Transport ad indre vandveje

Ikke fastlagt.

Jernbane transport

Ikke fastlagt.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke fastlagt.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH

PROMAXON®-D er ikke på REACH-kandidatlisten

PROMAXON®-D er ikke opført på listen i Bilag XIV i REACH

PROMAXON®-D er ikke underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

PROMAXON®-D er ikke underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

15.1.2. Nationale regler

Opført i den amerikanske TSCA-fortegnelse (Toxic Substances Control Act)

Opført i den canadiske DSL (Domestic Substances List)

PROMAXON®-D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden. 16. Andre oplysninger. vedhæftet.

Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BLV	Biologisk grænseværdi
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektconcentration
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektconcentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
WGK	Vand-fareklasse

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur).

Rådgivning om oplæring/instruktion : Normal brug af denne produkt omfatter kun brugen der er beskrevet på emballagen.

PROMAXON®-D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fuldtekst af brugsbeskrivelser	
ERC5	Anvendelse på et industrielt område, der fører til optagelse i/på en artikel
PC1	Klæbestoffer, tætningsmidler
PC12	Gødning
PC24	Smøremidler, fedt og løsnemidler
PC35	Vaske- og rengøringsmidler
PC7	Basismetaller og legeringer
PC9a	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
PC9b	Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks
PROC1	Kemisk produktion eller raffinaderi i lukkede processer uden sandsynlighed for eksponering eller processer med tilsvarende indeslutningsforhold
PROC10	Påføring med rulle eller pensel
PROC11	Ikke industriel sprøjtning
PROC13	Behandling af artikler veddykning og hældning
PROC14	Tabulering, komprimering, ekstrudering, pelettisering, granulering
PROC19	manuelle aktiviteter med håndkontakt
PROC2	Kemisk produktion eller raffinaderi i lukkede kontinuerlige processer med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende indeslutningsforhold
PROC21	Lav-energimanipulation og håndtering af stoffer, der er bundet i/på materialer eller genstande
PROC3	Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende indeslutningsforhold
PROC4	Kemisk produktion, hvor der er mulighed for eksponering
PROC5	Blanding eller blanding i batchprocesser
PROC6	Kalandrering
PROC7	Industriel sprøjtning
PROC8a	Overførsel af stoffer eller blandinger (opladning og tømning) på ikke-dedikerede anlæg
PROC8b	Overførsel af stoffer eller blandinger (opladning og tømning) på særlige anlæg
PROC9	Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)
SU10	Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (bortset fra legeringer)

Sikkerhedsoplysninger gælder for : DK regioner

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.

Bilag til sikkerhedsdatabladet

Identificeret anvendelse	Es Nr.	Kort titel	Side
Formulering: Klæbemidler og fugemasser	1		14
Formulering: Friktionsmateriale	2		18
Formulering: Andre anvendelser (Generelt)	3		20
Industriel anvendelse: Klæbemidler og fugemasser	4		22
Industriel anvendelse: Friktionsmateriale	5		24
Industriel anvendelse: Fremstilling af produkter med Krystallinsk kiselsyre, calciumsalt	6		26
Professionel brug: Klæbemidler og fugemasser	7		28
Professionel brug: Friktionsmateriale	8		32
Professionel brug: Kalandreringsoperationer	9		34
Forbrugernes brug: Klæbemidler og fugemasser	10		36
Forbrugernes brug: Anvendelse af klæbemidler, der resulterer i inddragelse i eller på en matrix (indendørs)	11		38
Forbrugernes brug: Andre anvendelser (indendørs brug)	12		40
Forbrugernes brug: Andre anvendelser (udendørs brug)	13		42

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

1. ES1 - Blanding; Formulering: Klæbemidler og fugemasser

1.1. Titelfsnit

Formulering: Klæbemidler og fugemasser

ES Ref.: ES1 ES-type: Arbejdstage Version: 1.0	Udgivelsesdato: 08-04-2022
--	----------------------------

Miljø	Use descriptors
CS1	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Arbejdstage	Use descriptors	
CS2	FEICA F1 - Syntese og formulering af klæbemidler i lukkede processer	PROC3
CS3	FEICA F2 - Syntese og formulering af klæbemidler i åbne processer og batchprocesser	PROC4
CS3	FEICA F2 - Syntese og formulering af klæbemidler i åbne processer og batchprocesser	PROC8b
CS4	FEICA F2 - Syntese og formulering af klæbemidler i åbne processer og batchprocesser	PROC9

1.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

1.2.1. Kontrol af miljøeksponering: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Vurderingsmetode	Der foreligger ingen vurdering af eksponeringen for miljøet Ikke påkrævet
------------------	--

1.2.2. Kontrol af arbejdets eksponering: FEICA F1 - Syntese og formulering af klæbemidler i lukkede processer (PROC3)

PROC3	Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende indeslutningsforhold
-------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning	Solid, medium støvethed
----------------	-------------------------

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen

Dækker daglig eksponering i op til 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering)	
Lokal udsugningsventilation	Nej

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsbeskyttelse	Nej
----------------------	-----

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs brug

1.2.3. Kontrol af arbejdets eksponering: FEICA F2 - Syntese og formulering af klæbemidler i åbne processer og batchprocesser (PROC4)

PROC4

Kemisk produktion, hvor der er mulighed for eksponering

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning

Solid, medium støvethed

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen

Dækker daglig eksponering i op til 8 timer

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering

Lokal udsugningsventilation

Nej

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsbeskyttelse

Nej

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs brug

1.2.4. Kontrol af arbejdets eksponering: FEICA F2 - Syntese og formulering af klæbemidler i åbne processer og batchprocesser (PROC8b)

