

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: PROMAXON®-D
Kjemisk navn	: Silicic acid, calcium salt (crystalline)
EU nr	: 935-756-9
CAS-nr	: 1344-95-2
REACH registreringsnr.	: 01-2119990740-32
Produktgruppe	: Handelsprodukt

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	: Industriell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	: Brukes som friksjonsforsterker i bremseklosser og -belegg, tiksotropisk stoff i maling og belegg, avstandsstoff for granulater, i systemer med tørre væskebærere, flammedepende og drypphemmende tilsetning i termoplaste og til andre anvendelser.

Tittel	Livssyklustrinn	Use descriptors
Industriell bruk: Lim og tetningsmidler (Ref. ES: ES4)	Industriell	PC1, PROC7, PROC14
Industriell bruk: Friksjonsmateriale (Ref. ES: ES5)	Industriell	PC7, PROC8a, PROC14
Industriell bruk: Produksjon av produkter med krystallinsk kiselsyre, kalsiumsalt (Ref. ES: ES6)	Industriell	PROC14, ERC5
Profesjonell bruk: Lim og tetningsmidler (Ref. ES: ES7)	Yrkesmessig	PC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC21
Profesjonell bruk: Friksjonsmateriale (Ref. ES: ES8)	Yrkesmessig	PC7, PROC8a
Profesjonell bruk: Kalandringsoperasjoner (Ref. ES: ES9)	Yrkesmessig	PROC6
Forbrukerbruk: Lim og tetningsmidler (Ref. ES: ES10)	Forbruker	PC9a, PC9b
Forbrukerbruk: Bruk av lim som resulterer i inkludering i eller på en matrise (innendørs) (Ref. ES: ES11)	Forbruker	PC1
Forbrukerbruk: Andre bruksområder (innendørs bruk) (Ref. ES: ES12)	Forbruker	PC24, PC35
Forbrukerbruk: Andre bruksområder (utendørs bruk) (Ref. ES: ES13)	Forbruker	PC12
Formulering: Lim og tetningsmidler (Ref. ES: ES1)	Formel	SU10, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9
Formulering: Friksjonsmateriale (Ref. ES: ES2)	Formel	PC7, PROC5
Formulering: Andre applikasjoner (Generelt) (Ref. ES: ES3)	Formel	PROC1, PROC2

Use descriptors i full ordlyd: Se seksjon 16

PROMAXON®-D

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Øvrige

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

Øvrige

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

Øvrige

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

Øvrige

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

Øvrige

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

Øvrige

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

Øvrige

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

Øvrige

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

Øvrige

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

Øvrige

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

Øvrige

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

Øvrige

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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Ta kontakt med giftinformasjonssentralen eller medisinsk nødtelefon.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

PROMAXON®-D

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresetning (CLP) :

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P264 - Vask hender, underarmene og ansikt grundig etter bruk.
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Bestanddel

Kiselsyre, kalsiumsalt (krystallin) (1344-95-2)

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype : Monokonstituent
Kjemisk navn : Silicic acid, calcium salt (crystalline)
CAS-nr : 1344-95-2
EU nr : 935-756-9

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kiselsyre, kalsiumsalt (krystallin)	(CAS-nr) 1344-95-2 (EU nr) 935-756-9 (REACH-nr.) 01-2119990740-32	80 – 100	Eye Irrit. 2, H319

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Merknader : Inneholder ikke andre komponenter eller urenheter som påvirker produktets klassifisering

3.2. Stoffblandinger

Ikke fastslått.

PROMAXON®-D

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Gi mye vann å drikke. Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Skyll munnen i vann. Gi mye vann å drikke.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene og andre slimhinne membraner.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Kan forårsake forbigående irritasjon/hudutslett.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum.
-----------------------------	---------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ingen brannfare.
Eksplisjonsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.
Reaktivitet ved brann	: Produktet er ikke brennbar.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.
---------------------------------	--

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Reduser mest mulig produksjon av støv. Unngå kontakt med huden og øynene.
----------------------------	---

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer	: Ventil utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene.
Tiltak ved utslipp av støv	: Forhindre spredning av støv. Fukt eventuelt støv eller bruk en støvsuger med korrekt filter.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	: Reduser mest mulig produksjon av støv. Fukt eventuelt støv eller bruk en støvsuger med korrekt filter.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

PROMAXON®-D

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Støvnedfall kan støvsuges (vakuum) eller spyles vekk med vann.
- Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon for å redusere støv- og/eller dampkonsentrasjoner. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Samle opp støvet med en støvsuger eller fukt det med vann før du koster det opp.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Lagres på et tørt, beskyttet sted for å unngå kontakt med fuktighet. Lagres beskyttet mot frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

PROMAXON®-D (1344-95-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - lokale effekter, dermal	10 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, innånding	5 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	5 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	≥ 100 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

PROMAXON®-D

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Unngå kontakt med øynene. Vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved tilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: hvit.
Utseende	: Pulver.
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kokepunkt	: Ikke anvendelig
Brannfarlighet	: Ikke antennelig
Eksplisjonsgrenser	: Ikke anvendelig
Nedre eksplisjonsgrense	: Ikke anvendelig
Øvre eksplisjonsgrense	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig

PROMAXON®-D

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Selvantennelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 9 – 10
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Løselighet	: Vann: 37 mg/l (@20°C)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 2,4145 g/cm ³ (20°C)
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20 °C	: Ikke anvendelig
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsefordeling	: Ikke tilgjengelig
Partikkelfasong	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsesforhold	: Ikke tilgjengelig
Partikkels aggregeringsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels spesifikke flateareale	: Ikke tilgjengelig
Partikkels støvbarhet	: Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Prosentandel faste stoffer	: 100 %
Tilsynelatende tetthet	: 85 – 130 kg/m ³

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert.

PROMAXON®-D

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

PROMAXON®-D (1344-95-2)

LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 4,9 mg/l/4h
-------------------------------------	---------------

Kiselsyre, kalsiumsalt (krystallin) (1344-95-2)

LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 4,9 mg/l/4h
-------------------------------------	---------------

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 9 – 10
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 9 – 10
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
------------------------	-----------------

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert
Ikke raskt nedbrytbart	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Persistens og nedbrytbarhet	Hydrolyse halveringstid: < 6 dager. Stoffet er uorganisk og er derfor ikke utsatt for biologisk nedbrytning.
-----------------------------	--

Kiselsyre, kalsiumsalt (krystallin) (1344-95-2)

Persistens og nedbrytbarhet	Hydrolyse halveringstid: < 6 dager. Stoffet er uorganisk og er derfor ikke utsatt for biologisk nedbrytning.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Kiselsyre, kalsiumsalt (krystallin) (1344-95-2)

Bioakkumuleringsevne	Stoffet er uorganisk og er derfor ikke utsatt for bioakkumulering.
----------------------	--

PROMAXON®-D

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.4. Mobilitet i jord

Kiselsyre, kalsiumsalt (krystallin) (1344-95-2)

Økologi - jord/mark

Stoffet har lavt potensiale for adsorpsjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel

Kiselsyre, kalsiumsalt (krystallin) (1344-95-2)

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

SEKSJON 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avbefalinger for kassering av produkt/emballasje
Europeisk avfallsliste (EAL) kode

: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
: 17 06 04 - andre isolasjonsmaterialer enn dem nevnt i 17 06 01 og 17 06 03

SEKSJON 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Ikke fastslått.
Varenavn (IMDG) : Ikke fastslått.
Varenavn (IATA) : Ikke fastslått.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Ikke fastslått.
Varenavn (RID) : Ikke fastslått.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR
Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke fastslått.
IMDG
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke fastslått.
IATA
Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke fastslått.
ADN
Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke fastslått.
RID
Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke fastslått.

