

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: PROMAXON®-D
Scheikundige naam	: Silicic acid, calcium salt (crystalline)
EG-Nr	: 935-756-9
CAS-Nr	: 1344-95-2
REACH registratienr.	: 01-2119990740-32
Productgroep	: Handelsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Gebruikt als additief in frictiebekledingen, als nivelleringsmiddel in verven en lakken, als vloeimiddel voor granulaten, als vlamvertrager en druppelvanger in thermoplasten en andere toepassingen.

Titel	Fase levenscyclus	Gebruiksbeschrijvingen
Industrieel gebruik: Kleefstoffen en dichtingsproducten (ES Ref.: ES4)	Industrieel	PC1, PROC7, PROC14
Industrieel gebruik: Wrijvingsmateriaal (ES Ref.: ES5)	Industrieel	PC7, PROC8a, PROC14
Industrieel gebruik: Fabricage van producten met Kristallijn kiezelzuur, calciumzout (ES Ref.: ES6)	Industrieel	PROC14, ERC5
Professioneel gebruik: Lijmen en afdichtingsmiddelen (ES Ref.: ES7)	Professioneel	PC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC21
Professioneel gebruik: Wrijvingsmateriaal (ES Ref.: ES8)	Professioneel	PC7, PROC8a
Professioneel gebruik: Kalanderen (ES Ref.: ES9)	Professioneel	PROC6
Consumentengebruik: Kleefstoffen en dichtingsproducten (ES Ref.: ES10)	Consument	PC9a, PC9b
Consumentengebruik: Gebruik van kleefstoffen die leiden tot opname in of op een matrix (binnenshuis) (ES Ref.: ES11)	Consument	PC1
Consumentengebruik: Overige toepassingen (gebruik binnenshuis) (ES Ref.: ES12)	Consument	PC24, PC35
Consumentengebruik: Andere toepassingen (Buitengebruik) (ES Ref.: ES13)	Consument	PC12
Formulering: Kleefstoffen en afdichtingsmiddelen (ES Ref.: ES1)	Formulering	SU10, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9
Formulering: Wrijvingsmateriaal (ES Ref.: ES2)	Formulering	PC7, PROC5

PROMAXON®-D

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Formulering: Andere toepassingen (Algemeen) (ES Ref.: ES3)	Formulering	PROC1, PROC2
---	-------------	--------------

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

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

Overige

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

Overige

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

Overige

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

Overige

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

Overige

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

Overige

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Gelieve contact op te nemen met een regionale antigifcentrum of noodnummer.

PROMAXON®-D

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2

H319

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.

P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Component	
Kiezelzuur, calciumzout (kristallijn) (1344-95-2)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

PROMAXON®-D

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Scheikundige naam : Silicic acid, calcium salt (crystalline)
CAS-Nr : 1344-95-2
EG-Nr : 935-756-9

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kiezelzuur, calciumzout (kristallijn)	(CAS-Nr) 1344-95-2 (EG-Nr) 935-756-9 (REACH-nr) 01-2119990740-32	80 – 100	Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Opmerkingen : Bevat geen andere componenten of onzuiverheden die de indeling van het product zouden kunnen beïnvloeden

3.2. Mengsels

Niet vastgesteld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Veel water laten drinken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Mond met water spoelen. Veel water laten drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Kan een irritatie van de ademhalingswegen en van andere slijmvliezen veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan tijdelijk irritatie/huiduitslag veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Geen brandgevaar.
Explosiegevaar : Het product is niet explosief.
Reactiviteit in geval van vuur : Het product is onbrandbaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

PROMAXON®-D

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : De vorming van stof beperken. Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.
Maatregelen tegen stof : Verhinder verspreiding van stof. Bevochtig het stof of gebruik een stofzuiger met de juiste filter.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures : De vorming van stof beperken. Bevochtig het stof of gebruik een stofzuiger met de juiste filter.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. Neergeslagen stof kan verwijderd worden met behulp van een stofzuiger of door spuiten met water.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Zorg voor voldoende ventilatie om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken. Vermijd de vorming van stof. Stof niet inademen. Verwijder stof met een stofzuiger of bevochtig het stof met water en veeg het dan op.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Opslaan in een droge, afgeschermdede ruimte om contact met vocht te vermijden. Vorstvrij opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Kiezelzuur, calciumzout (kristallijn) (1344-95-2)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Calcium (silicate de) (synthétique) # Calciumsilicaat (synthetisch)
-------------	---

PROMAXON®-D

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Kiezelduur, calciumzout (kristallijn) (1344-95-2)

OEL TWA	10 mg/m ³
---------	----------------------

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.4. DNEL en PNEC

PROMAXON®-D (1344-95-2)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - lokale effecten, dermaal	10 mg/m ³
--------------------------------------	----------------------

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	10 mg/m ³
---	----------------------

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - lokale effecten, inhalatie	5 mg/m ³
------------------------------------	---------------------

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	5 mg/m ³
---	---------------------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	≥ 100 mg/l
---------------------------------	------------

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Vermijd contact met de ogen. Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

PROMAXON®-D

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: wit.
Voorkomen	: Poeder.
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 9 – 10
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Water: 37 mg/l (@20°C)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 2,4145 g/cm ³ (20°C)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Vorm van de deeltjes	: Niet beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet beschikbaar
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet beschikbaar
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesstofvorming	: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Percentage vaste stoffen	: 100 %
Bulk dichtheid	: 85 – 130 kg/m ³

PROMAXON®-D

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld.

PROMAXON®-D (1344-95-2)

LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 4,9 mg/l/4u
---	---------------

Kiezelduur, calciumzout (kristallijn) (1344-95-2)

LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 4,9 mg/l/4u
---	---------------

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 9 – 10
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
pH: 9 – 10
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
--------------------------	---------------------

PROMAXON®-D

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld
Niet snel afbreekbaar	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Persistentie en afbreekbaarheid	Halfwaardetijd bij hydrolyse: < 6 dagen. Het materiaal is anorganisch en daarom vinden er geen biologische afbraakprocessen plaats.
---------------------------------	---

Kiezelduur, calciumzout (kristallijn) (1344-95-2)

Persistentie en afbreekbaarheid	Hydrolyse halveringstijd: < 6 dagen. De stof is anorganisch en daarom niet onderhevig aan biologische afbraak.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Kiezelduur, calciumzout (kristallijn) (1344-95-2)

Bioaccumulatie	De stof is anorganisch en daarom niet onderhevig aan bioaccumulatie.
----------------	--

12.4. Mobiliteit in de bodem

Kiezelduur, calciumzout (kristallijn) (1344-95-2)

Ecologie - bodem	De stof heeft een gering vermogen tot adsorptie.
------------------	--

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

Kiezelduur, calciumzout (kristallijn) (1344-95-2)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
---	---

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
--	---

PROMAXON®-D

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

EURAL-code : 17 06 04 - niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR) : Niet vastgesteld.
VN-nr (IMDG) : Niet vastgesteld.
UN-nr (IATA) : Niet vastgesteld.
VN-nr (ADN) : Niet vastgesteld.
VN-nr (RID) : Niet vastgesteld.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet vastgesteld.
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet vastgesteld.
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet vastgesteld.
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet vastgesteld.
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet vastgesteld.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR
Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet vastgesteld.