PROC8b

Overførsel af stoffer eller blandinger (opladning og tømning) på særlige anlæg

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning

Solid, medium støvethed

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen

Dækker daglig eksponering i op til 8 timer

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Lokal udsugningsventilation

Nej

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsbeskyttelse

Nej

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs brug

1.2.5. Kontrol af arbejdets eksponering: FEICA F2 - Syntese og formulering af klæbemidler i åbne processer og batchprocesser (PROC9)

PROC9

Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning

Solid, medium støvethed

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen	
Dækker daglig eksponering i op til 8 timer	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Lokal udsugningsventilation	Nej

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Åndedrætsbeskyttelse	Nej

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs brug	

1.3. Eksponeringsvurdering og henvisning til kilden

1.3.1. Frigivelse og eksponering i miljøet Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Der foreligger ingen informationer

1.3.2. Eksponering af arbejdstagerne FEICA F1 - Syntese og formulering af klæbemidler i lukkede processer (PROC3)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,1	Anvendt ECETOC TRA-model
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,1	

1.3.3. Eksponering af arbejdstagerne FEICA F2 - Syntese og formulering af klæbemidler i åbne processer og batchprocesser (PROC4)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Anvendt ECETOC TRA-model
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,5	

1.3.4. Eksponering af arbejdstagerne FEICA F2 - Syntese og formulering af klæbemidler i åbne processer og batchprocesser (PROC8b)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Anvendt ECETOC TRA-model
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,5	

1.3.5. Eksponering af arbejdstagerne FEICA F2 - Syntese og formulering af klæbemidler i åbne processer og batchprocesser (PROC9)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Anvendt ECETOC TRA-model

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofstype: Stoffer med én bestanddel

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenario

Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,5	
---	--	-----	--

1.4. Vejledning for at sætte downstream-brugeren (DU) i stand til at vurdere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

1.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ikke relevant
--------------------	---------------

1.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på formodede driftsbetingelser, som måske ikke gælder for alle steder; det kan derfor være nødvendigt at definere passende stedsspecifikke risikostyringsforanstaltninger. Skøn over eksponeringen: ECETOC TRA. Hvis der vedtages andre risikostyringsforanstaltninger/operationelle betingelser, bør brugerne sikre, at risiciene styres på et mindst tilsvarende niveau. Må ikke overskride risikokarakteriseringsratioerne (RCR). Sundhedsskalerbare parametre: Koncentration, Eksponeringsvarighed, Ventilation, Lokal udsugningsventilation, Personligt beskyttelsesudstyr. Kontakt leverandøren, hvis der er behov for vejledning.
----------------------	--

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

2. ES2 - Blanding; Formulering: Friktionsmateriale

2.1. Titelforsnit

Formulering: Friktionsmateriale

ES Ref.: ES2

ES-type: Arbejdstager

Version: 1.0

Udgivelsesdato: 08-04-2022

Miljø	Use descriptors
CS1	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Arbejdstager	Use descriptors
CS2	Produktion af blandinger af friktionsmaterialer

2.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

2.2.1. Kontrol af miljøeksponering: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Vurderingsmetode	Der foreligger ingen vurdering af eksponeringen for miljøet Ikke påkrævet
------------------	--

2.2.2. Kontrol af arbejdets eksponering: Produktion af blandinger af friktionsmaterialer (PROC5)

PROC5	Blanding eller blanding i batchprocesser
-------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvelastning	Solid, medium støvethed
---------------	-------------------------

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen

Dækker daglig eksponering i op til 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Lokal udsugningsventilation	Nej
-----------------------------	-----

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsbeskyttelse	Nej
----------------------	-----

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs brug	
----------------	--

2.3. Eksponeringsvurdering og henvisning til kilden

2.3.1. Frigivelse og eksponering i miljøet Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Der foreligger ingen informationer

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

2.3.2. Eksponering af arbejdstagerne Produktion af blandinger af friktionsmaterialer (PROC5)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Anvendt ECETOC TRA-model
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,5	

2.4. Vedledning for at sætte downstream-brugeren (DU) i stand til at vurdere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

2.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ikke relevant
--------------------	---------------

2.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på formodede driftsbetingelser, som måske ikke gælder for alle steder; det kan derfor være nødvendigt at definere passende stedspecifikke risikostyringsforanstaltninger. Skøn over eksponeringen: ECETOC TRA. Hvis der vedtages andre risikostyringsforanstaltninger/operationelle betingelser, bør brugerne sikre, at risiciene styres på et mindst tilsvarende niveau. Må ikke overskride risikokarakteriseringsratioerne (RCR). Sundhedsskalerbare parametre: Koncentration, Eksponeringsvarighed, Ventilation, Lokal udsugningsventilation, Personligt beskyttelsesudstyr. Kontakt leverandøren, hvis der er behov for vejledning.
----------------------	---

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

3. ES3 - Blanding; Formulering: Andre anvendelser (Generelt)

3.1. Titelforsnit

Formulering: Andre anvendelser (Generelt)

ES Ref.: ES3	Udgivelsesdato: 08-04-2022
ES-type: Arbejdstage	
Version: 1.0	

Miljø	Use descriptors
CS1	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Arbejdstage	Use descriptors
CS2	Formulering i lukket batch
CS3	Formulering i en lukket kontinuerlig proces