PROMAXON®-D

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: Ikke fastslått.
Innpakningsgruppe (IMDG)	: Ikke fastslått.
Emballasjegruppe (IATA)	: Ikke fastslått.
Emballasjegruppe (ADN)	: Ikke fastslått.
Innpakningsgruppe (RID)	: Ikke fastslått.

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ikke fastslått.

Sjøfart

Ikke fastslått.

Luftfart

Ikke fastslått.

Vannveistransport

Ikke fastslått.

Jernbanetransport

Ikke fastslått.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke fastslått.

SEKSJON 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

PROMAXON®-D står ikke på REACH kandidatlisten

PROMAXON®-D står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

PROMAXON®-D er ikke underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

PROMAXON®-D er ikke underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Oppført i USAs TSCA (Toxic Substances Control Act) liste

Oppført i kanadiske DSL (Domestic Substances List)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket. 16. Andre opplysninger. vedlegg.

PROMAXON®-D

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
CAS-nr	CAS-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EU nr	EF-nummer
EN	Europeisk standard
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OEL	Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
WGK	Vannfareklasse

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået).

Råd om opplæring : Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på emballasjen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Full tekst med bruksbeskrivelse	
ERC5	Bruk på industriområde som fører til inkludering i/på artikkel
PC1	Adhesiv, pakningsstoffer
PC12	Gjødsel

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

PC24	Smøremidler, fett og produkter til fjerning av forskaling
PC35	Vaske- og rengjøringsprodukter
PC7	Grunnmetaller og -legeringer
PC9a	Belegninger og malinger, løsningsmidler, tynningsmidler
PC9b	Fyllmasser, fugemasser, sparkler, modelleringsvoks
PROC1	Kjemisk produksjon eller raffineri i lukket prosess uten sannsynlighet for eksponering eller prosesser med tilsvarende inneslutningsforhold
PROC10	Påføring med rull eller pensel
PROC11	Ikke-industriell spraying
PROC13	Behandling av artikler ved dypping og helling
PROC14	Tablettering, kompresjon, ekstrudering, pelettisering, granulering
PROC19	Manuelle aktiviteter som involverer håndkontakt
PROC2	Kjemisk produksjon eller raffineri i lukket kontinuerlig prosess med sporadisk kontrollert eksponering eller prosesser med tilsvarende inneslutningsforhold
PROC21	Lavenergimanipulasjon og håndtering av stoffer bundet i/på materialer eller gjenstander
PROC3	Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batch-prosesser med sporadisk kontrollert eksponering eller prosesser med tilsvarende inneslutningsforhold
PROC4	Kjemisk produksjon der mulighet for eksponering oppstår
PROC5	Blanding eller blanding i batch-prosesser
PROC6	Kalandere
PROC7	Industriell spraying
PROC8a	Overføring av stoff eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg
PROC8b	Overføring av stoff eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg
PROC9	Overføring av stoff eller preparat i små containere (spesialisert fyllingslinje, inkludert veiing)
SU10	Formulering [blanding] av tilberedelser og/eller ompakking (utenom legeringer)

sikkerhetsinformasjon gjelder for : NO
regioner

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.

Bilag til sikkerhetsdatablad

Identifiserte bruksområder	Es N°	Kort tittel	Side
Formulering: Lim og tetningsmidler	1		14
Formulering: Friksjonsmateriale	2		18
Formulering: Andre applikasjoner (Generelt)	3		20
Industriell bruk: Lim og tetningsmidler	4		22
Industriell bruk: Friksjonsmateriale	5		24
Industriell bruk: Produksjon av produkter med krystallinsk kiseltsyre, kalsiumsalt	6		26
Profesjonell bruk: Lim og tetningsmidler	7		28
Profesjonell bruk: Friksjonsmateriale	8		32
Profesjonell bruk: Kalandreringsoperasjoner	9		34
Forbrukerbruk: Lim og tetningsmidler	10		36
Forbrukerbruk: Bruk av lim som resulterer i inkludering i eller på en matrise (innendørs)	11		38
Forbrukerbruk: Andre bruksområder (innendørs bruk)	12		40
Forbrukerbruk: Andre bruksområder (utendørs bruk)	13		42

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

1. ES1 - Formel; Formulering: Lim og tetningsmidler

1.1. Titteldel

Formulering: Lim og tetningsmidler

Ref. ES: ES1

ES-type: Arbeider

Versjon: 1.0

Utgivelsesdato: 08.04.2022

Miljø	Use descriptors
CS1	Underscenario som styrer miljøeksponering

Arbeider	Use descriptors	
CS2	FEICA F1 - Syntese og formulering av lim i lukkede prosesser	PROC3
CS3	FEICA F2 - Syntese og formulering av lim i åpne og batch-prosesser	PROC4
CS3	FEICA F2 - Syntese og formulering av lim i åpne og batch-prosesser	PROC8b
CS4	FEICA F2 - Syntese og formulering av lim i åpne og batch-prosesser	PROC9

1.2. Bruksbetingelser som påvirker eksponeringen

1.2.1. Kontroll av miljøeksponering: Underscenario som styrer miljøeksponering

Evalueringsmetode	Ingen eksponeringsvurdering presentert for miljøet Ikke påkrevet
-------------------	---

1.2.2. Kontroll av arbeidereksponeering: FEICA F1 - Syntese og formulering av lim i lukkede prosesser (PROC3)

PROC3	Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batch-prosesser med sporadisk kontrollert eksponering eller prosesser med tilsvarende inneslutningsforhold
-------	--

Produkt(artikkel) egenskaper

Støvtilstand	Solid, middels støvete
--------------	------------------------

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Bruk i lukkede batchprosesser (syntese eller formulering)	
Lokal avtrekksventilasjon	Nei

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedrettsvern	Nei
----------------	-----