IMDG
Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet vastgesteld.

IATA
Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet vastgesteld.

ADN
Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet vastgesteld.

RID
Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet vastgesteld.

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet vastgesteld.
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet vastgesteld.
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet vastgesteld.
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet vastgesteld.
Verpakkingsgroep (RID) : Niet vastgesteld.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Mariene verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet vastgesteld.

Transport op open zee

Niet vastgesteld.

Luchttransport

Niet vastgesteld.

Transport op binnenlandse wateren

Niet vastgesteld.

PROMAXON®-D

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Spoorwegvervoer

Niet vastgesteld.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet vastgesteld.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

PROMAXON®-D staat niet op de kandidaatslijst van REACH

PROMAXON®-D staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

PROMAXON®-D valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

PROMAXON®-D valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

15.1.2. Nationale voorschriften

Komt voor in de inventaris van de TSCA (Toxic Substances Control Act) van de Verenigde Staten

Komt voor op de Canadese DSL (Domestic Substances List)

Nederland

ABM categorie : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : De stof is niet aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming. 16. Overige informatie. bijlage.

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BLV	Biologische grenswaarde
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EG-Nr	Europese commissie Nummer

PROMAXON®-D

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

EN	Europese standaard
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
WGK	Watergevaarsklasse

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen).

Opleidingsadvies : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

ERC5	Gebruik op industrieterrein dat leidt tot opnemings in/op artikel
PC1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
PC12	Meststoffen
PC24	Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen
PC35	Was- en schoonmaakmiddelen
PC7	Basismetalen en legeringen
PC9a	Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
PC9b	Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
PROC1	Chemische productie of raffinaderij in een gesloten proces zonder kans op blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen
PROC11	Spuiten buiten industriële omgevingen

PROMAXON®-D

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

PROC13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
PROC14	Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelettiseren, granuleren
PROC19	Manuele activiteiten met handcontact
PROC2	Chemische productie of raffinaderij in een gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden
PROC21	Energiezuinige manipulatie en behandeling van stoffen die gebonden zijn in/op materialen of voorwerpen
PROC3	Vervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden
PROC4	Chemische productie waarbij kans op blootstelling bestaat
PROC5	Mengen in batchprocédés
PROC6	Kalandeerbewerkingen
PROC7	Spuiten in een industriële omgeving
PROC8a	Overbrengen van stoffen of mengsels (laden en lossen) in niet-gespecialiseerde voorzieningen
PROC8b	Overbrengen van stoffen of mengsels (laden en lossen) in speciale voorzieningen
PROC9	Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
SU10	Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (geen legeringen)

Veiligheidsinformatie geldig voor de : BE;NL
regio's

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad

Geïdentificeerd gebruik	Es Nr.	Korte titel	Pagina
Formulering: Kleefstoffen en afdichtingsmiddelen	1		15
Formulering: Wrijvingsmateriaal	2		19
Formulering: Andere toepassingen (Algemeen)	3		21
Industrieel gebruik: Kleefstoffen en dichtingsproducten	4		23
Industrieel gebruik: Wrijvingsmateriaal	5		25
Industrieel gebruik: Fabricage van producten met Kristallijn kiezelzuur, calciumzout	6		27
Professioneel gebruik: Lijmen en afdichtingsmiddelen	7		29
Professioneel gebruik: Wrijvingsmateriaal	8		33
Professioneel gebruik: Kalanderen	9		35
Consumentengebruik: Kleefstoffen en dichtingsproducten	10		37
Consumentengebruik: Gebruik van kleefstoffen die leiden tot opname in of op een matrix (binnenshuis)	11		39
Consumentengebruik: Overige toepassingen (gebruik binnenshuis)	12		41
Consumentengebruik: Andere toepassingen (Buitengebruik)	13		43

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

1. ES1 - Formulering; Formulering: Kleefstoffen en afdichtingsmiddelen

1.1. Titel hoofdstuk

Formulering: Kleefstoffen en afdichtingsmiddelen

ES Ref.: ES1

Type blootstelling: Werknemer

Versie: 1.0

Datum van uitgave: 8-4-2022

Milieu		Gebruiksbeschrijvingen
CS1	Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu	

Werknemer		Gebruiksbeschrijvingen
CS2	FEICA F1 - Synthese en formulering van kleefstoffen in gesloten processen	PROC3
CS3	FEICA F2 - Synthese en formulering van kleefstoffen in open en batchprocédés	PROC4
CS3	FEICA F2 - Synthese en formulering van kleefstoffen in open en batchprocédés	PROC8b
CS4	FEICA F2 - Synthese en formulering van kleefstoffen in open en batchprocédés	PROC9

1.2. Gebruiksomstandigheden die blootstelling beïnvloeden

1.2.1. Controle van milieublootstelling: Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Beoordelingsmethode	Geen beoordeling van de blootstelling van het milieu gepresenteerd Niet nodig
---------------------	--

1.2.2. Controle van de blootstelling van arbeiders: FEICA F1 - Synthese en formulering van kleefstoffen in gesloten processen (PROC3)

PROC3	Vervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden
-------	---

Kenmerken product (artikel)	
Stofgehalte	Stevig, matig stoffig

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur	

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen	
Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)	
Plaatselijke afzuiging	Nee

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	
Bescherming van de ademhalingswegen	Nee

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gebruik binnenshuis

1.2.3. Controle van de blootstelling van arbeiders: FEICA F2 - Synthese en formulering van kleefstoffen in open en batchprocédés (PROC4)

PROC4

Chemische productie waarbij kans op blootstelling bestaat

Kenmerken product (artikel)

Stofgehalte

Stevig, matig stoffig

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling

Plaatselijke afzuiging

Nee

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid

Bescherming van de ademhalingswegen

Nee

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gebruik binnenshuis

1.2.4. Controle van de blootstelling van arbeiders: FEICA F2 - Synthese en formulering van kleefstoffen in open en batchprocédés (PROC8b)

PROC8b

Overbrengen van stoffen of mengsels (laden en lossen) in speciale voorzieningen

Kenmerken product (artikel)

Stofgehalte

Stevig, matig stoffig

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

Plaatselijke afzuiging

Nee

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid

Bescherming van de ademhalingswegen

Nee

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gebruik binnenshuis

1.2.5. Controle van de blootstelling van arbeiders: FEICA F2 - Synthese en formulering van kleefstoffen in open en batchprocédés (PROC9)

PROC9

Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

Kenmerken product (artikel)

