

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Substancja
Nazwa handlowa	: PROMAXON®-D
Nazwa chemiczna	: Silicic acid, calcium salt (crystalline)
Numer WE	: 935-756-9
Numer CAS	: 1344-95-2
Numer rejestracji REACH	: 01-2119990740-32
Grupa produktów	: Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie przemysłowe
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Stosowany jako dodatek do okładzin ciernych, jako środek wyrównujący w farbach i lakierach, jako środek wspomagający przepływ w granulatach, jako środek zmniejszający palność i reduktor kapania w tworzywach termoplastycznych i innych zastosowaniach.

Tytuł	Etap okresu eksploatacji	Deskryptory zastosowania
Zastosowanie przemysłowe: Kleje i szczeliwa (Ref. ES: ES4)	Przemysłowe	PC1, PROC7, PROC14
Zastosowanie przemysłowe: Materiał cierny (Ref. ES: ES5)	Przemysłowe	PC7, PROC8a, PROC14
Zastosowanie przemysłowe: Wytwarzanie produktów z krystalicznym kwasem krzemowym, sól wapniowa (Ref. ES: ES6)	Przemysłowe	PROC14, ERC5
Zastosowanie profesjonalne: Kleje i uszczelniacze (Ref. ES: ES7)	Profesjonalne	PC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC21
Zastosowanie profesjonalne: Materiał cierny (Ref. ES: ES8)	Profesjonalne	PC7, PROC8a
Zastosowanie profesjonalne: Operacje kalandrowania (Ref. ES: ES9)	Profesjonalne	PROC6
Zastosowanie przez konsumentów: Kleje i szczeliwa (Ref. ES: ES10)	Konsument	PC9a, PC9b
Zastosowanie dla konsumentów: Zastosowanie klejów powodujące włączenie do lub na matrycę (wewnątrz pomieszczeń) (Ref. ES: ES11)	Konsument	PC1
Zastosowanie przez konsumentów: Inne zastosowania (wewnątrz pomieszczeń) (Ref. ES: ES12)	Konsument	PC24, PC35
Zastosowanie przez konsumentów: Inne zastosowania (użytek zewnętrzny) (Ref. ES: ES13)	Konsument	PC12
Formuła: Kleje i szczeliwa (Ref. ES: ES1)	Formulacja	SU10, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9
Formuła: Materiał cierny (Ref. ES: ES2)	Formulacja	PC7, PROC5

PROMAXON®-D

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Formuła: Inne zastosowania (ogólne) (Ref. ES: ES3)	Formulacja	PROC1, PROC2
---	------------	--------------

Pełny tekst deskryptorów dot. Zastosowania: patrz sekcja 16

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

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

Inne

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

Inne

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

Inne

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

Inne

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

Inne

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

Inne

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. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego

: Proszę skontaktować się z regionalnym centrum zatruć lub z numerem telefonu awaryjnego.

PROMAXON®-D

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź)	ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 90950 Łódź	+48 42 63 14 724	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 H319

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Składnik	
Kwas krzemowy, sól wapniowa (krystaliczna) (1344-95-2)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Rodzaj substancji	: Jednoskładnikowa
Nazwa chemiczna	: Silicic acid, calcium salt (crystalline)
Numer CAS	: 1344-95-2
Numer WE	: 935-756-9

PROMAXON®-D

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kwas krzemowy, sól wapniowa (krystaliczna)	(Numer CAS) 1344-95-2 (Numer WE) 935-756-9 (REACH-nr) 01-2119990740-32	80 – 100	Eye Irrit. 2, H319

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Uwagi : Nie zawiera innych składników czy zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na klasyfikację produktu

3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Podawać duże ilości wody do picia. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. Przeplukać usta wodą. Podawać duże ilości wody do picia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych i innych błon śluzowych.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować podrażnienia tymczasowa / wysypka skórna.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Działa drażniąco na oczy.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Brak zagrożenia pożarowego.
- Zagrożenie wybuchem : Produkt nie jest wybuchowy.
- Reaktywny w przypadku pożaru : Produkt jest niepalny.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Ogólne środki zaradcze : Zmniejszyć do minimum powstawanie pyłów. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