3.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

3.2.1. Kontrol af miljøeksponering: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Vurderingsmetode	Der foreligger ingen vurdering af eksponeringen for miljøet Ikke påkrævet
------------------	--

3.2.2. Kontrol af arbejdets eksponering: Formulering i lukket batch (PROC1)

PROC1	Kemisk produktion eller raffinaderi i lukkede processer uden sandsynlighed for eksponering eller processer med tilsvarende indeslutningsforhold
-------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning	Solid, medium støvethed
----------------	-------------------------

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen

Dækker daglig eksponering i op til 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering	
Lokal udsugningsventilation	Nej

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsbeskyttelse	Nej
----------------------	-----

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs brug	
----------------	--

3.2.3. Kontrol af arbejdets eksponering: Formulering i en lukket kontinuerlig proces (PROC2)

PROC2	Kemisk produktion eller raffinaderi i lukkede kontinuerlige processer med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende indeslutningsforhold
-------	---

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning	Solid, medium støvethed
----------------	-------------------------

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen

Dækker daglig eksponering i op til 8 timer

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering

Lokal udsugningsventilation

Nej

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsbeskyttelse

Nej

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs brug

3.3. Eksponeringsvurdering og henvisning til kilden

3.3.1. Frigivelse og eksponering i miljøet Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Der foreligger ingen informationer

3.3.2. Eksponering af arbejdstagerne Formulering i lukket batch (PROC1)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,01 mg/m ³	0,001	Anvendt ECETOC TRA-model
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,001	

3.3.3. Eksponering af arbejdstagerne Formulering i en lukket kontinuerlig proces (PROC2)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,05	Anvendt ECETOC TRA-model
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,05	

3.4. Vedledning for at sætte downstream-brugeren (DU) i stand til at vurdere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

3.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø

Ikke relevant

3.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed

Vejledningen er baseret på formodede driftsbetingelser, som måske ikke gælder for alle steder; det kan derfor være nødvendigt at definere passende stedspecifikke risikostyringsforanstaltninger. Skøn over eksponeringen: ECETOC TRA. Hvis der vedtages andre risikostyringsforanstaltninger/operationelle betingelser, bør brugerne sikre, at risiciene styres på et mindst tilsvarende niveau. Må ikke overskride risikokarakteriseringsratioerne (RCR). Sundhedsskalerbare parametre: Koncentration, Eksponeringsvarighed, Ventilation, Lokal udsugningsventilation, Personligt beskyttelsesudstyr. Kontakt leverandøren, hvis der er behov for vejledning.

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

4. ES4 - Industriel; Industriel anvendelse: Klæbemidler og fugemasser

4.1. Titelforsnit

Industriel anvendelse: Klæbemidler og fugemasser

ES Ref.: ES4

ES-type: Arbejdstager

Version: 1.0

Udgivelsesdato: 08-04-2022

Miljø	Use descriptors
CS1	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Arbejdstager	Use descriptors
CS2	Sprøjtning af et produkt, der indeholder krystallinsk kiseltsyre, calciumsalt
CS3	Tablettering, komprimering, ekstrudering eller pelletering

4.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

4.2.1. Kontrol af miljøeksponering: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Vurderingsmetode	Der foreligger ingen vurdering af eksponeringen for miljøet Ikke påkrævet
------------------	--

4.2.2. Kontrol af arbejdets eksponering: Sprøjtning af et produkt, der indeholder krystallinsk kiseltsyre, calciumsalt (PROC7)

PROC7	Industriel sprøjtning
-------	-----------------------

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning	Solid, medium støvethed
----------------	-------------------------

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen

Dækker daglig eksponering i op til 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Lokal udsugningsventilation	Ja
-----------------------------	----

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsbeskyttelse	Nej
----------------------	-----

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs brug	
----------------	--

4.2.3. Kontrol af arbejdets eksponering: Tablettering, komprimering, ekstrudering eller pelletering (PROC14)

PROC14	Tabulering, komprimering, ekstrudering, pelettisering, granulering
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning	Solid, medium støvethed
----------------	-------------------------

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen

Dækker daglig eksponering i op til 8 timer

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Lokal udsugningsventilation

Nej

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsbeskyttelse

Nej

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs brug

4.3. Eksponeringsvurdering og henvisning til kilden

4.3.1. Frigivelse og eksponering i miljøet Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Der foreligger ingen informationer

4.3.2. Eksponering af arbejdstagerne Sprøjtning af et produkt, der indeholder krystallinsk kiseltsyre, calciumsalt (PROC7)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,1	Anvendt ECETOC TRA-model
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,1	

4.3.3. Eksponering af arbejdstagerne Tabletering, komprimering, ekstrudering eller pelletering (PROC14)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,1	Anvendt ECETOC TRA-model
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,1	

4.4. Vedledning for at sætte downstream-brugeren (DU) i stand til at vurdere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

4.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø

Ikke relevant

4.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed

Vejledningen er baseret på formodede driftsbetingelser, som måske ikke gælder for alle steder; det kan derfor være nødvendigt at definere passende stedspecifikke risikostyringsforanstaltninger. Skøn over eksponeringen: ECETOC TRA. Hvis der vedtages andre risikostyringsforanstaltninger/operationelle betingelser, bør brugerne sikre, at risiciene styres på et mindst tilsvarende niveau. Må ikke overskride risikokarakteriseringsratioerne (RCR). Sundhedsskalerbare parametre: Koncentration, Eksponeringsvarighed, Ventilation, Lokal udsugningsventilation, Personligt beskyttelsesudstyr. Kontakt leverandøren, hvis der er behov for vejledning.