Stofgehalte

Stevig, matig stoffig

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

Plaatselijke afzuiging

Nee

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid

Bescherming van de ademhalingswegen

Nee

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gebruik binnenshuis

1.3. Blootstellingsinschatting en bronreferenties

1.3.1. Vrijkomen en blootstelling in het milieu Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Geen informatie beschikbaar

1.3.2. Blootstelling van werknemers FEICA F1 - Synthese en formulering van kleefstoffen in gesloten processen (PROC3)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	1 mg/m ³	0,1	Gebruikt ECETOC TRA-model
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,1	

1.3.3. Blootstelling van werknemers FEICA F2 - Synthese en formulering van kleefstoffen in open en batchprocédés (PROC4)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	5 mg/m ³	0,5	Gebruikt ECETOC TRA-model
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,5	

1.3.4. Blootstelling van werknemers FEICA F2 - Synthese en formulering van kleefstoffen in open en batchprocédés (PROC8b)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	5 mg/m ³	0,5	Gebruikt ECETOC TRA-model
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,5	

1.3.5. Blootstelling van werknemers FEICA F2 - Synthese en formulering van kleefstoffen in open en batchprocédés (PROC9)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	5 mg/m ³	0,5	Gebruikt ECETOC TRA-model

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Som RCR - Langdurig -
systemische effecten

0,5

1.4. Richtlijn voor de downstreamgebruiker (DU) om vast te stellen of deze werkt binnen de door dit scenario vastgestelde grenzen

1.4.1. Milieu

Richtlijnen - Milieu

Niet relevant

1.4.2. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid

De richtsnoeren zijn gebaseerd op veronderstelde bedrijfsomstandigheden die wellicht niet op alle locaties van toepassing zijn; daarom kan het nodig zijn om passende risicobeheersmaatregelen voor specifieke locaties vast te stellen. Schatting van de blootstelling: ECETOC TRA. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden worden vastgesteld, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's tot ten minste gelijkwaardige niveaus worden beheerst. De risicokarakteriseringsverhoudingen (RCR) niet overschrijden. Gezondheid schaalbare parameters: Concentratie, Blootstellingsduur, Ventilatie, Plaatselijke afzuiging, Persoonlijke beschermingsmiddelen. Neem contact op met de leverancier indien begeleiding nodig is.

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

2. ES2 - Formulering; Formulering: Wrijvingsmateriaal

2.1. Titel hoofdstuk

Formulering: Wrijvingsmateriaal

ES Ref.: ES2

Type blootstelling: Werknemer

Versie: 1.0

Datum van uitgave: 8-4-2022

Milieu	Gebruiksbeschrijvingen
CS1	Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Werknemer	Gebruiksbeschrijvingen
CS2	Productie van wrijvingsmateriaalmengsels PROC5

2.2. Gebruiksomstandigheden die blootstelling beïnvloeden

2.2.1. Controle van milieublootstelling: Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Beoordelingsmethode	Geen beoordeling van de blootstelling van het milieu gepresenteerd Niet nodig
---------------------	--

2.2.2. Controle van de blootstelling van arbeiders: Productie van wrijvingsmateriaalmengsels (PROC5)

PROC5	Mengen in batchprocédés
-------	-------------------------

Kenmerken product (artikel)	
Stofgehalte	Stevig, matig stoffig

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur	

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen	
Plaatselijke afzuiging	Nee

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	
Bescherming van de ademhalingswegen	Nee

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden	
Gebruik binnenshuis	

2.3. Blootstellingsinschatting en bronreferenties

2.3.1. Vrijkomen en blootstelling in het milieu Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Geen informatie beschikbaar

2.3.2. Blootstelling van werknemers Productie van wrijvingsmateriaalmengsels (PROC5)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario			
Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	5 mg/m ³	0,5	Gebruikt ECETOC TRA-model

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,5	
--	--	-----	--

2.4. Richtlijn voor de downstreamgebruiker (DU) om vast te stellen of deze werkt binnen de door dit scenario vastgestelde grenzen

2.4.1. Milieu

Richtlijnen - Milieu	Niet relevant
----------------------	---------------

2.4.2. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid	De richtsnoeren zijn gebaseerd op veronderstelde bedrijfsomstandigheden die wellicht niet op alle locaties van toepassing zijn; daarom kan het nodig zijn om passende risicobeheersmaatregelen voor specifieke locaties vast te stellen. Schatting van de blootstelling: ECETOC TRA. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden worden vastgesteld, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's tot ten minste gelijkwaardige niveaus worden beheerst. De risicokarakteriseringsverhoudingen (RCR) niet overschrijden. Gezondheid schaalbare parameters: Concentratie, Blootstellingsduur, Ventilatie, Plaatselijke afzuiging, Persoonlijke beschermingsmiddelen. Neem contact op met de leverancier indien begeleiding nodig is.
--------------------------	--

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

3. ES3 - Formulering; Formulering: Andere toepassingen (Algemeen)

3.1. Titel hoofdstuk

Formulering: Andere toepassingen (Algemeen)

ES Ref.: ES3 Type blootstelling: Werknemer Versie: 1.0	Datum van uitgave: 8-4-2022
--	-----------------------------

Milieu	Gebruiksbeschrijvingen
CS1	Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Werknemer	Gebruiksbeschrijvingen
CS2	Formulering in gesloten batch
CS3	Formulering in een gesloten continu proces

3.2. Gebruiksomstandigheden die blootstelling beïnvloeden

3.2.1. Controle van milieublootstelling: Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Beoordelingsmethode	Geen beoordeling van de blootstelling van het milieu gepresenteerd Niet nodig
---------------------	--

3.2.2. Controle van de blootstelling van arbeiders: Formulering in gesloten batch (PROC1)

PROC1	Chemische productie of raffinaderij in een gesloten proces zonder kans op blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden
-------	--

Kenmerken product (artikel)	
Stofgehalte	Stevig, matig stoffig

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur	
---	--

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk	
Plaatselijke afzuiging	Nee

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid

Bescherming van de ademhalingswegen	Nee
-------------------------------------	-----

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gebruik binnenshuis	
---------------------	--

3.2.3. Controle van de blootstelling van arbeiders: Formulering in een gesloten continu proces (PROC2)

PROC2	Chemische productie of raffinaderij in een gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden
-------	--

Kenmerken product (artikel)	
Stofgehalte	Stevig, matig stoffig

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling

Plaatselijke afzuiging

Nee

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid

Bescherming van de ademhalingswegen

Nee

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gebruik binnenshuis

3.3. Blootstellingsinschatting en bronreferenties

3.3.1. Vrijkomen en blootstelling in het milieu Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Geen informatie beschikbaar

3.3.2. Blootstelling van werknemers Formulering in gesloten batch (PROC1)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	0,01 mg/m ³	0,001	Gebruikt ECETOC TRA-model
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,001	