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk	
----------------	--

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

1.2.3. Kontroll av arbeidereksposering: FEICA F2 - Syntese og formulering av lim i åpne og batch-prosesser (PROC4)

PROC4	Kjemisk produksjon der mulighet for eksponering oppstår
-------	---

Produkt(artikkel) egenskaper

Støvtilstand	Solid, middels støvete
--------------	------------------------

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Bruk i lukkede batchprosesser og andre prosesser (syntese) som kan innebære eksponeringsmuligheter	
Lokal avtrekksventilasjon	Nei

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedrettsvern	Nei
----------------	-----

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk	
----------------	--

1.2.4. Kontroll av arbeidereksposering: FEICA F2 - Syntese og formulering av lim i åpne og batch-prosesser (PROC8b)

PROC8b	Overføring av stoff eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg
--------	---

Produkt(artikkel) egenskaper

Støvtilstand	Solid, middels støvete
--------------	------------------------

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Lokal avtrekksventilasjon	Nei
---------------------------	-----

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedrettsvern	Nei
----------------	-----

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk	
----------------	--

1.2.5. Kontroll av arbeidereksposering: FEICA F2 - Syntese og formulering av lim i åpne og batch-prosesser (PROC9)

PROC9	Overføring av stoff eller preparat i små containere (spesialisert fyllingslinje, inkludert veiing)
-------	--

Produkt(artikkel) egenskaper

Støvtilstand	Solid, middels støvete
--------------	------------------------

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Lokal avtrekksventilasjon

Nei

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedrettsvern

Nei

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk

1.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden

1.3.1. Miljøutslipp og eksponering Underscenario som styrer miljøeksponering

Ingen informasjon tilgjengelig

1.3.2. Arbeidereksponeering FEICA F1 - Syntese og formulering av lim i lukkede prosesser (PROC3)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,1	Brukt ECETOC TRA modell
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,1	

1.3.3. Arbeidereksponeering FEICA F2 - Syntese og formulering av lim i åpne og batch-prosesser (PROC4)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Brukt ECETOC TRA modell
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,5	

1.3.4. Arbeidereksponeering FEICA F2 - Syntese og formulering av lim i åpne og batch-prosesser (PROC8b)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Brukt ECETOC TRA modell
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,5	

1.3.5. Arbeidereksponeering FEICA F2 - Syntese og formulering av lim i åpne og batch-prosesser (PROC9)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Brukt ECETOC TRA modell

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario

I alt RCR - Over lang tid -
systemiske effekter

0,5

1.4. Veiledning for nedstrømsbrukeren (DU) for å avgjøre om denne arbeider innenfor grensene som er fastsatt av scenarioet

1.4.1. Miljø

Orientering - Miljø

Ikke relevant

1.4.2. Helse

Orientering - Helse

Veiledningen er basert på antatte driftsforhold som kanskje ikke gjelder for alle nettsted; skalering kan derfor være nødvendig for å definere passende stedsspesifikke risikostyringstiltak. Eksponeringsestimat: ECETOC TRA. Der andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser vedtas, bør brukerne sørge for at risikoer håndteres til minst tilsvarende nivåer. Ikke overskrid Risk Characterization Ratios (RCR). Skalerbare helseparametere: Konsentrasjon, Eksponeringsvarighet, Ventilasjon, Lokal avtrekksventilasjon, Personlig verneutstyr. Kontakt leverandør hvis veiledning er nødvendig.

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

2. ES2 - Formel; Formulering: Friksjonsmateriale

2.1. Titteldel

Formulering: Friksjonsmateriale

Ref. ES: ES2 ES-type: Arbeider Versjon: 1.0	Utgivelsesdato: 08.04.2022
---	----------------------------

Miljø	Use descriptors
CS1	Underscenario som styrer miljøeksponering

Arbeider	Use descriptors
CS2	Produksjon av friksjonsmaterialblandinger PROC5

2.2. Bruksbetingelser som påvirker eksponeringen

2.2.1. Kontroll av miljøeksponering: Underscenario som styrer miljøeksponering

Evalueringsmetode	Ingen eksponeringsvurdering presentert for miljøet Ikke påkrevet
-------------------	---

2.2.2. Kontroll av arbeidereksponeering: Produksjon av friksjonsmaterialblandinger (PROC5)

PROC5	Blanding eller blanding i batch-prosesser
-------	---

Produkt(artikkel) egenskaper

Støvtilstand	Solid, middels støvete
--------------	------------------------

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Lokal avtrekksventilasjon	Nei
---------------------------	-----

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedrettsvern	Nei
----------------	-----

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk	
----------------	--

2.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden

2.3.1. Miljøutslipp og eksponering Underscenario som styrer miljøeksponering

Ingen informasjon tilgjengelig

2.3.2. Arbeidereksponeering Produksjon av friksjonsmaterialblandinger (PROC5)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Brukt ECETOC TRA modell

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario

I alt RCR - Over lang tid -
systemiske effekter

0,5

2.4. Veiledning for nedstrømsbrukeren (DU) for å avgjøre om denne arbeider innenfor grensene som er fastsatt av scenarioet

2.4.1. Miljø

Orientering - Miljø

Ikke relevant

2.4.2. Helse

Orientering - Helse

Veiledningen er basert på antatte driftsforhold som kanskje ikke gjelder for alle nettsted; skalering kan derfor være nødvendig for å definere passende stedsspesifikke risikostyringstiltak. Eksponeringsestimat: ECETOC TRA. Der andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser vedtas, bør brukerne sørge for at risikoer håndteres til minst tilsvarende nivåer. Ikke overskrid Risk Characterization Ratios (RCR). Skalerbare helseparametere: Konsentrasjon, Eksponeringsvarighet, Ventilasjon, Lokal avtrekksventilasjon, Personlig verneutstyr. Kontakt leverandør hvis veiledning er nødvendig.

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

3. ES3 - Formel; Formulering: Andre applikasjoner (Generelt)

3.1. Tittel

Formulering: Andre applikasjoner (Generelt)

Ref. ES: ES3 ES-type: Arbeider Versjon: 1.0	Utgivelsesdato: 08.04.2022
---	----------------------------

Miljø	Use descriptors
CS1	Underscenario som styrer miljøeksponering

Arbeider	Use descriptors
CS2	Formulering i lukket parti PROC1
CS3	Formulering i lukket kontinuerlig prosess PROC2

3.2. Bruksbetingelser som påvirker eksponeringen

3.2.1. Kontroll av miljøeksponering: Underscenario som styrer miljøeksponering

Evalueringsmetode	Ingen eksponeringsvurdering presentert for miljøet Ikke påkrevet
-------------------	---

3.2.2. Kontroll av arbeidereksponeing: Formulering i lukket parti (PROC1)

PROC1	Kjemisk produksjon eller raffineri i lukket prosess uten sannsynlighet for eksponering eller prosesser med tilsvarende inneslutningsforhold
-------	---

Produkt(artikkel) egenskaper	
Støvtilstand	Solid, middels støvete

Menge brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering	
Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer	