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

5. ES5 - Industriel; Industriel anvendelse: Friktionsmateriale

5.1. Titelforsnit

Industriel anvendelse: Friktionsmateriale

ES Ref.: ES5

ES-type: Arbejdstager

Version: 1.0

Udgivelsesdato: 08-04-2022

Miljø	Use descriptors
CS1	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Arbejdstager	Use descriptors
CS2	Produktion af bremseklodser/bremsebelægninger
CS3	Udskiftning og montering af bremseklodser/bremsebelægninger

5.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

5.2.1. Kontrol af miljøeksponering: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Vurderingsmetode	Der foreligger ingen vurdering af eksponeringen for miljøet Ikke påkrævet
------------------	--

5.2.2. Kontrol af arbejdets eksponering: Produktion af bremseklodser/bremsebelægninger (PROC14)

PROC14	Tabulering, komprimering, ekstrudering, pelettisering, granulering
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning	Solid, medium støvethed
----------------	-------------------------

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen

Dækker daglig eksponering i op til 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Lokal udsugningsventilation	Nej
-----------------------------	-----

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsbeskyttelse	Nej
----------------------	-----

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs brug	
----------------	--

5.2.3. Kontrol af arbejdets eksponering: Udskiftning og montering af bremseklodser/bremsebelægninger (PROC8a)

PROC8a	Overførsel af stoffer eller blandinger (opladning og tømning) på ikke-dedikerede anlæg
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning	Solid, medium støvethed
----------------	-------------------------

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen

Dækker daglig eksponering i op til 8 timer

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Lokal udsugningsventilation

Nej

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsbeskyttelse

Nej

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs brug

5.3. Eksponeringsvurdering og henvisning til kilden

5.3.1. Frigivelse og eksponering i miljøet Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Der foreligger ingen informationer

5.3.2. Eksponering af arbejdstagerne Produktion af bremseklodser/bremsebelægninger (PROC14)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,1	Anvendt ECETOC TRA-model
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,1	

5.3.3. Eksponering af arbejdstagerne Udskiftning og montering af bremseklodser/bremsebelægninger (PROC8a)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Anvendt ECETOC TRA-model
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,5	

5.4. Vedledning for at sætte downstream-brugeren (DU) i stand til at vurdere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

5.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø

Ikke relevant

5.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed

Vejledningen er baseret på formodede driftsbetingelser, som måske ikke gælder for alle steder; det kan derfor være nødvendigt at definere passende stedspecifikke risikostyringsforanstaltninger. Skøn over eksponeringen: ECETOC TRA. Hvis der vedtages andre risikostyringsforanstaltninger/operationelle betingelser, bør brugerne sikre, at risiciene styres på et mindst tilsvarende niveau. Må ikke overskride risikokarakteriseringsratioerne (RCR). Sundhedsskalerbare parametre: Koncentration, Eksponeringsvarighed, Ventilation, Lokal udsugningsventilation, Personligt beskyttelsesudstyr. Kontakt leverandøren, hvis der er behov for vejledning.

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

6. ES6 - Industriel; Industriel anvendelse: Fremstilling af produkter med Krystallinsk kiselsyre, calciumsalt

6.1. Titelforsnit

Industriel anvendelse: Fremstilling af produkter med Krystallinsk kiselsyre, calciumsalt

ES Ref.: ES6
ES-type: Arbejdstage
Version: 1.0

Udgivelsesdato: 08-04-2022

Miljø		Use descriptors
CS1	Industriel anvendelse med henblik på optagelse i eller på en matrix	ERC5

Arbejdstage		Use descriptors
CS2	Fremstilling af produkter med krystallinsk kiselsyre, calciumsalt	PROC14

6.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

6.2.1. Kontrol af miljøeksponering: Industriel anvendelse med henblik på optagelse i eller på en matrix (ERC5)

ERC5	Anvendelse på et industrielt område, der fører til optagelse i/på en artikel
Vurderingsmetode	Der foreligger ingen vurdering af eksponeringen for miljøet Ikke påkrævet

6.2.2. Kontrol af arbejdets eksponering: Fremstilling af produkter med krystallinsk kiselsyre, calciumsalt (PROC14)

PROC14	Tabulering, komprimering, ekstrudering, pelettisering, granulering
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning	Solid, medium støvethed
----------------	-------------------------

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen

Dækker daglig eksponering i op til 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Lokal udsugningsventilation	Nej
-----------------------------	-----

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsbeskyttelse	Nej
----------------------	-----

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs brug	
----------------	--

6.3. Eksponeringsvurdering og henvisning til kilden

6.3.1. Frigivelse og eksponering i miljøet Industriel anvendelse med henblik på optagelse i eller på en matrix (ERC5)

Der foreligger ingen informationer

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

6.3.2. Eksponering af arbejdstagerne Fremstilling af produkter med krystallinsk kiseltsyre, calciumsalt (PROC14)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,1	Anvendt ECETOC TRA-model
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,1	

6.4. Vedledning for at sætte downstream-brugeren (DU) i stand til at vurdere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

6.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ikke relevant
--------------------	---------------