3.3.3. Blootstelling van werknemers Formulering in een gesloten continu proces (PROC2)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	0,5 mg/m ³	0,05	Gebruikt ECETOC TRA-model
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,05	

3.4. Richtlijn voor de downstreamgebruiker (DU) om vast te stellen of deze werkt binnen de door dit scenario vastgestelde grenzen

3.4.1. Milieu

Richtlijnen - Milieu

Niet relevant

3.4.2. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid

De richtsnoeren zijn gebaseerd op veronderstelde bedrijfsomstandigheden die wellicht niet op alle locaties van toepassing zijn; daarom kan het nodig zijn om passende risicobeheersmaatregelen voor specifieke locaties vast te stellen. Schatting van de blootstelling: ECETOC TRA. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden worden vastgesteld, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's tot ten minste gelijkwaardige niveaus worden beheerst. De risicokarakteriseringsverhoudingen (RCR) niet overschrijden. Gezondheid schaalbare parameters: Concentratie, Blootstellingsduur, Ventilatie, Plaatselijke afzuiging, Persoonlijke beschermingsmiddelen. Neem contact op met de leverancier indien begeleiding nodig is.

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

4. ES4 - Industrieel; Industrieel gebruik: Kleefstoffen en dichtingsproducten

4.1. Titel hoofdstuk

Industrieel gebruik: Kleefstoffen en dichtingsproducten

ES Ref.: ES4

Type blootstelling: Werknemer

Versie: 1.0

Datum van uitgave: 8-4-2022

Milieu		Gebruiksbeschrijvingen
CS1	Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu	

Werknemer		Gebruiksbeschrijvingen
CS2	Sproeien van product dat kristallijn kiezelzuur, calciumzout, bevat	PROC7
CS3	Tabletteren, comprimeren, extruderen of pelletiseren	PROC14

4.2. Gebruiksomstandigheden die blootstelling beïnvloeden

4.2.1. Controle van milieublootstelling: Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Beoordelingsmethode	Geen beoordeling van de blootstelling van het milieu gepresenteerd Niet nodig
---------------------	--

4.2.2. Controle van de blootstelling van arbeiders: Sproeien van product dat kristallijn kiezelzuur, calciumzout, bevat (PROC7)

PROC7	Sputten in een industriële omgeving
-------	-------------------------------------

Kenmerken product (artikel)

Stofgehalte	Stevig, matig stoffig
-------------	-----------------------

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur	
---	--

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

Plaatselijke afzuiging	Ja
------------------------	----

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid

Bescherming van de ademhalingswegen	Nee
-------------------------------------	-----

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gebruik binnenshuis	
---------------------	--

4.2.3. Controle van de blootstelling van arbeiders: Tabletteren, comprimeren, extruderen of pelletiseren (PROC14)

PROC14	Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelettiseren, granuleren
--------	--

Kenmerken product (artikel)

Stofgehalte	Stevig, matig stoffig
-------------	-----------------------

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

Plaatselijke afzuiging

Nee

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid

Bescherming van de ademhalingswegen

Nee

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gebruik binnenshuis

4.3. Blootstellingsinschatting en bronreferenties

4.3.1. Vrijkomen en blootstelling in het milieu Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Geen informatie beschikbaar

4.3.2. Blootstelling van werknemers Sproeien van product dat kristallijn kiezelzuur, calciumzout, bevat (PROC7)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	1 mg/m ³	0,1	Gebruikt ECETOC TRA-model
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,1	

4.3.3. Blootstelling van werknemers Tabletteren, comprimeren, extruderen of pelletiseren (PROC14)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	1 mg/m ³	0,1	Gebruikt ECETOC TRA-model
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,1	

4.4. Richtlijn voor de downstreamgebruiker (DU) om vast te stellen of deze werkt binnen de door dit scenario vastgestelde grenzen

4.4.1. Milieu

Richtlijnen - Milieu

Niet relevant

4.4.2. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid

De richtsnoeren zijn gebaseerd op veronderstelde bedrijfsomstandigheden die wellicht niet op alle locaties van toepassing zijn; daarom kan het nodig zijn om passende risicobeheersmaatregelen voor specifieke locaties vast te stellen. Schatting van de blootstelling: ECETOC TRA. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden worden vastgesteld, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's tot ten minste gelijkwaardige niveaus worden beheerst. De risicokarakteriseringsverhoudingen (RCR) niet overschrijden. Gezondheid schaalbare parameters: Concentratie, Blootstellingsduur, Ventilatie, Plaatselijke afzuiging, Persoonlijke beschermingsmiddelen. Neem contact op met de leverancier indien begeleiding nodig is.

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

5. ES5 - Industrieel; Industrieel gebruik: Wrijvingsmateriaal

5.1. Titel hoofdstuk

Industrieel gebruik: Wrijvingsmateriaal

ES Ref.: ES5

Type blootstelling: Werknemer

Versie: 1.0

Datum van uitgave: 8-4-2022

Milieu		Gebruiksbeschrijvingen
CS1	Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu	

Werknemer		Gebruiksbeschrijvingen
CS2	Productie van remblokken / remvoeringen	PROC14
CS3	Vervanging en installatie van remblokken / remvoeringen	PROC8a

5.2. Gebruiksomstandigheden die blootstelling beïnvloeden

5.2.1. Controle van milieublootstelling: Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Beoordelingsmethode	Geen beoordeling van de blootstelling van het milieu gepresenteerd Niet nodig
---------------------	--

5.2.2. Controle van de blootstelling van arbeiders: Productie van remblokken / remvoeringen (PROC14)

PROC14	Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelettiseren, granuleren
--------	--

Kenmerken product (artikel)

Stofgehalte	Stevig, matig stoffig
-------------	-----------------------

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur	
---	--

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

Plaatselijke afzuiging	Nee
------------------------	-----

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid

Bescherming van de ademhalingswegen	Nee
-------------------------------------	-----

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gebruik binnenshuis	
---------------------	--

5.2.3. Controle van de blootstelling van arbeiders: Vervanging en installatie van remblokken / remvoeringen (PROC8a)

PROC8a	Overbrengen van stoffen of mengsels (laden en lossen) in niet-gespecialiseerde voorzieningen
--------	--

Kenmerken product (artikel)

Stofgehalte	Stevig, matig stoffig
-------------	-----------------------

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

Plaatselijke afzuiging

Nee

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid

Bescherming van de ademhalingswegen

Nee

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gebruik binnenshuis

5.3. Blootstellingsinschatting en bronreferenties

5.3.1. Vrijkomen en blootstelling in het milieu Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Geen informatie beschikbaar

5.3.2. Blootstelling van werknemers Productie van remblokken / remvoeringen (PROC14)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	1 mg/m ³	0,1	Gebruikt ECETOC TRA-model
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,1	

5.3.3. Blootstelling van werknemers Vervanging en installatie van remblokken / remvoeringen (PROC8a)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	5 mg/m ³	0,5	Gebruikt ECETOC TRA-model
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,5	