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak	
Bruk i lukkede prosesser, usannsynlig eksponering	
Lokal avtrekksventilasjon	Nei

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering	
Åndedrettsvern	Nei

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering	
Innendørs bruk	

3.2.3. Kontroll av arbeidereksponeing: Formulering i lukket kontinuerlig prosess (PROC2)

PROC2	Kjemisk produksjon eller raffineri i lukket kontinuerlig prosess med sporadisk kontrollert eksponering eller prosesser med tilsvarende inneslutningsforhold
-------	---

Produkt(artikkel) egenskaper	
Støvtilstand	Solid, middels støvete

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Bruk i kontinuerlige lukkede prosesser med tilfeldig kontrollert eksponering

Lokal avtrekksventilasjon

Nei

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedrettsvern

Nei

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk

3.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden

3.3.1. Miljøutslipp og eksponering Underscenario som styrer miljøeksponering

Ingen informasjon tilgjengelig

3.3.2. Arbeidereksponeering Formulering i lukket parti (PROC1)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	0,01 mg/m ³	0,001	Brukt ECETOC TRA modell
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,001	

3.3.3. Arbeidereksponeering Formulering i lukket kontinuerlig prosess (PROC2)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	0,5 mg/m ³	0,05	Brukt ECETOC TRA modell
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,05	

3.4. Veiledning for nedstrømsbrukeren (DU) for å avgjøre om denne arbeider innenfor grensene som er fastsatt av scenarioet

3.4.1. Miljø

Orientering - Miljø

Ikke relevant

3.4.2. Helse

Orientering - Helse

Veiledningen er basert på antatte driftsforhold som kanskje ikke gjelder for alle nettsteder; skalering kan derfor være nødvendig for å definere passende stedsspesifikke risikostyringstiltak. Eksponeringsestimat: ECETOC TRA. Der andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser vedtas, bør brukerne sørge for at risikoer håndteres til minst tilsvarende nivåer. Ikke overskrid Risk Characterization Ratios (RCR). Skalerbare helseparametere: Konsentrasjon, Eksponeringsvarighet, Ventilasjon, Lokal avtrekksventilasjon, Personlig verneutstyr. Kontakt leverandør hvis veiledning er nødvendig.

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

4. ES4 - Industriell; Industriell bruk: Lim og tetningsmidler

4.1. Tittel

Industriell bruk: Lim og tetningsmidler

Ref. ES: ES4

ES-type: Arbeider

Versjon: 1.0

Utgivelsesdato: 08.04.2022

Miljø	Use descriptors
CS1	Underscenario som styrer miljøeksponering

Arbeider	Use descriptors
CS2	Sprøyting av produkt som inneholder krystallinsk kiseltsyre, kalsiumsalt
CS3	Tablettering, kompresjon, ekstrudering eller pelletisering

4.2. Bruksbetingelser som påvirker eksponeringen

4.2.1. Kontroll av miljøeksponering: Underscenario som styrer miljøeksponering

Evalueringsmetode	Ingen eksponeringsvurdering presentert for miljøet Ikke påkrevet
-------------------	---

4.2.2. Kontroll av arbeidereksponeering: Sprøyting av produkt som inneholder krystallinsk kiseltsyre, kalsiumsalt (PROC7)

PROC7	Industriell spraying
-------	----------------------

Produkt(artikkel) egenskaper

Støvtilstand	Solid, middels støvete
--------------	------------------------

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Lokal avtrekksventilasjon	Ja
---------------------------	----

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedrettsvern	Nei
----------------	-----

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk	
----------------	--

4.2.3. Kontroll av arbeidereksponeering: Tablettering, kompresjon, ekstrudering eller pelletisering (PROC14)

PROC14	Tablettering, kompresjon, ekstrudering, pelettisering, granulering
--------	--

Produkt(artikkel) egenskaper

Støvtilstand	Solid, middels støvete
--------------	------------------------

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Lokal avtrekksventilasjon

Nei

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedrettsvern

Nei

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk

4.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden

4.3.1. Miljøutslipp og eksponering Underscenario som styrer miljøeksponering

Ingen informasjon tilgjengelig

4.3.2. Arbeidereksponeering Sprøyting av produkt som inneholder krystallinsk kiseltsyre, kalsiumsatt (PROC7)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,1	Brukt ECETOC TRA modell
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,1	

4.3.3. Arbeidereksponeering Tabletering, kompresjon, ekstrudering eller pelletisering (PROC14)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,1	Brukt ECETOC TRA modell
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,1	

4.4. Veiledning for nedstrømsbrukeren (DU) for å avgjøre om denne arbeider innenfor grensene som er fastsatt av scenariolet

4.4.1. Miljø

Orientering - Miljø

Ikke relevant

4.4.2. Helse

Orientering - Helse

Veiledningen er basert på antatte driftsforhold som kanskje ikke gjelder for alle nettsteder; skalering kan derfor være nødvendig for å definere passende stedsspesifikke risikostyringstiltak. Eksponeringsestimat: ECETOC TRA. Der andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser vedtas, bør brukerne sørge for at risikoer håndteres til minst tilsvarende nivåer. Ikke overskrid Risk Characterization Ratios (RCR). Skalerbare helseparametere: Konsentrasjon, Eksponeringsvarighet, Ventilasjon, Lokal avtrekksventilasjon, Personlig verneutstyr. Kontakt leverandør hvis veiledning er nødvendig.

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

5. ES5 - Industriell; Industriell bruk: Friksjonsmateriale

5.1. Tittel

Industriell bruk: Friksjonsmateriale

Ref. ES: ES5

ES-type: Arbeider

Versjon: 1.0

Utgivelsesdato: 08.04.2022

Miljø	Use descriptors
CS1	Underscenario som styrer miljøeksponering

Arbeider	Use descriptors	
CS2	Produksjon av bremseklosser / bremsebelegg	PROC14
CS3	Utskifting og montering av bremseklosser/bremsebelegg	PROC8a

5.2. Bruksbetingelser som påvirker eksponeringen

5.2.1. Kontroll av miljøeksponering: Underscenario som styrer miljøeksponering

Evalueringsmetode	Ingen eksponeringsvurdering presentert for miljøet Ikke påkrevet
-------------------	---

5.2.2. Kontroll av arbeidereksponeering: Produksjon av bremseklosser / bremsebelegg (PROC14)

PROC14	Tablettering, kompresjon, ekstrudering, pelettisering, granulering
--------	--

Produkt(artikkel) egenskaper

Støvtilstand	Solid, middels støvete
--------------	------------------------

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Lokal avtrekksventilasjon	Nei
---------------------------	-----

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedrettsvern	Nei
----------------	-----

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk	
----------------	--

5.2.3. Kontroll av arbeidereksponeering: Utskifting og montering av bremseklosser/bremsebelegg (PROC8a)

PROC8a	Overføring av stoff eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg
--------	--