6.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på formodede driftsbetingelser, som måske ikke gælder for alle steder; det kan derfor være nødvendigt at definere passende stedspecifikke risikostyringsforanstaltninger. Skøn over eksponeringen: ECETOC TRA. Hvis der vedtages andre risikostyringsforanstaltninger/operationelle betingelser, bør brugerne sikre, at risiciene styres på et mindst tilsvarende niveau. Må ikke overskride risikokarakteriseringsratioerne (RCR). Sundhedsskalerbare parametre: Koncentration, Eksponeringsvarighed, Ventilation, Lokal udsugningsventilation, Personligt beskyttelsesudstyr. Kontakt leverandøren, hvis der er behov for vejledning.
----------------------	---

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

7. ES7 - Erhvervsmæssig; Professionel brug: Klæbemidler og fugemasser

7.1. Titelforsnit

Professionel brug: Klæbemidler og fugemasser

ES Ref.: ES7

ES-type: Arbejdstage

Version: 1.0

Udgivelsesdato: 08-04-2022

Miljø	Use descriptors
CS1	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Arbejdstage	Use descriptors
CS2	Anvendelse af klæbemidler (indendørs)
CS3	Valsning/børstning af produkter, der indeholder krystallinsk kiselsyre, calciumsalt
CS4	Sprøjtning af et produkt, der indeholder krystallinsk kiselsyre, calciumsalt
CS5	Skumblæsning med et produkt, der indeholder krystallinsk kiselsyre, calciumsalt
CS6	Dypning af genstande i eller overhældning med et produkt, der indeholder krystallinsk kiselsyre, calciumsalt

7.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

7.2.1. Kontrol af miljøeksponering: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Vurderingsmetode	Der foreligger ingen vurdering af eksponeringen for miljøet Ikke påkrævet
------------------	--

7.2.2. Kontrol af arbejdets eksponering: Anvendelse af klæbemidler (indendørs) (PROC21)

PROC21	Lav-energimanipulation og håndtering af stoffer, der er bundet i/på materialer eller genstande
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning	Solid, medium støvethed
----------------	-------------------------

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen

Dækker daglig eksponering i op til 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Lokal udsugningsventilation	Nej
-----------------------------	-----

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsbeskyttelse	Nej
----------------------	-----

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs brug

7.2.3. Kontrol af arbejdets eksponering: Valsning/børstning af produkter, der indeholder krystallinsk kiseltsyre, kalciumsalt (PROC10)

PROC10

Påføring med rulle eller pensel

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning

Solid, medium støvethed

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen

Dækker daglig eksponering i op til 8 timer

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Lokal udsugningsventilation

Nej

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsbeskyttelse

Nej

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs brug

7.2.4. Kontrol af arbejdets eksponering: Sprøjtning af et produkt, der indeholder krystallinsk kiseltsyre, calciums salt (PROC11)

PROC11

Ikke industriel sprøjtning

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning

Solid, medium støvethed

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen

Dækker daglig eksponering i op til 8 timer

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Lokal udsugningsventilation

Nej

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsbeskyttelse. Indånding - mindste effektivitet på

90 %

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs brug

7.2.5. Kontrol af arbejdets eksponering: Skumbløtning med et produkt, der indeholder krystallinsk kiseltsyre, calciums salt (PROC19)

PROC19

manuelle aktiviteter med håndkontakt

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning

Solid, medium støvethed

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen	
Dækker daglig eksponering i op til 8 timer	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Lokal udsugningsventilation	Nej

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Åndedrætsbeskyttelse	Nej

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs brug	

7.2.6. Kontrol af arbejdets eksponering: Dypning af genstande i eller overhældning med et produkt, der indeholder krystallinsk kiseltsyre, calciumsalt (PROC13)

PROC13	Behandling af artikler ved dypning og hældning
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika	
Støvbelastning	Solid, medium støvethed

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen	
Dækker daglig eksponering i op til 8 timer	

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger	
Lokal udsugningsventilation	Nej

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol	
Åndedrætsbeskyttelse	Nej

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne	
Indendørs brug	

7.3. Eksponeringsvurdering og henvisning til kilden

7.3.1. Frigivelse og eksponering i miljøet Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Der foreligger ingen informationer

7.3.2. Eksponering af arbejdstagerne Anvendelse af klæbemidler (indendørs) (PROC21)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Anvendt ECETOC TRA-model
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,5	

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

7.3.3. Eksponering af arbejdstagerne Valsning/børstning af produkter, der indeholder krystallinsk kiseltsyre, kalciumsalt (PROC10)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Anvendt ECETOC TRA-model
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,5	

7.3.4. Eksponering af arbejdstagerne Sprøjtning af et produkt, der indeholder krystallinsk kiseltsyre, calciumsalt (PROC11)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	2	0,2	Anvendt ECETOC TRA-model
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,2	

7.3.5. Eksponering af arbejdstagerne Skumbløvsning med et produkt, der indeholder krystallinsk kiseltsyre, calciumsalt (PROC19)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Anvendt ECETOC TRA-model
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,5	

7.3.6. Eksponering af arbejdstagerne Dypning af genstande i eller overhældning med et produkt, der indeholder krystallinsk kiseltsyre, calciumsalt (PROC13)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Anvendt ECETOC TRA-model
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,5	

7.4. Vedledning for at sætte downstream-brugeren (DU) i stand til at vurdere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

7.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ikke relevant
--------------------	---------------

7.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på formodede driftsbetingelser, som måske ikke gælder for alle steder; det kan derfor være nødvendigt at definere passende stedspecifikke risikostyringsforanstaltninger. Skøn over eksponeringen: ECETOC TRA. Hvis der vedtages andre risikostyringsforanstaltninger/operationelle betingelser, bør brugerne sikre, at risiciene styres på et mindst tilsvarende niveau. Må ikke overskride risikokarakteriseringsratioerne (RCR). Sundhedsskalerbare parametre: Koncentration, Eksponeringsvarighed, Ventilation, Lokal udsugningsventilation, Personligt beskyttelsesudstyr. Kontakt leverandøren, hvis der er behov for vejledning.
----------------------	---