5.4. Richtlijn voor de downstreamgebruiker (DU) om vast te stellen of deze werkt binnen de door dit scenario vastgestelde grenzen

5.4.1. Milieu

Richtlijnen - Milieu

Niet relevant

5.4.2. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid

De richtsnoeren zijn gebaseerd op veronderstelde bedrijfsomstandigheden die wellicht niet op alle locaties van toepassing zijn; daarom kan het nodig zijn om passende risicobeheersmaatregelen voor specifieke locaties vast te stellen. Schatting van de blootstelling: ECETOC TRA. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden worden vastgesteld, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's tot ten minste gelijkwaardige niveaus worden beheerd. De risicokarakteriseringsverhoudingen (RCR) niet overschrijden. Gezondheid schaalbare parameters: Concentratie, Blootstellingsduur, Ventilatie, Plaatselijke afzuiging, Persoonlijke beschermingsmiddelen. Neem contact op met de leverancier indien begeleiding nodig is.

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

6. ES6 - Industrieel; Industrieel gebruik: Fabricage van producten met Kristallijn kiezelzuur, calciumzout

6.1. Titel hoofdstuk

Industrieel gebruik: Fabricage van producten met Kristallijn kiezelzuur, calciumzout

ES Ref.: ES6 Type blootstelling: Werknemer Versie: 1.0	Datum van uitgave: 8-4-2022
--	-----------------------------

Milieu		Gebruiksbeschrijvingen
CS1	Industrieel gebruik resulterend in opname in of op een matrix	ERC5

Werknemer		Gebruiksbeschrijvingen
CS2	Fabricage van producten met kristallijn kiezelzuur, calciumzout	PROC14

6.2. Gebruiksomstandigheden die blootstelling beïnvloeden

6.2.1. Controle van milieublootstelling: Industrieel gebruik resulterend in opname in of op een matrix (ERC5)

ERC5	Gebruik op industrieterrein dat leidt tot opname in/op artikel
Beoordelingsmethode	Geen beoordeling van de blootstelling van het milieu gepresenteerd Niet nodig

6.2.2. Controle van de blootstelling van arbeiders: Fabricage van producten met kristallijn kiezelzuur, calciumzout (PROC14)

PROC14	Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelettiseren, granuleren
--------	--

Kenmerken product (artikel)

Stofgehalte	Stevig, matig stoffig
-------------	-----------------------

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur	
---	--

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

Plaatselijke afzuiging	Nee
------------------------	-----

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid

Bescherming van de ademhalingswegen	Nee
-------------------------------------	-----

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gebruik binnenshuis	
---------------------	--

6.3. Blootstellingsinschatting en bronreferenties

6.3.1. Vrijkomen en blootstelling in het milieu Industrieel gebruik resulterend in opname in of op een matrix (ERC5)

Geen informatie beschikbaar

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

6.3.2. Blootstelling van werknemers Fabricage van producten met kristallijn kiezelzuur, calciumzout (PROC14)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario			
Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	1 mg/m ³	0,1	Gebruikt ECETOC TRA-model
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,1	

6.4. Richtlijn voor de downstreamgebruiker (DU) om vast te stellen of deze werkt binnen de door dit scenario vastgestelde grenzen

6.4.1. Milieu

Richtlijnen - Milieu	Niet relevant
----------------------	---------------

6.4.2. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid	<p>De richtsnoeren zijn gebaseerd op veronderstelde bedrijfsomstandigheden die wellicht niet op alle locaties van toepassing zijn; daarom kan het nodig zijn om passende risicobeheersmaatregelen voor specifieke locaties vast te stellen. Schatting van de blootstelling: ECETOC TRA. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden worden vastgesteld, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's tot ten minste gelijkwaardige niveaus worden beheerst. De risicokarakteriseringsverhoudingen (RCR) niet overschrijden. Gezondheid schaalbare parameters: Concentratie, Blootstellingsduur, Ventilatie, Plaatselijke afzuiging, Persoonlijke beschermingsmiddelen. Neem contact op met de leverancier indien begeleiding nodig is.</p>
--------------------------	---

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

7. ES7 - Professioneel; Professioneel gebruik: Lijmen en afdichtingsmiddelen

7.1. Titel hoofdstuk

Professioneel gebruik: Lijmen en afdichtingsmiddelen

ES Ref.: ES7

Type blootstelling: Werknemer

Versie: 1.0

Datum van uitgave: 8-4-2022

Milieu	Gebruiksbeschrijvingen
CS1	Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Werknemer	Gebruiksbeschrijvingen
CS2	Aanbrengen van kleefstoffen (binnen)
CS3	Rollen/borstelen van producten die kristallijn kiezelzuur, calciumzout, bevatten
CS4	Sproeien van product dat kristallijn kiezelzuur, calciumzout, bevat
CS5	Schuim blazen met product dat Kristallijn kiezelzuur, calciumzout, bevat
CS6	Dompelen van voorwerpen in of overgieten met producten die kristallijn kiezelzuur, calciumzout, bevatten

7.2. Gebruiksomstandigheden die blootstelling beïnvloeden

7.2.1. Controle van milieublootstelling: Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Beoordelingsmethode	Geen beoordeling van de blootstelling van het milieu gepresenteerd Niet nodig
---------------------	--

7.2.2. Controle van de blootstelling van arbeiders: Aanbrengen van kleefstoffen (binnen) (PROC21)

PROC21	Energiezuinige manipulatie en behandeling van stoffen die gebonden zijn in/op materialen of voorwerpen
--------	--

Kenmerken product (artikel)

Stofgehalte	Stevig, matig stoffig
-------------	-----------------------

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur	
---	--

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

Plaatselijke afzuiging	Nee
------------------------	-----

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid

Bescherming van de ademhalingswegen	Nee
-------------------------------------	-----

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gebruik binnenshuis	
---------------------	--

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

7.2.3. Controle van de blootstelling van arbeiders: Rollen/borstelen van producten die kristallijn kiezelzuur, calciumzout, bevatten (PROC10)

PROC10	Met roller of kwast aanbrengen
--------	--------------------------------

Kenmerken product (artikel)

Stofgehalte	Stevig, matig stoffig
-------------	-----------------------

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur	
---	--

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

Plaatselijke afzuiging	Nee
------------------------	-----

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid

Bescherming van de ademhalingswegen	Nee
-------------------------------------	-----

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gebruik binnenshuis	
---------------------	--

7.2.4. Controle van de blootstelling van arbeiders: Sproeien van product dat kristallijn kiezelzuur, calciumzout, bevat (PROC11)

PROC11	Sputten buiten industriële omgevingen
--------	---------------------------------------

Kenmerken product (artikel)