Produkt(artikkel) egenskaper

Støvtilstand	Solid, middels støvete
--------------	------------------------

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Lokal avtrekksventilasjon

Nei

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedrettsvern

Nei

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk

5.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden

5.3.1. Miljøutslipp og eksponering Underscenario som styrer miljøeksponering

Ingen informasjon tilgjengelig

5.3.2. Arbeidereksponeering Produksjon av bremseklosser / bremsebelegg (PROC14)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvei og type effekter	Eksponeeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,1	Brukt ECETOC TRA modell
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,1	

5.3.3. Arbeidereksponeering Utskifting og montering av bremseklosser/bremsebelegg (PROC8a)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeeringsvei og type effekter	Eksponeeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Brukt ECETOC TRA modell
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,5	

5.4. Veiledning for nedstrømsbrukeren (DU) for å avgjøre om denne arbeider innenfor grensene som er fastsatt av scenariolet

5.4.1. Miljø

Orientering - Miljø

Ikke relevant

5.4.2. Helse

Orientering - Helse

Veiledningen er basert på antatte driftsforhold som kanskje ikke gjelder for alle nettsteder; skalering kan derfor være nødvendig for å definere passende stedsspesifikke risikostyringstiltak. Eksponeringsestimat: ECETOC TRA. Der andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser vedtas, bør brukerne sørge for at risikoer håndteres til minst tilsvarende nivåer. Ikke overskrid Risk Characterization Ratios (RCR). Skalerbare helseparametere: Konsentrasjon, Eksponeringsvarighet, Ventilasjon, Lokal avtrekksventilasjon, Personlig verneutstyr. Kontakt leverandør hvis veiledning er nødvendig.

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

6. ES6 - Industriell; Industriell bruk: Produksjon av produkter med krystallinsk kiseltsyre, kalsiumsalt

6.1. Tittel

Industriell bruk: Produksjon av produkter med krystallinsk kiseltsyre, kalsiumsalt

Ref. ES: ES6
ES-type: Arbeider
Versjon: 1.0

Utgivelsesdato: 08.04.2022

Miljø		Use descriptors
CS1	Industriell bruk som resulterer i inkludering i eller på en matrise	ERC5

Arbeider		Use descriptors
CS2	Produksjon av produkter med krystallinsk kiseltsyre, kalsiumsalt	PROC14

6.2. Bruksbetingelser som påvirker eksponeringen

6.2.1. Kontroll av miljøeksponering: Industriell bruk som resulterer i inkludering i eller på en matrise (ERC5)

ERC5	Bruk på industriområde som fører til inkludering i/på artikkel
Evalueringsmetode	Ingen eksponeringsvurdering presentert for miljøet Ikke påkrevet

6.2.2. Kontroll av arbeidereksponeering: Produksjon av produkter med krystallinsk kiseltsyre, kalsiumsalt (PROC14)

PROC14	Tablettering, kompresjon, ekstrudering, pelettisering, granulering
--------	--

Produkt(artikkel) egenskaper

Støvtilstand	Solid, middels støvete
--------------	------------------------

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Lokal avtrekksventilasjon	Nei
---------------------------	-----

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedrettsvern	Nei
----------------	-----

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk	
----------------	--

6.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden

6.3.1. Miljøutslipp og eksponering Industriell bruk som resulterer i inkludering i eller på en matrise (ERC5)

Ingen informasjon tilgjengelig

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

6.3.2. Arbeidereksposering Produksjon av produkter med krystallinsk kiseltsyre, kalsiumsalt (PROC14)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	1 mg/m ³	0,1	Brukt ECETOC TRA modell
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,1	

6.4. Veiledning for nedstrømsbrukeren (DU) for å avgjøre om denne arbeider innenfor grensene som er fastsatt av scenarioet

6.4.1. Miljø

Orientering - Miljø	Ikke relevant
---------------------	---------------

6.4.2. Helse

Orientering - Helse	Veiledningen er basert på antatte driftsforhold som kanskje ikke gjelder for alle nettsted; skalering kan derfor være nødvendig for å definere passende stedsspesifikke risikostyringstiltak. Eksponeringsestimat: ECETOC TRA. Der andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser vedtas, bør brukerne sørge for at risikoer håndteres til minst tilsvarende nivåer. Ikke overskrid Risk Characterization Ratios (RCR). Skalerbare helseparametere: Konsentrasjon, Eksponeringsvarighet, Ventilasjon, Lokal avtrekksventilasjon, Personlig verneutstyr. Kontakt leverandør hvis veiledning er nødvendig.
---------------------	--

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

7. ES7 - Yrkesmessig; Profesjonell bruk: Lim og tetningsmidler

7.1. Tittel

Profesjonell bruk: Lim og tetningsmidler

Ref. ES: ES7

ES-type: Arbeider

Versjon: 1.0

Utgivelsesdato: 08.04.2022

Miljø	Use descriptors
CS1	Underscenario som styrer miljøeksponering

Arbeider	Use descriptors
CS2	Påføring av lim (innendørs) PROC21
CS3	Rulling/børsting av produkter som inneholder krystallinsk kiselsyre, kalsiumsalt PROC10
CS4	Sprøyting av produkt som inneholder krystallinsk kiselsyre, kalsiumsalt PROC11
CS5	Skumblåsing med produkt som inneholder krystallinsk kiselsyre, kalsiumsalt PROC19
CS6	Dyping av artikler i eller helling med produkt som inneholder krystallinsk kiselsyre, kalsiumsalt PROC13

7.2. Bruksbetingelser som påvirker eksponeringen

7.2.1. Kontroll av miljøeksponering: Underscenario som styrer miljøeksponering

Evalueringsmetode	Ingen eksponeringsvurdering presentert for miljøet Ikke påkrevet
-------------------	---

7.2.2. Kontroll av arbeidereksponeering: Påføring av lim (innendørs) (PROC21)

PROC21	Lavenergimanipulasjon og håndtering av stoffer bundet i/på materialer eller gjenstander
--------	---

Produkt(artikkel) egenskaper

Støvtilstand	Solid, middels støvete
--------------	------------------------

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Lokal avtrekksventilasjon	Nei
---------------------------	-----

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedrettsvern	Nei
----------------	-----

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk	
----------------	--

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

7.2.3. Kontroll av arbeidereksposering: Rulling/børsting av produkter som inneholder krystallinsk kiselsyre, kalsiumsalt (PROC10)

PROC10	Påføring med rull eller pensel
--------	--------------------------------

Produkt(artikkel) egenskaper

Støvtilstand	Solid, middels støvete
--------------	------------------------

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Lokal avtrekksventilasjon	Nei
---------------------------	-----

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedrettsvern	Nei
----------------	-----