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

8. ES8 - Erhvervsmæssig; Professionel brug: Friktionsmateriale

8.1. Titelforsnit

Professionel brug: Friktionsmateriale	
ES Ref.: ES8 ES-type: Arbejdstage Version: 1.0	Udgivelsesdato: 08-04-2022

Miljø	Use descriptors
CS1	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Arbejdstage	Use descriptors
CS2	Udskiftning og montering af bremseklodser/bremsebelægninger PROC8a

8.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

8.2.1. Kontrol af miljøeksponering: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Vurderingsmetode	Der foreligger ingen vurdering af eksponeringen for miljøet Ikke påkrævet
------------------	--

8.2.2. Kontrol af arbejdets eksponering: Udskiftning og montering af bremseklodser/bremsebelægninger (PROC8a)

PROC8a	Overførsel af stoffer eller blandinger (opladning og tømning) på ikke-dedikerede anlæg
--------	--

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning	Solid, medium støvethed
----------------	-------------------------

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen

Dækker daglig eksponering i op til 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Lokal udsugningsventilation	Nej
-----------------------------	-----

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsbeskyttelse	Nej
----------------------	-----

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs brug	
----------------	--

8.3. Eksponeringsvurdering og henvisning til kilden

8.3.1. Frigivelse og eksponering i miljøet Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Der foreligger ingen informationer

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

8.3.2. Eksponering af arbejdstagerne Udsiftning og montering af bremseklodser/bremsebelægninger (PROC8a)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5	0,5	Anvendt ECETOC TRA-model
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,5	

8.4. Vedledning for at sætte downstream-brugeren (DU) i stand til at vurdere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

8.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ikke relevant
--------------------	---------------

8.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på formodede driftsbetingelser, som måske ikke gælder for alle steder; det kan derfor være nødvendigt at definere passende stedspecifikke risikostyringsforanstaltninger. Skøn over eksponeringen: ECETOC TRA. Hvis der vedtages andre risikostyringsforanstaltninger/operationelle betingelser, bør brugerne sikre, at risiciene styres på et mindst tilsvarende niveau. Må ikke overskride risikokarakteriseringsratioerne (RCR). Sundhedsskalerbare parametre: Koncentration, Eksponeringsvarighed, Ventilation, Lokal udsugningsventilation, Personligt beskyttelsesudstyr. Kontakt leverandøren, hvis der er behov for vejledning.
----------------------	---

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

9. ES9 - Erhvervsmæssig; Professionel brug: Kalandringsoperationer

9.1. Titelfafnit

Professionel brug: Kalandringsoperationer

ES Ref.: ES9

ES-type: Arbejdstager

Version: 1.0

Udgivelsesdato: 08-04-2022

Miljø	Use descriptors
CS1	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Arbejdstager	Use descriptors
CS2	Kalandring af produktet PROC6

9.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

9.2.1. Kontrol af miljøeksponering: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Vurderingsmetode	Der foreligger ingen vurdering af eksponeringen for miljøet Ikke påkrævet
------------------	--

9.2.2. Kontrol af arbejdets eksponering: Kalandring af produktet (PROC6)

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

Produkt- (artikel-) karakteristika

Støvbelastning	Solid, medium støvethed
----------------	-------------------------

Anvendt mængde (eller indeholdt i artikler), hyppighed og varighed af anvendelsen/eksponeringen

Dækker daglig eksponering i op til 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske betingelser og foranstaltninger

Lokal udsugningsventilation	Nej
-----------------------------	-----

Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og helbreds kontrol

Åndedrætsbeskyttelse	Nej
----------------------	-----

Andre forhold, som har indflydelse på eksponeringen af arbejdstagerne

Indendørs brug	
----------------	--

9.3. Eksponeringsvurdering og henvisning til kilden

9.3.1. Frigivelse og eksponering i miljøet Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Der foreligger ingen informationer

9.3.2. Eksponering af arbejdstagerne Kalandring af produktet (PROC6)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenarie

Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	5	0,5	Anvendt ECETOC TRA-model

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenarie

Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,5	
---	--	-----	--

9.4. Vejledning for at sætte downstream-brugeren (DU) i stand til at vurdere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

9.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ikke relevant
--------------------	---------------

9.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på formodede driftsbetingelser, som måske ikke gælder for alle steder; det kan derfor være nødvendigt at definere passende stedsspecifikke risikostyringsforanstaltninger. Skøn over eksponeringen: ECETOC TRA. Hvis der vedtages andre risikostyringsforanstaltninger/operationelle betingelser, bør brugerne sikre, at risiciene styres på et mindst tilsvarende niveau. Må ikke overskride risikokarakteriseringsratioerne (RCR). Sundhedsskalerbare parametre: Koncentration, Eksponeringsvarighed, Ventilation, Lokal udsugningsventilation, Personligt beskyttelsesudstyr. Kontakt leverandøren, hvis der er behov for vejledning.
----------------------	--