Stofgehalte	Stevig, matig stoffig
-------------	-----------------------

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur	
---	--

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

Plaatselijke afzuiging	Nee
------------------------	-----

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid

Bescherming van de ademhalingswegen. Inhalatie - minimale efficiëntie van	90 %
---	------

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gebruik binnenshuis	
---------------------	--

7.2.5. Controle van de blootstelling van arbeiders: Schuim blazen met product dat Kristallijn kiezelzuur, calciumzout, bevat (PROC19)

PROC19	Manuele activiteiten met handcontact
--------	--------------------------------------

Kenmerken product (artikel)

Stofgehalte	Stevig, matig stoffig
-------------	-----------------------

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur	
---	--

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

Plaatselijke afzuiging Nee

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid

Bescherming van de ademhalingswegen Nee

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gebruik binnenshuis

7.2.6. Controle van de blootstelling van arbeiders: Dompelen van voorwerpen in of overgieten met producten die kristallijn kiezelzuur, calciumzout, bevatten (PROC13)

PROC13 Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten

Kenmerken product (artikel)

Stofgehalte Stevig, matig stoffig

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

Plaatselijke afzuiging Nee

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid

Bescherming van de ademhalingswegen Nee

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gebruik binnenshuis

7.3. Blootstellingsinschatting en bronreferenties

7.3.1. Vrijkomen en blootstelling in het milieu Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Geen informatie beschikbaar

7.3.2. Blootstelling van werknemers Aanbrengen van kleefstoffen (binnen) (PROC21)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	5 mg/m ³	0,5	Gebruikt ECETOC TRA-model
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,5	

7.3.3. Blootstelling van werknemers Rollen/borstelen van producten die kristallijn kiezelzuur, calciumzout, bevatten (PROC10)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	5 mg/m ³	0,5	Gebruikt ECETOC TRA-model

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,5	
--	--	-----	--

7.3.4. Blootstelling van werknemers Sproeien van product dat kristallijn kiezelzuur, calciumzout, bevat (PROC11)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	2	0,2	Gebruikt ECETOC TRA-model
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,2	

7.3.5. Blootstelling van werknemers Schuim blazen met product dat Kristallijn kiezelzuur, calciumzout, bevat (PROC19)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	5 mg/m ³	0,5	Gebruikt ECETOC TRA-model
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,5	

7.3.6. Blootstelling van werknemers Dompelen van voorwerpen in of overgieten met producten die kristallijn kiezelzuur, calciumzout, bevatten (PROC13)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	5 mg/m ³	0,5	Gebruikt ECETOC TRA-model
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,5	

7.4. Richtlijn voor de downstreamgebruiker (DU) om vast te stellen of deze werkt binnen de door dit scenario vastgestelde grenzen

7.4.1. Milieu

Richtlijnen - Milieu	Niet relevant
----------------------	---------------

7.4.2. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid	De richtsnoeren zijn gebaseerd op veronderstelde bedrijfsomstandigheden die wellicht niet op alle locaties van toepassing zijn; daarom kan het nodig zijn om passende risicobeheersmaatregelen voor specifieke locaties vast te stellen. Schatting van de blootstelling: ECETOC TRA. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden worden vastgesteld, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's tot ten minste gelijkwaardige niveaus worden beheerst. De risicokarakteriseringsverhoudingen (RCR) niet overschrijden. Gezondheid schaalbare parameters: Concentratie, Blootstellingsduur, Ventilatie, Plaatselijke afzuiging, Persoonlijke beschermingsmiddelen. Neem contact op met de leverancier indien begeleiding nodig is.
--------------------------	--

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

8. ES8 - Professioneel; Professioneel gebruik: Wrijvingsmateriaal

8.1. Titel hoofdstuk

Professioneel gebruik: Wrijvingsmateriaal

ES Ref.: ES8

Type blootstelling: Werknemer

Versie: 1.0

Datum van uitgave: 8-4-2022

Milieu	Gebruiksbeschrijvingen
CS1	Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Werknemer	Gebruiksbeschrijvingen
CS2	Vervanging en installatie van remblokken / remvoeringen PROC8a

8.2. Gebruiksomstandigheden die blootstelling beïnvloeden

8.2.1. Controle van milieublootstelling: Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Beoordelingsmethode	Geen beoordeling van de blootstelling van het milieu gepresenteerd Niet nodig
---------------------	--

8.2.2. Controle van de blootstelling van arbeiders: Vervanging en installatie van remblokken / remvoeringen (PROC8a)

PROC8a	Overbrengen van stoffen of mengsels (laden en lossen) in niet-gespecialiseerde voorzieningen
--------	--

Kenmerken product (artikel)	
Stofgehalte	Stevig, matig stoffig

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur	

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen	
Plaatselijke afzuiging	Nee

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	
Bescherming van de ademhalingswegen	Nee

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden	
Gebruik binnenshuis	

8.3. Blootstellingsinschatting en bronreferenties

8.3.1. Vrijkomen en blootstelling in het milieu Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Geen informatie beschikbaar

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

8.3.2. Blootstelling van werknemers Vervanging en installatie van remblokken / remvoeringen (PROC8a)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario			
Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	5	0,5	Gebruikt ECETOC TRA-model
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,5	

8.4. Richtlijn voor de downstreamgebruiker (DU) om vast te stellen of deze werkt binnen de door dit scenario vastgestelde grenzen

8.4.1. Milieu

Richtlijnen - Milieu	Niet relevant
----------------------	---------------

8.4.2. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid	<p>De richtsnoeren zijn gebaseerd op veronderstelde bedrijfsomstandigheden die wellicht niet op alle locaties van toepassing zijn; daarom kan het nodig zijn om passende risicobeheersmaatregelen voor specifieke locaties vast te stellen. Schatting van de blootstelling: ECETOC TRA. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden worden vastgesteld, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's tot ten minste gelijkwaardige niveaus worden beheerst. De risicokarakteriseringsverhoudingen (RCR) niet overschrijden. Gezondheid schaalbare parameters: Concentratie, Blootstellingsduur, Ventilatie, Plaatselijke afzuiging, Persoonlijke beschermingsmiddelen. Neem contact op met de leverancier indien begeleiding nodig is.</p>
--------------------------	---

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

9. ES9 - Professioneel; Professioneel gebruik: Kalanderen

9.1. Titel hoofdstuk

Professioneel gebruik: Kalanderen

ES Ref.: ES9

Type blootstelling: Werknemer

Versie: 1.0

Datum van uitgave: 8-4-2022

Milieu	Gebruiksbeschrijvingen
CS1	Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Werknemer	Gebruiksbeschrijvingen
CS2	Kalanderen van het product PROC6

9.2. Gebruiksomstandigheden die blootstelling beïnvloeden

9.2.1. Controle van milieublootstelling: Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Beoordelingsmethode	Geen beoordeling van de blootstelling van het milieu gepresenteerd Niet nodig
---------------------	--