PROMAXON®-D

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne	: Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.
Procedury awaryjne	: Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
Środki działania w przypadku uwolnienia pyłu	: Zabezpieczyć przed rozprzestrzenianiem się pyłu. Przed włożeniem do pojemników poczekać aż opadnie cały pył lub stosować odkurzacze przemysłowe z odpowiednim filtrem.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
Procedury awaryjne	: Zmniejszyć do minimum powstawanie pyłów. Przed włożeniem do pojemników poczekać aż opadnie cały pył lub stosować odkurzacze przemysłowe z odpowiednim filtrem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody usuwania skażenia	: Zebrać produkt mechanicznie. Osadzający się pył może być wyczyszczony przez zasysanie (próżnia) lub zmyty wodą.
Inne informacje	: Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	: Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony. Zapewnić wystarczającą wentylację celem ograniczenia stężenia pyłów i/lub oparów. Unikać wszelkiego tworzenia się pyłu. Nie wdychać gazu / dymu / pary / cieczy użytkowej (właściwe określenie zaproponuje producent). zbierać pył za pomocą odkurzacza z odpowiednim filtrem lub moczyć wodą przed zamiataniem.
Zalecenia dotyczące higieny	: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania	: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w suchym, chronionym miejscu, aby zapobiec kontaktowi z wilgocią. Chronić przed mrozem.
------------------------	--

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji.

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji.

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji.

PROMAXON®-D

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL i PNEC

PROMAXON®-D (1344-95-2)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	10 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	5 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	5 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	≥ 100 mg/l

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Unikać kontaktu z oczami. Okulary ochronne

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu, należy nosić rękawice

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji.

PROMAXON®-D

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Stały
Barwa	: biała.
Wygląd	: Proszek.
Zapach	: Nie dostępny
Próg zapachu	: Nie dostępny
Temperatura topnienia	: Nie dostępny
Temperatura krzepnięcia	: Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	: Nie dotyczy
Łatwopalność	: Niepalny
Granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Nie dostępny
pH	: 9 – 10
Roztwór pH	: Nie dostępny
Lepkość, kinematyczna	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność	: Woda: 37 mg/l (@20°C)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Nie dostępny
Prężność par	: Nie dostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	: Nie dostępny
Gęstość	: 2,4145 g/cm ³ (20°C)
Gęstość względna	: Nie dostępny
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Nie dotyczy
Wielkość cząstki	: Nie dostępny
Rozkład wielkości cząstek	: Nie dostępny
Kształt cząstki	: Nie dostępny
Współczynnik kształtu cząstki	: Nie dostępny
Stan agregacji cząstek	: Nie dostępny
Stan aglomeracji cząstek	: Nie dostępny
Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki	: Nie dostępny
Pylistość cząstek	: Nie dostępny

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Odsetek ciał stałych	: 100 %
Gęstość pozorna	: 85 – 130 kg/m ³

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

PROMAXON®-D

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany.

PROMAXON®-D (1344-95-2)

LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 4,9 mg/l/4h
------------------------------------	---------------

Kwas krzemowy, sól wapniowa (krystaliczna) (1344-95-2)

LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 4,9 mg/l/4h
------------------------------------	---------------

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: 9 – 10
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy. pH: 9 – 10
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Lepkość, kinematyczna	Nie dotyczy
-----------------------	-------------

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji.

PROMAXON®-D

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Nie sklasyfikowany
Nie ulega szybkiej degradacji	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Okres połowicznego rozpadu z hydrolizą: < 6 dni. Materiał jest nieorganiczny i dlatego nie zachodzą w nim biologiczne procesy rozkładu.
---------------------------------	---

Kwas krzemowy, sól wapniowa (krystaliczna) (1344-95-2)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Czas połowicznego rozpadu w wodzie: < 6 dni. Ponieważ substancja jest nieorganiczna z tego powodu nie podlega biodegradacji.
---------------------------------	--

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Kwas krzemowy, sól wapniowa (krystaliczna) (1344-95-2)

Zdolność do bioakumulacji	Ponieważ substancja jest nieorganiczna z tego powodu nie podlega bioakumulacji.
---------------------------	---

12.4. Mobilność w glebie

Kwas krzemowy, sól wapniowa (krystaliczna) (1344-95-2)

Ekologia - gleba	Substancja ma niewielką zdolność do adsorpcji.
------------------	--

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składnik

Kwas krzemowy, sól wapniowa (krystaliczna) (1344-95-2)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
--	---

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 17 06 04 - materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03