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

10. ES10 - Forbruger; Forbrugernes brug: Klæbemidler og fugemasser

10.1. Titelfasnit

Forbrugernes brug: Klæbemidler og fugemasser

ES Ref.: ES10

ES-type: Forbruger

Version: 1.0

Udgivelsesdato: 08-04-2022

Miljø	Use descriptors
CS1	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Forbruger	Use descriptors	
CS2	FEICA PA4 - Indendørs brug i overfladebehandlinger (maling, trykfarve, klæbemidler osv.), herunder eksponering under brug (herunder produktoverførsel og sprøjtning, pensling, aerosolbehandling og andre manuelle påføringsopgaver) og rengøring af udstyr	PC9a
CS3	FEICA PA4 - Indendørs brug i fyldstoffer og spartelmasse, herunder eksponering under brug (herunder overførsel af produktet og andre manuelle påføringsopgaver) og rengøring af udstyr	PC9b

10.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

10.2.1. Kontrol af miljøeksponering: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Vurderingsmetode	Der foreligger ingen vurdering af eksponeringen for miljøet Ikke påkrævet
------------------	--

10.2.2. Kontrol af forbrugernes eksponering: FEICA PA4 - Indendørs brug i overfladebehandlinger (maling, trykfarve, klæbemidler osv.), herunder eksponering under brug (herunder produktoverførsel og sprøjtning, pensling, aerosolbehandling og andre manuelle påføringsopgaver) og rengøring af udstyr (PC9a)

PC9a	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
------	--

Andre forhold, der påvirker forbrugernes eksponering

Indendørs brug	
----------------	--

10.2.3. Kontrol af forbrugernes eksponering: FEICA PA4 - Indendørs brug i fyldstoffer og spartelmasse, herunder eksponering under brug (herunder overførsel af produktet og andre manuelle påføringsopgaver) og rengøring af udstyr (PC9b)

PC9b	Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks
------	--------------------------------------

Andre forhold, der påvirker forbrugernes eksponering

Indendørs brug	
----------------	--

10.3. Eksponeringsvurdering og henvisning til kilden

10.3.1. Frigivelse og eksponering i miljøet Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Der foreligger ingen informationer

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

10.3.2. Forbrugereksponeering FEICA PA4 - Indendørs brug i overfladebehandlinger (maling, trykfarve, klæbemidler osv.), herunder eksponering under brug (herunder produktoverførsel og sprøjtning, pensling, aerosolbehandling og andre manuelle påføringsopgaver) og rengøring af udstyr (PC9a)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	2,14 mg/m ³	0,428	Consexpo v4.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,428	

10.3.3. Forbrugereksponeering FEICA PA4 - Indendørs brug i fyldstoffer og spartelmasse, herunder eksponering under brug (herunder overførsel af produktet og andre manuelle påføringsopgaver) og rengøring af udstyr (PC9b)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	2,14	< 0,2	Consexpo v4.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		< 0,2	

10.4. Vedledning for at sætte downstream-brugeren (DU) i stand til at vurdere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

10.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ikke relevant
--------------------	---------------

10.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på formodede driftsbetingelser, som måske ikke gælder for alle steder; det kan derfor være nødvendigt at definere passende stedspecifikke risikostyringsforanstaltninger. Skøn over eksponeringen: ConsExpo v4.1. Hvis der vedtages andre risikostyringsforanstaltninger/operationelle betingelser, bør brugerne sikre, at risiciene styres på et mindst tilsvarende niveau. Må ikke overskride risikokarakteriseringsratioerne (RCR). Sundhedsskalerbare parametre: Koncentration, Eksponeringsvarighed, Ventilation, Lokal udsugningsventilation, Personligt beskyttelsesudstyr. Kontakt leverandøren, hvis der er behov for vejledning.
----------------------	--

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

11. ES11 - Forbruger; Forbrugernes brug: Anvendelse af klæbemidler, der resulterer i inddragelse i eller på en matrix (indendørs)

11.1. Titelfasnit

Forbrugernes brug: Anvendelse af klæbemidler, der resulterer i inddragelse i eller på en matrix (indendørs)

ES Ref.: ES11

ES-type: Forbruger

Version: 1.0

Udgivelsesdato: 11-04-2022

Miljø	Use descriptors
CS1	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Forbruger	Use descriptors
CS2	Anvendelse i klæbemidler
	PC1

11.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

11.2.1. Kontrol af miljøeksponering: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Vurderingsmetode	Der foreligger ingen vurdering af eksponeringen for miljøet Ikke påkrævet
------------------	--

11.2.2. Kontrol af forbrugernes eksponering: Anvendelse i klæbemidler (PC1)

PC1	Klæbestoffer, tætningsmidler
-----	------------------------------

Andre forhold, der påvirker forbrugernes eksponering

Indendørs brug	
----------------	--

11.3. Eksponeringsvurdering og henvisning til kilden

11.3.1. Frigivelse og eksponering i miljøet Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Der foreligger ingen informationer

11.3.2. Forbrugereksponeering Anvendelse i klæbemidler (PC1)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,561 mg/m ³	0,112	Consexpo v4.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,112	

11.4. Vedledning for at sætte downstream-brugeren (DU) i stand til at vurdere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

11.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ikke relevant
--------------------	---------------

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofstype: Stoffer med én bestanddel

11.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på formodede driftsbetingelser, som måske ikke gælder for alle steder; det kan derfor være nødvendigt at definere passende stedsspecifikke risikostyringsforanstaltninger. Skøn over eksponeringen: ConsExpo v4.1. Hvis der vedtages andre risikostyringsforanstaltninger/operationelle betingelser, bør brugerne sikre, at risiciene styres på et mindst tilsvarende niveau. Må ikke overskride risikokarakteriseringsratioerne (RCR). Sundhedsskalerbare parametre: Koncentration, Eksponeringsvarighed, Ventilation, Lokal udsugningsventilation, Personligt beskyttelsesudstyr. Kontakt leverandøren, hvis der er behov for vejledning.
----------------------	---