9.2.2. Controle van de blootstelling van arbeiders: Kalanderen van het product (PROC6)

PROC6	Kalandeerbewerkingen
-------	----------------------

Kenmerken product (artikel)

Stofgehalte	Stevig, matig stoffig
-------------	-----------------------

Gebruikte hoeveelheid (of in voorwerpen aanwezige hoeveelheid), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Dekt dagelijkse blootstelling tot 8 uur	
---	--

Technische en organisatorische voorwaarden en maatregelen

Plaatselijke afzuiging	Nee
------------------------	-----

Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid

Bescherming van de ademhalingswegen	Nee
-------------------------------------	-----

Overige omstandigheden die de blootstelling van medewerkers beïnvloeden

Gebruik binnenshuis	
---------------------	--

9.3. Blootstellingsinschatting en bronreferenties

9.3.1. Vrijkomen en blootstelling in het milieu Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Geen informatie beschikbaar

9.3.2. Blootstelling van werknemers Kalanderen van het product (PROC6)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario			
Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	5	0,5	Gebruikt ECETOC TRA-model

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario

Som RCR - Langdurig -
systemische effecten

0,5

9.4. Richtlijn voor de downstreamgebruiker (DU) om vast te stellen of deze werkt binnen de door dit scenario vastgestelde grenzen

9.4.1. Milieu

Richtlijnen - Milieu

Niet relevant

9.4.2. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid

De richtsnoeren zijn gebaseerd op veronderstelde bedrijfsomstandigheden die wellicht niet op alle locaties van toepassing zijn; daarom kan het nodig zijn om passende risicobeheersmaatregelen voor specifieke locaties vast te stellen. Schatting van de blootstelling: ECETOC TRA. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden worden vastgesteld, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's tot ten minste gelijkwaardige niveaus worden beheerst. De risicokarakteriseringsverhoudingen (RCR) niet overschrijden. Gezondheid schaalbare parameters: Concentratie, Blootstellingsduur, Ventilatie, Plaatselijke afzuiging, Persoonlijke beschermingsmiddelen. Neem contact op met de leverancier indien begeleiding nodig is.

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

10. ES10 - Consument; Consumentengebruik: Kleefstoffen en dichtingsproducten

10.1. Titel hoofdstuk

Consumentengebruik: Kleefstoffen en dichtingsproducten

ES Ref.: ES10

Type blootstelling: Consument

Versie: 1.0

Datum van uitgave: 8-4-2022

Milieu		Gebruiksbeschrijvingen
CS1	Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu	

Consument		Gebruiksbeschrijvingen
CS2	FEICA PA4 - Gebruik binnenshuis in coatings (verf, inkt, kleefstoffen enz.) inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief overbrengen en spuiten van producten, borstelen, spuitbussen en andere handmatige toepassingen) en reiniging van apparatuur	PC9a
CS3	FEICA PA4 - Gebruik binnenshuis in plamuur, stopverf, inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief productoverdracht en andere manuele applicatietaken) en reiniging van apparatuur	PC9b

10.2. Gebruiksomstandigheden die blootstelling beïnvloeden

10.2.1. Controle van milieublootstelling: Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Beoordelingsmethode	Geen beoordeling van de blootstelling van het milieu gepresenteerd Niet nodig
---------------------	--

10.2.2. Controle van de blootstelling van de consument: FEICA PA4 - Gebruik binnenshuis in coatings (verf, inkt, kleefstoffen enz.) inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief overbrengen en spuiten van producten, borstelen, spuitbussen en andere handmatige toepassingen) en reiniging van apparatuur (PC9a)

PC9a	Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
------	---

Andere omstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van de consument

Gebruik binnenshuis	
---------------------	--

10.2.3. Controle van de blootstelling van de consument: FEICA PA4 - Gebruik binnenshuis in plamuur, stopverf, inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief productoverdracht en andere manuele applicatietaken) en reiniging van apparatuur (PC9b)

PC9b	Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
------	--------------------------------------

Andere omstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van de consument

Gebruik binnenshuis	
---------------------	--

10.3. Blootstellingsinschatting en bronreferenties

10.3.1. Vrijkomen en blootstelling in het milieu Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Geen informatie beschikbaar

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

10.3.2. Blootstelling van de consument FEICA PA4 - Gebruik binnenshuis in coatings (verf, inkt, kleefstoffen enz.) inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief overbrengen en spuiten van producten, borstelen, spuitbussen en andere handmatige toepassingen) en reiniging van apparatuur (PC9a)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario			
Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	2,14 mg/m ³	0,428	Consexpo v4.1
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,428	

10.3.3. Blootstelling van de consument FEICA PA4 - Gebruik binnenshuis in plamuur, stopverf, inclusief blootstelling tijdens gebruik (inclusief productoverdracht en andere manuele applicatietaken) en reiniging van apparatuur (PC9b)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario			
Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	2,14	< 0,2	Consexpo v4.1
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		< 0,2	

10.4. Richtlijn voor de downstreamgebruiker (DU) om vast te stellen of deze werkt binnen de door dit scenario vastgestelde grenzen

10.4.1. Milieu

Richtlijnen - Milieu	Niet relevant
----------------------	---------------

10.4.2. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid	De richtsnoeren zijn gebaseerd op veronderstelde bedrijfsomstandigheden die wellicht niet op alle locaties van toepassing zijn; daarom kan het nodig zijn om passende risicobeheersmaatregelen voor specifieke locaties vast te stellen. Belichtingsschatting: ConsExpo v4.1. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden worden vastgesteld, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's tot ten minste gelijkwaardige niveaus worden beheerst. De risicokarakteriseringsverhoudingen (RCR) niet overschrijden. Gezondheid schaalbare parameters: Concentratie, Blootstellingsduur, Ventilatie, Plaatselijke afzuiging, Persoonlijke beschermingsmiddelen. Neem contact op met de leverancier indien begeleiding nodig is.
--------------------------	---

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

11. ES11 - Consument; Consumentengebruik: Gebruik van kleefstoffen die leiden tot opname in of op een matrix (binnenshuis)

11.1. Titel hoofdstuk

Consumentengebruik: Gebruik van kleefstoffen die leiden tot opname in of op een matrix (binnenshuis)

ES Ref.: ES11

Type blootstelling: Consument

Versie: 1.0

Datum van uitgave: 11-4-2022

Milieu	Gebruiksbeschrijvingen	
CS1	Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu	

Consument	Gebruiksbeschrijvingen	
CS2	Gebruik in kleefstoffen	PC1

11.2. Gebruiksomstandigheden die blootstelling beïnvloeden

11.2.1. Controle van milieublootstelling: Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Beoordelmethode	Geen beoordeling van de blootstelling van het milieu gepresenteerd Niet nodig
-----------------	--

11.2.2. Controle van de blootstelling van de consument: Gebruik in kleefstoffen (PC1)

PC1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
-----	------------------------------------