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk

7.2.4. Kontroll av arbeidereksposering: Sprøyting av produkt som inneholder krystallinsk kiselsyre, kalsiumsalt (PROC11)

PROC11	Ikke-industriell spraying
--------	---------------------------

Produkt(artikkel) egenskaper

Støvtilstand	Solid, middels støvete
--------------	------------------------

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Lokal avtrekksventilasjon	Nei
---------------------------	-----

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedrettsvern. Innånding - minimum effektivitet av	90 %
---	------

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk

7.2.5. Kontroll av arbeidereksposering: Skumblåsing med produkt som inneholder krystallinsk kiselsyre, kalsiumsalt (PROC19)

PROC19	Manuelle aktiviteter som involverer håndkontakt
--------	---

Produkt(artikkel) egenskaper

Støvtilstand	Solid, middels støvete
--------------	------------------------

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Lokal avtrekksventilasjon	Nei
---------------------------	-----

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedretssvern	Nei
----------------	-----

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk	
----------------	--

7.2.6. Kontroll av arbeidereksposering: Dypping av artikler i eller helling med produkt som inneholder krystallinsk kiselsyre, kalsiumsalt (PROC13)

PROC13	Behandling av artikler ved dypping og helling
--------	---

Produkt(artikkel) egenskaper

Støvtilstand	Solid, middels støvete
--------------	------------------------

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Lokal avtrekksventilasjon	Nei
---------------------------	-----

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedretssvern	Nei
----------------	-----

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk	
----------------	--

7.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden

7.3.1. Miljøutslipp og eksponering Underscenario som styrer miljøeksponering

Ingen informasjon tilgjengelig

7.3.2. Arbeidereksposering Påføring av lim (innendørs) (PROC21)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Brukt ECETOC TRA modell
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,5	

7.3.3. Arbeidereksposering Rulling/børsting av produkter som inneholder krystallinsk kiselsyre, kalsiumsalt (PROC10)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario

Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Brukt ECETOC TRA modell

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario			
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,5	

7.3.4. Arbeidereksposering Sprøyting av produkt som inneholder krystallinsk kiseltsyre, kalsiumsalt (PROC11)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	2	0,2	Brukt ECETOC TRA modell
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,2	

7.3.5. Arbeidereksposering Skumblåsing med produkt som inneholder krystallinsk kiseltsyre, kalsiumsalt (PROC19)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Brukt ECETOC TRA modell
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,5	

7.3.6. Arbeidereksposering Dypping av artikler i eller helling med produkt som inneholder krystallinsk kiseltsyre, kalsiumsalt (PROC13)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	5 mg/m ³	0,5	Brukt ECETOC TRA modell
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,5	

7.4. Veiledning for nedstrømsbrukeren (DU) for å avgjøre om denne arbeider innenfor grensene som er fastsatt av scenariolet

7.4.1. Miljø

Orientering - Miljø	Ikke relevant
---------------------	---------------

7.4.2. Helse

Orientering - Helse	Veiledningen er basert på antatte driftsforhold som kanskje ikke gjelder for alle nettsteder; skalering kan derfor være nødvendig for å definere passende stedsspesifikke risikostyringstiltak. Eksponeringsestimat: ECETOC TRA. Der andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser vedtas, bør brukerne sørge for at risikoer håndteres til minst tilsvarende nivåer. Ikke overskrid Risk Characterization Ratios (RCR). Skalerbare helseparametere: Konsentrasjon, Eksponeringsvarighet, Ventilasjon, Lokal avtrekksventilasjon, Personlig verneutstyr. Kontakt leverandør hvis veiledning er nødvendig.
---------------------	--

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

8. ES8 - Yrkesmessig; Profesjonell bruk: Friksjonsmateriale

8.1. Tittel

Profesjonell bruk: Friksjonsmateriale

Ref. ES: ES8

ES-type: Arbeider

Versjon: 1.0

Utgivelsesdato: 08.04.2022

Miljø	Use descriptors
CS1	Underscenario som styrer miljøeksponering

Arbeider	Use descriptors
CS2	Utskifting og montering av bremseklosser/bremsebelegg PROC8a

8.2. Bruksbetingelser som påvirker eksponeringen

8.2.1. Kontroll av miljøeksponering: Underscenario som styrer miljøeksponering

Evalueringsmetode	Ingen eksponeringsvurdering presentert for miljøet Ikke påkrevet
-------------------	---

8.2.2. Kontroll av arbeidereksponeering: Utskifting og montering av bremseklosser/bremsebelegg (PROC8a)

PROC8a	Overføring av stoff eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg
--------	--

Produkt(artikkel) egenskaper

Støvtilstand	Solid, middels støvete
--------------	------------------------

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Lokal avtrekksventilasjon	Nei
---------------------------	-----

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedrettsvern	Nei
----------------	-----

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk	
----------------	--

8.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden

8.3.1. Miljøutslipp og eksponering Underscenario som styrer miljøeksponering

Ingen informasjon tilgjengelig

8.3.2. Arbeidereksponeering Utskifting og montering av bremseklosser/bremsebelegg (PROC8a)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	5	0,5	Brukt ECETOC TRA modell

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario

I alt RCR - Over lang tid -
systemiske effekter

0,5

8.4. Veiledning for nedstrømsbrukeren (DU) for å avgjøre om denne arbeider innenfor grensene som er fastsatt av scenarioet

8.4.1. Miljø

Orientering - Miljø

Ikke relevant

8.4.2. Helse

Orientering - Helse

Veiledningen er basert på antatte driftsforhold som kanskje ikke gjelder for alle nettsted; skalering kan derfor være nødvendig for å definere passende stedsspesifikke risikostyringstiltak. Eksponeringsestimat: ECETOC TRA. Der andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser vedtas, bør brukerne sørge for at risikoer håndteres til minst tilsvarende nivåer. Ikke overskrid Risk Characterization Ratios (RCR). Skalerbare helseparametere: Konsentrasjon, Eksponeringsvarighet, Ventilasjon, Lokal avtrekksventilasjon, Personlig verneutstyr. Kontakt leverandør hvis veiledning er nødvendig.