PROMAXON®-D

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nr UN (ADR)	: Nie dotyczy
Nr UN (IMDG)	: Nie dotyczy
Nr UN (IATA)	: Nie dotyczy
Nr UN (ADN)	: Nie dotyczy
Nr UN (RID)	: Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR)	: Nie dotyczy
IMDG	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG)	: Nie dotyczy
IATA	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA)	: Nie dotyczy
ADN	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN)	: Nie dotyczy
RID	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID)	: Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (IATA)	: Nie dotyczy
Grupa opakowań (ADN)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID)	: Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska	: Nie
Zanieczyszczenia morskie	: Nie
Inne informacje	: Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nie dotyczy

transport morski

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nie dotyczy

Transport śródlądowy

Nie dotyczy

Transport kolejowy

Nie dotyczy

PROMAXON®-D

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Bez ograniczeń zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH

PROMAXON®-D nie znajduje się na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

PROMAXON®-D nie jest wymieniony na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

PROMAXON®-D nie podlega Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

PROMAXON®-D nie podlega Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

15.1.2. Przepisy krajowe

Wymieniony w rejestrze TSCA (Toxic Substances Control Act) w Stanach Zjednoczonych

Wymieniony w kanadyjskim spisie DSL (Domestic Substances List)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa. 16. Inne informacje. mocowanie.

Skróty i akronimy:

ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
Numer CAS	Numer CAS
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50	Średnie stężenie skuteczne
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EN	Norma europejska
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany

PROMAXON®-D

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WGK	Klasa zagrożenia dla wody

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. ECHA (Europejska agencja chemikaliów).

Wskazówki dot. szkolenia : Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H319	Działa drażniąco na oczy.

Pełny tekst opisu użytkowania

ERC5	Zastosowanie w zakładzie przemysłowym prowadzące do włączenia do/do artykułu
PC1	Kleje, szczeliwa
PC12	Nawozy
PC24	Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje
PC35	Środki piorące i czyszczące
PC7	Metale nieszlachetne i stopy
PC9a	Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb
PC9b	Wypełniacze, kity, tynki, modelina
PROC1	Produkcja chemiczna lub rafineria w procesie zamkniętym bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji
PROC10	Nakładanie pędzlem lub wałkiem
PROC11	Napylanie nieprzemysłowe
PROC13	Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie
PROC14	Tabletkowanie, ściskanie, wytlaczanie, peletyzacja, granulacja
PROC19	Czynności manualne wymagające kontaktu z ręką
PROC2	Produkcja chemiczna lub rafineria w zamkniętym procesie ciągłym z okazjonalnym kontrolowanym narażeniem lub procesami o równoważnych warunkach zamknięcia
PROC21	Niskoenergetyczna manipulacja i przenoszenie substancji związanych w/na materiałach lub wyrobach

PROMAXON®-D

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

PROC3	Wytwarzanie lub opracowywanie receptur w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych z okazjonalnym kontrolowanym narażeniem lub procesach o równoważnych warunkach zamknięcia
PROC4	Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia
PROC5	Mieszanie lub łączenie w procesach wsadowych
PROC6	Operacje kalandrowania
PROC7	Napylanie przemysłowe
PROC8a	Przenoszenie substancji lub mieszaniny (ładowanie i rozładowywanie) w obiektach nieprzeznaczonych do tego celu
PROC8b	Przenoszenie substancji lub mieszaniny (ładowanie i rozładowywanie) w przeznaczonych do tego celu obiektach
PROC9	Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem)
SU10	Formulacja [mieszanie] i/lub przepakowywanie preparatów (z wyłączeniem stopów)

Informacje dotyczące : PL
bezpieczeństwa mające
zastosowanie w odniesieniu do
regionów

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.