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

12. ES12 - Forbruger; Forbrugernes brug: Andre anvendelser (indendørs brug)

12.1. Titelfasnit

Forbrugernes brug: Andre anvendelser (indendørs brug)

ES Ref.: ES12	Udgivelsesdato: 11-04-2022
ES-type: Forbruger	
Version: 1	

Miljø	Use descriptors
CS1	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Forbruger	Use descriptors	
CS2	Brug af smøremidler	PC24
CS3	Brug af vaske- og opvaskemidler	PC35

12.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

12.2.1. Kontrol af miljøeksponering: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Vurderingsmetode	Der foreligger ingen vurdering af eksponeringen for miljøet Ikke påkrævet
------------------	--

12.2.2. Kontrol af forbrugernes eksponering: Brug af smøremidler (PC24)

PC24	Smøremidler, fedt og løsnemidler
------	----------------------------------

Andre forhold, der påvirker forbrugernes eksponering

Indendørs brug	
----------------	--

12.2.3. Kontrol af forbrugernes eksponering: Brug af vaske- og opvaskemidler (PC35)

PC35	Vaske- og rengøringsmidler
------	----------------------------

Andre forhold, der påvirker forbrugernes eksponering

Indendørs brug	
----------------	--

12.3. Eksponeringsvurdering og henvisning til kilden

12.3.1. Frigivelse og eksponering i miljøet Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Der foreligger ingen informationer

12.3.2. Forbrugereksponeering Brug af smøremidler (PC24)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,025 mg/m ³	0,005	Consexpo v4.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,005	

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenario

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

12.3.3. Forbrugereksposering Brug af vaske- og opvaskemidler (PC35)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	4,5 mg/m ³	0,9	Consexpo v4.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,9	

12.4. Vedledning for at sætte downstream-brugeren (DU) i stand til at vurdere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

12.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ikke relevant
--------------------	---------------

12.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på formodede driftsbetingelser, som måske ikke gælder for alle steder; det kan derfor være nødvendigt at definere passende stedspecifikke risikostyringsforanstaltninger. Skøn over eksponeringen: ConsExpo v4.1. Hvis der vedtages andre risikostyringsforanstaltninger/operationelle betingelser, bør brugerne sikre, at risiciene styres på et mindst tilsvarende niveau. Må ikke overskride risikokarakteriseringsratioerne (RCR). Sundhedsskalerbare parametre: Koncentration, Eksponeringsvarighed, Ventilation, Lokal udsugningsventilation, Personligt beskyttelsesudstyr. Kontakt leverandøren, hvis der er behov for vejledning.
----------------------	--

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofftype: Stoffer med én bestanddel

13. ES13 - Forbruger; Forbrugernes brug: Andre anvendelser (udendørs brug)

13.1. Titelfsnit

Forbrugernes brug: Andre anvendelser (udendørs brug)

ES Ref.: ES13 ES-type: Forbruger Version: 1	Udgivelsesdato: 11-04-2022
---	----------------------------

Miljø	Use descriptors
CS1	Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Forbruger	Use descriptors
CS2	Gødning PC12

13.2. Anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen

13.2.1. Kontrol af miljøeksponering: Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Vurderingsmetode	Der foreligger ingen vurdering af eksponeringen for miljøet Ikke påkrævet
------------------	--

13.2.2. Kontrol af forbrugernes eksponering: Gødning (PC12)

PC12	Gødning
------	---------

Andre forhold, der påvirker forbrugernes eksponering

Udendørs brug	
---------------	--

13.3. Eksponeringsvurdering og henvisning til kilden

13.3.1. Frigivelse og eksponering i miljøet Bidragende scenarie som regulerer eksponeringen af miljøet

Der foreligger ingen informationer

13.3.2. Forbrugereksponeering Gødning (PC12)

Oplysninger om medvirkende eksponeringsscenarie			
Eksponeringsvej og virkningstype	Eksponeringsvurdering	RCR	Metode
Indånding - Langvarig - systemiske effekter	0,09 mg/m ³	0,018	Consexpo v4.1
Sum RCR - Langvarig - systemiske effekter		0,018	

13.4. Vedledning for at sætte downstream-brugeren (DU) i stand til at vurdere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

13.4.1. Miljø

Vejledning - Miljø	Ikke relevant
--------------------	---------------

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhedsdatabladet: Eksponeringsscenarie

CAS nr: 1344-95-2 Produktets form: Stof Tilstandsform: Fast Stofstype: Stoffer med én bestanddel

13.4.2. Sundhed

Vejledning - Sundhed	Vejledningen er baseret på formodede driftsbetingelser, som måske ikke gælder for alle steder; det kan derfor være nødvendigt at definere passende stedsspecifikke risikostyringsforanstaltninger. Skøn over eksponeringen: ConsExpo v4.1. Hvis der vedtages andre risikostyringsforanstaltninger/operationelle betingelser, bør brugerne sikre, at risiciene styres på et mindst tilsvarende niveau. Må ikke overskride risikokarakteriseringsratioerne (RCR). Sundhedsskalerbare parametre: Koncentration, Eksponeringsvarighed, Ventilation, Lokal udsugningsventilation, Personligt beskyttelsesudstyr. Kontakt leverandøren, hvis der er behov for vejledning.
----------------------	---