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

9. ES9 - Yrkesmessig; Profesjonell bruk: Kalandreringsoperasjoner

9.1. Tittel

Profesjonell bruk: Kalandreringsoperasjoner

Ref. ES: ES9

ES-type: Arbeider

Versjon: 1.0

Utgivelsesdato: 08.04.2022

Miljø	Use descriptors
CS1	Underscenario som styrer miljøeksponering

Arbeider	Use descriptors
CS2	Kalandrering av produkt PROC6

9.2. Bruksbetingelser som påvirker eksponeringen

9.2.1. Kontroll av miljøeksponering: Underscenario som styrer miljøeksponering

Evalueringsmetode	Ingen eksponeringsvurdering presentert for miljøet Ikke påkrevet
-------------------	---

9.2.2. Kontroll av arbeidereksponeering: Kalandrering av produkt (PROC6)

PROC6	Kalandere
-------	-----------

Produkt(artikkel) egenskaper

Støvtilstand	Solid, middels støvete
--------------	------------------------

Mengde brukt (eller inneholdt i artikler), hyppighet og varighet av bruk/eksponering

Dekker daglig eksponering i opptil 8 timer	
--	--

Tekniske og organisatoriske forhold og tiltak

Lokal avtrekksventilasjon	Nei
---------------------------	-----

Forhold og tiltak med hensyn til personvern, hygiene og helsevurdering

Åndedrettsvern	Nei
----------------	-----

Andre forhold som påvirker arbeidstakers eksponering

Innendørs bruk	
----------------	--

9.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden

9.3.1. Miljøutslipp og eksponering Underscenario som styrer miljøeksponering

Ingen informasjon tilgjengelig

9.3.2. Arbeidereksponeering Kalandrering av produkt (PROC6)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	5	0,5	Brukt ECETOC TRA modell

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario

I alt RCR - Over lang tid -
systemiske effekter

0,5

9.4. Veiledning for nedstrømsbrukeren (DU) for å avgjøre om denne arbeider innenfor grensene som er fastsatt av scenarioet

9.4.1. Miljø

Orientering - Miljø

Ikke relevant

9.4.2. Helse

Orientering - Helse

Veiledningen er basert på antatte driftsforhold som kanskje ikke gjelder for alle nettsted; skalering kan derfor være nødvendig for å definere passende stedsspesifikke risikostyringstiltak. Eksponeringsestimat: ECETOC TRA. Der andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser vedtas, bør brukerne sørge for at risikoer håndteres til minst tilsvarende nivåer. Ikke overskrid Risk Characterization Ratios (RCR). Skalerbare helseparametere: Konsentrasjon, Eksponeringsvarighet, Ventilasjon, Lokal avtrekksventilasjon, Personlig verneutstyr. Kontakt leverandør hvis veiledning er nødvendig.

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

10. ES10 - Forbruker; Forbrukerbruk: Lim og tetningsmidler

10.1. Tittel

Forbrukerbruk: Lim og tetningsmidler

Ref. ES: ES10

ES-type: Forbruker

Versjon: 1.0

Utgivelsesdato: 08.04.2022

Miljø	Use descriptors
CS1	Underscenario som styrer miljøeksponering

Forbruker	Use descriptors	
CS2	FEICA PA4 - Innendørs bruk i belegg (maling, blekk, lim, etc.) inkludert eksponering under bruk (inkludert produktoverføring og spraying, børsting, aerosol og andre manuelle påføringsoppgaver) og utstyrsrengjøring	PC9a
CS3	FEICA PA4 - Innendørs bruk i fyllstoffer, sparkel, inkludert eksponering under bruk (inkludert produktoverføring og annen manuell påføringsoppgave) og rengjøring av utstyr	PC9b

10.2. Bruksbetingelser som påvirker eksponeringen

10.2.1. Kontroll av miljøeksponering: Underscenario som styrer miljøeksponering

Evalueringsmetode	Ingen eksponeringsvurdering presentert for miljøet Ikke påkrevet
-------------------	---

10.2.2. Kontroll av forbrukereksponeering: FEICA PA4 - Innendørs bruk i belegg (maling, blekk, lim, etc.) inkludert eksponering under bruk (inkludert produktoverføring og spraying, børsting, aerosol og andre manuelle påføringsoppgaver) og utstyrsrengjøring (PC9a)

PC9a	Belegninger og malinger, løsningsmidler, tynningsmidler
------	---

Andre forhold som påvirker forbrukereksponeering

Innendørs bruk	
----------------	--

10.2.3. Kontroll av forbrukereksponeering: FEICA PA4 - Innendørs bruk i fyllstoffer, sparkel, inkludert eksponering under bruk (inkludert produktoverføring og annen manuell påføringsoppgave) og rengjøring av utstyr (PC9b)

PC9b	Fyllmasser, fugemasser, sparkler, modelleringsvoks
------	--

Andre forhold som påvirker forbrukereksponeering

Innendørs bruk	
----------------	--

10.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden

10.3.1. Miljøutslipp og eksponering Underscenario som styrer miljøeksponering

Ingen informasjon tilgjengelig

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

10.3.2. Forbrukereksponeering FEICA PA4 - Innendørs bruk i belegg (maling, blekk, lim, etc.) inkludert eksponering under bruk (inkludert produktoverføring og spraying, børsting, aerosol og andre manuelle påføringsoppgaver) og utstyrsrengjøring (PC9a)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	2,14 mg/m ³	0,428	Consexpo v4.1
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,428	

10.3.3. Forbrukereksponeering FEICA PA4 - Innendørs bruk i fyllstoffer, sparkel, inkludert eksponering under bruk (inkludert produktoverføring og annen manuell påføringsoppgave) og rengjøring av utstyr (PC9b)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	2,14	< 0,2	Consexpo v4.1
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		< 0,2	

10.4. Veiledning for nedstrømsbrukeren (DU) for å avgjøre om denne arbeider innenfor grensene som er fastsatt av scenarioet

10.4.1. Miljø

Orientering - Miljø	Ikke relevant
---------------------	---------------

10.4.2. Helse

Orientering - Helse	Veiledningen er basert på antatte driftsforhold som kanskje ikke gjelder for alle nettsteder; skalering kan derfor være nødvendig for å definere passende stedsspesifikke risikostyringstiltak. Eksponeringsestimat: ConsExpo v4.1. Der andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser vedtas, bør brukerne sørge for at risikoer håndteres til minst tilsvarende nivåer. Ikke overskrid Risk Characterization Ratios (RCR). Skalerbare helseparametere: Konsentrasjon, Eksponeringsvarighet, Ventilasjon, Lokal avtrekksventilasjon, Personlig verneutstyr. Kontakt leverandør hvis veiledning er nødvendig.
---------------------	---

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

11. ES11 - Forbruker; Forbrukerbruk: Bruk av lim som resulterer i inkludering i eller på en matrise (innendørs)

11.1. Tittel

Forbrukerbruk: Bruk av lim som resulterer i inkludering i eller på en matrise (innendørs)

Ref. ES: ES11
ES-type: Forbruker
Versjon: 1.0

Utgivelsesdato: 11.04.2022

Miljø	Use descriptors
CS1	Underscenario som styrer miljøeksponering

Forbruker	Use descriptors
CS2	Bruk i lim PC1

11.2. Bruksbetingelser som påvirker eksponeringen

11.2.1. Kontroll av miljøeksponering: Underscenario som styrer miljøeksponering

Evalueringsmetode	Ingen eksponeringsvurdering presentert for miljøet Ikke påkrevet
-------------------	---