Andere omstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van de consument

Gebruik binnenshuis	
---------------------	--

11.3. Blootstellingsinschatting en bronreferenties

11.3.1. Vrijkomen en blootstelling in het milieu Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Geen informatie beschikbaar

11.3.2. Blootstelling van de consument Gebruik in kleefstoffen (PC1)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario			
Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	0,561 mg/m ³	0,112	Consexpo v4.1
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,112	

11.4. Richtlijn voor de downstreamgebruiker (DU) om vast te stellen of deze werkt binnen de door dit scenario vastgestelde grenzen

11.4.1. Milieu

Richtlijnen - Milieu	Niet relevant
----------------------	---------------

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

11.4.2. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid

De richtsnoeren zijn gebaseerd op veronderstelde bedrijfsomstandigheden die wellicht niet op alle locaties van toepassing zijn; daarom kan het nodig zijn om passende risicobeheersmaatregelen voor specifieke locaties vast te stellen. Belichtingsschatting: ConsExpo v4.1. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden worden vastgesteld, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's tot ten minste gelijkwaardige niveaus worden beheerst. De risicokarakteriseringsverhoudingen (RCR) niet overschrijden. Gezondheid schaalbare parameters: Concentratie, Blootstellingsduur, Ventilatie, Plaatselijke afzuiging, Persoonlijke beschermingsmiddelen. Neem contact op met de leverancier indien begeleiding nodig is.

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

12. ES12 - Consument; Consumentengebruik: Overige toepassingen (gebruik binnenshuis)

12.1. Titel hoofdstuk

Consumentengebruik: Overige toepassingen (gebruik binnenshuis)

ES Ref.: ES12	Datum van uitgave: 11-4-2022
Type blootstelling: Consument	
Versie: 1	

Milieu	Gebruiksbeschrijvingen
CS1	Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Consument	Gebruiksbeschrijvingen
CS2	Gebruik van smeermiddelen PC24
CS3	Gebruik van was- en vaatwasmiddelen PC35

12.2. Gebruiksomstandigheden die blootstelling beïnvloeden

12.2.1. Controle van milieublootstelling: Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Beoordelingsmethode	Geen beoordeling van de blootstelling van het milieu gepresenteerd Niet nodig
---------------------	--

12.2.2. Controle van de blootstelling van de consument: Gebruik van smeermiddelen (PC24)

PC24	Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen
------	---

Andere omstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van de consument

Gebruik binnenshuis	
---------------------	--

12.2.3. Controle van de blootstelling van de consument: Gebruik van was- en vaatwasmiddelen (PC35)

PC35	Was- en schoonmaakmiddelen
------	----------------------------

Andere omstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van de consument

Gebruik binnenshuis	
---------------------	--

12.3. Blootstellingsinschatting en bronreferenties

12.3.1. Vrijkomen en blootstelling in het milieu Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Geen informatie beschikbaar

12.3.2. Blootstelling van de consument Gebruik van smeermiddelen (PC24)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario			
Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	0,025 mg/m ³	0,005	Consexpo v4.1
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,005	

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

12.3.3. Blootstelling van de consument Gebruik van was- en vaatwasmiddelen (PC35)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario			
Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	4,5 mg/m ³	0,9	Consexpo v4.1
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,9	

12.4. Richtlijn voor de downstreamgebruiker (DU) om vast te stellen of deze werkt binnen de door dit scenario vastgestelde grenzen

12.4.1. Milieu

Richtlijnen - Milieu	Niet relevant
----------------------	---------------

12.4.2. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid	<p>De richtsnoeren zijn gebaseerd op veronderstelde bedrijfsomstandigheden die wellicht niet op alle locaties van toepassing zijn; daarom kan het nodig zijn om passende risicobeheersmaatregelen voor specifieke locaties vast te stellen. Belichtingsschatting: ConsExpo v4.1. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden worden vastgesteld, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's tot ten minste gelijkwaardige niveaus worden beheerst. De risicokarakteriseringsverhoudingen (RCR) niet overschrijden. Gezondheid schaalbare parameters: Concentratie, Blootstellingsduur, Ventilatie, Plaatselijke afzuiging, Persoonlijke beschermingsmiddelen. Neem contact op met de leverancier indien begeleiding nodig is.</p>
--------------------------	--

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

13. ES13 - Consument; Consumentengebruik: Andere toepassingen (Buitengebruik)

13.1. Titel hoofdstuk

Consumentengebruik: Andere toepassingen (Buitengebruik)

ES Ref.: ES13	Datum van uitgave: 11-4-2022
Type blootstelling: Consument	
Versie: 1	

Milieu		Gebruiksbeschrijvingen
CS1	Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu	

Consument		Gebruiksbeschrijvingen
CS2	Kunstmest	PC12

13.2. Gebruiksomstandigheden die blootstelling beïnvloeden

13.2.1. Controle van milieublootstelling: Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Beoordelingsmethode	Geen beoordeling van de blootstelling van het milieu gepresenteerd Niet nodig
---------------------	--

13.2.2. Controle van de blootstelling van de consument: Kunstmest (PC12)

PC12	Meststoffen
------	-------------

Andere omstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling van de consument

Gebruik buiten	
----------------	--

13.3. Blootstellingsinschatting en bronreferenties

13.3.1. Vrijkomen en blootstelling in het milieu Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu

Geen informatie beschikbaar

13.3.2. Blootstelling van de consument Kunstmest (PC12)

Informatie voor bijdragend blootstellingsscenario			
Blootstellingsroute en soorten gevolgen	Schatting blootstelling	RCR	Methode
Inademing - Langdurig - systemische effecten	0,09 mg/m ³	0,018	Consexpo v4.1
Som RCR - Langdurig - systemische effecten		0,018	

13.4. Richtlijn voor de downstreamgebruiker (DU) om vast te stellen of deze werkt binnen de door dit scenario vastgestelde grenzen

13.4.1. Milieu

Richtlijnen - Milieu	Niet relevant
----------------------	---------------

PROMAXON®-D

Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 1344-95-2 Productvorm: Stof Fysische toestand: Vast Stoftype: Één bestanddeel

13.4.2. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid	De richtsnoeren zijn gebaseerd op veronderstelde bedrijfsomstandigheden die wellicht niet op alle locaties van toepassing zijn; daarom kan het nodig zijn om passende risicobeheersmaatregelen voor specifieke locaties vast te stellen. Belichtingschatting: ConsExpo v4.1. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden worden vastgesteld, moeten de gebruikers ervoor zorgen dat de risico's tot ten minste gelijkwaardige niveaus worden beheerst. De risicokarakteriseringsverhoudingen (RCR) niet overschrijden. Gezondheid schaalbare parameters: Concentratie, Blootstellingsduur, Ventilatie, Plaatselijke afzuiging, Persoonlijke beschermingsmiddelen. Neem contact op met de leverancier indien begeleiding nodig is.
--------------------------	--