11.2.2. Kontroll av forbrukereksponeering: Bruk i lim (PC1)

PC1	Adhesiv, pakningsstoffer
-----	--------------------------

Andre forhold som påvirker forbrukereksponeering

Innendørs bruk	
----------------	--

11.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden

11.3.1. Miljøutslipp og eksponering Underscenario som styrer miljøeksponering

Ingen informasjon tilgjengelig

11.3.2. Forbrukereksponeering Bruk i lim (PC1)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	0,561 mg/m ³	0,112	Consexpo v4.1
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,112	

11.4. Veiledning for nedstrømsbrukeren (DU) for å avgjøre om denne arbeider innenfor grensene som er fastsatt av scenarioet

11.4.1. Miljø

Orientering - Miljø	Ikke relevant
---------------------	---------------

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

11.4.2. Helse

Orientering - Helse	Veiledningen er basert på antatte driftsforhold som kanskje ikke gjelder for alle nettsted; skalering kan derfor være nødvendig for å definere passende stedsspesifikke risikostyringstiltak. Eksponeringsestimat: ConsExpo v4.1. Der andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser vedtas, bør brukerne sørge for at risikoer håndteres til minst tilsvarende nivåer. Ikke overskrid Risk Characterization Ratios (RCR). Skalerbare helseparametere: Konsentrasjon, Eksponeringsvarighet, Ventilasjon, Lokal avtrekksventilasjon, Personlig verneutstyr. Kontakt leverandør hvis veiledning er nødvendig.
---------------------	---

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

12. ES12 - Forbruker; Forbrukerbruk: Andre bruksområder (innendørs bruk)

12.1. Tittel

Forbrukerbruk: Andre bruksområder (innendørs bruk)

Ref. ES: ES12 ES-type: Forbruker Versjon: 1	Utgivelsesdato: 11.04.2022
---	----------------------------

Miljø	Use descriptors
CS1	Underscenario som styrer miljøeksponering

Forbruker	Use descriptors
CS2	Bruk av smøremidler PC24
CS3	Bruk av vaske- og oppvaskprodukter PC35

12.2. Bruksbetingelser som påvirker eksponeringen

12.2.1. Kontroll av miljøeksponering: Underscenario som styrer miljøeksponering

Evalueringsmetode	Ingen eksponeringsvurdering presentert for miljøet Ikke påkrevet
-------------------	---

12.2.2. Kontroll av forbrukereksponeering: Bruk av smøremidler (PC24)

PC24	Smøremidler, fett og produkter til fjerning av forskaling
------	---

Andre forhold som påvirker forbrukereksponeering

Innendørs bruk	
----------------	--

12.2.3. Kontroll av forbrukereksponeering: Bruk av vaske- og oppvaskprodukter (PC35)

PC35	Vaske- og rengjøringsprodukter
------	--------------------------------

Andre forhold som påvirker forbrukereksponeering

Innendørs bruk	
----------------	--

12.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden

12.3.1. Miljøutslipp og eksponering Underscenario som styrer miljøeksponering

Ingen informasjon tilgjengelig

12.3.2. Forbrukereksponeering Bruk av smøremidler (PC24)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	0,025 mg/m ³	0,005	Consexpo v4.1
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,005	

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

12.3.3. Forbrukereksposering Bruk av vaske- og oppvaskprodukter (PC35)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	4,5 mg/m ³	0,9	Consexpo v4.1
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,9	

12.4. Veiledning for nedstrømsbrukeren (DU) for å avgjøre om denne arbeider innenfor grensene som er fastsatt av scenarioet

12.4.1. Miljø

Orientering - Miljø	Ikke relevant
---------------------	---------------

12.4.2. Helse

Orientering - Helse	Veiledningen er basert på antatte driftsforhold som kanskje ikke gjelder for alle nettsted; skalering kan derfor være nødvendig for å definere passende stedsspesifikke risikostyringstiltak. Eksponeringsestimat: ConsExpo v4.1. Der andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser vedtas, bør brukerne sørge for at risikoer håndteres til minst tilsvarende nivåer. Ikke overskrid Risk Characterization Ratios (RCR). Skalerbare helseparametere: Konsentrasjon, Eksponeringsvarighet, Ventilasjon, Lokal avtrekksventilasjon, Personlig verneutstyr. Kontakt leverandør hvis veiledning er nødvendig.
---------------------	---

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

13. ES13 - Forbruker; Forbrukerbruk: Andre bruksområder (utendørs bruk)

13.1. Tittel

Forbrukerbruk: Andre bruksområder (utendørs bruk)

Ref. ES: ES13 ES-type: Forbruker Versjon: 1	Utgivelsesdato: 11.04.2022
---	----------------------------

Miljø	Use descriptors
CS1	Underscenario som styrer miljøeksponering

Forbruker	Use descriptors
CS2	Gjødsel PC12

13.2. Bruksbetingelser som påvirker eksponeringen

13.2.1. Kontroll av miljøeksponering: Underscenario som styrer miljøeksponering

Evalueringsmetode	Ingen eksponeringsvurdering presentert for miljøet Ikke påkrevet
-------------------	---

13.2.2. Kontroll av forbrukereksponering: Gjødsel (PC12)

PC12	Gjødsel
------	---------

Andre forhold som påvirker forbrukereksponering

Utendørs bruk	
---------------	--

13.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden

13.3.1. Miljøutslipp og eksponering Underscenario som styrer miljøeksponering

Ingen informasjon tilgjengelig

13.3.2. Forbrukereksponering Gjødsel (PC12)

Informasjon for medvirkende eksponeringsscenario			
Eksponeringsvei og type effekter	Eksponeringsestimat	RCR	Metode
Innånding - Over lang tid - systemiske effekter	0,09 mg/m ³	0,018	Consexpo v4.1
I alt RCR - Over lang tid - systemiske effekter		0,018	

13.4. Veiledning for nedstrømsbrukeren (DU) for å avgjøre om denne arbeider innenfor grensene som er fastsatt av scenarioet

13.4.1. Miljø

Orientering - Miljø	Ikke relevant
---------------------	---------------

PROMAXON®-D

Bilag til sikkerhetsdatablad: Eksponeringsscenario

CAS-nr: 1344-95-2 Produktets form: Stoff Form: Fast stoff Stofftype: Monokonstituent

13.4.2. Helse

Orientering - Helse

Veiledningen er basert på antatte driftsforhold som kanskje ikke gjelder for alle nettsted; skalering kan derfor være nødvendig for å definere passende stedsspesifikke risikostyringstiltak. Eksponeringsestimat: ConsExpo v4.1. Der andre risikostyringstiltak/driftsbetingelser vedtas, bør brukerne sørge for at risikoer håndteres til minst tilsvarende nivåer. Ikke overskrid Risk Characterization Ratios (RCR). Skalerbare helseparametere: Konsentrasjon, Eksponeringsvarighet, Ventilasjon, Lokal avtrekksventilasjon, Personlig verneutstyr. Kontakt leverandør hvis veiledning er nødvendig.