Załącznik do karty charakterystyki

Zidentyfikowane zastosowania	Nr ES	Skrócony tytuł	Strona
Formuła: Kleje i szczeliwa	1		15
Formuła: Materiał cierny	2		19
Formuła: Inne zastosowania (ogólne)	3		21
Zastosowanie przemysłowe: Kleje i szczeliwa	4		24
Zastosowanie przemysłowe: Materiał cierny	5		26
Zastosowanie przemysłowe: Wytwarzanie produktów z krystalicznym kwasem krzemowym, sól wapniowa	6		28
Zastosowanie profesjonalne: Kleje i uszczelniacze	7		30
Zastosowanie profesjonalne: Materiał cierny	8		35
Zastosowanie profesjonalne: Operacje kalandrowania	9		37
Zastosowanie przez konsumentów: Kleje i szczeliwa	10		39
Zastosowanie dla konsumentów: Zastosowanie klejów powodujące włączenie do lub na matrycę (wewnątrz pomieszczeń)	11		41
Zastosowanie przez konsumentów: Inne zastosowania (wewnątrz pomieszczeń)	12		43
Zastosowanie przez konsumentów: Inne zastosowania (użytek zewnętrzny)	13		45

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

1. ES1 - Formulacja; Formuła: Kleje i szczeniwa

1.1. Sekcja tytułów

Formuła: Kleje i szczeniwa

Ref. ES: ES1

Rodzaj scenariusza narażenia: Pracownik

Wersja: 1.0

Data wydania: 08.04.2022

Środowisko	Deskryptory zastosowania
CS1	Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Pracownik	Deskryptory zastosowania	
CS2	FEICA F1 - Synteza i formulacja klejów w procesach zamkniętych	PROC3
CS3	FEICA F2 - Synteza i formulacja klejów w procesach otwartych i wsadowych	PROC4
CS3	FEICA F2 - Synteza i formulacja klejów w procesach otwartych i wsadowych	PROC8b
CS4	FEICA F2 - Synteza i formulacja klejów w procesach otwartych i wsadowych	PROC9

1.2. Warunki użytkowania wpływające na narażenie

1.2.1. Kontrola narażenia środowiskowego: Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Sposób oceny	Nie przedstawiono oceny narażenia środowiska Niewymagany
--------------	---

1.2.2. Kontrola narażenia pracowników: FEICA F1 - Synteza i formulacja klejów w procesach zamkniętych (PROC3)

PROC3	Wytwarzanie lub opracowywanie receptur w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych z okazjonalnym kontrolowanym narażeniem lub procesach o równoważnych warunkach zamknięcia
-------	---

Charakterystyka produktu (artykułu)

Zapylenie	Stały, średnio pylisty
-----------	------------------------

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia

Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin	
--	--

Warunki i środki techniczne i organizacyjne

Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie)	
Miejscowa wentylacja wyciągowa	Nie

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia

Ochrona dróg oddechowych	Nie
--------------------------	-----

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników

Do użytku wewnątrz pomieszczeń

1.2.3. Kontrola narażenia pracowników: FEICA F2 - Synteza i formułacja klejów w procesach otwartych i wsadowych (PROC4)

PROC4

Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia

Charakterystyka produktu (artykułu)

Zapylenie

Stały, średnio pylisty

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia

Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin

Warunki i środki techniczne i organizacyjne

Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia

Miejscowa wentylacja wyciągowa

Nie

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia

Ochrona dróg oddechowych

Nie

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników

Do użytku wewnątrz pomieszczeń

1.2.4. Kontrola narażenia pracowników: FEICA F2 - Synteza i formułacja klejów w procesach otwartych i wsadowych (PROC8b)

PROC8b

Przenoszenie substancji lub mieszaniny (ładowanie i rozładowywanie) w przeznaczonych do tego celu obiektach

Charakterystyka produktu (artykułu)

Zapylenie

Stały, średnio pylisty

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia

Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin

Warunki i środki techniczne i organizacyjne

Miejscowa wentylacja wyciągowa

Nie

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia

Ochrona dróg oddechowych

Nie

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników

Do użytku wewnątrz pomieszczeń

1.2.5. Kontrola narażenia pracowników: FEICA F2 - Synteza i formułacja klejów w procesach otwartych i wsadowych (PROC9)

PROC9

Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem)

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

Charakterystyka produktu (artykułu)	
Zapylenie	Stały, średnio pylisty

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia	
Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin	

Warunki i środki techniczne i organizacyjne	
Miejscowa wentylacja wyciągowa	Nie

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia	
Ochrona dróg oddechowych	Nie

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników	
Do użytku wewnątrz pomieszczeń	

1.3. Oszacowanie narażenia i odniesienie do jego źródła

1.3.1. Uwalnianie i narażenie środowiska Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Brak dostępnej informacji

1.3.2. Narażenie pracownika FEICA F1 - Synteza i formułacja klejów w procesach zamkniętych (PROC3)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia			
Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	1 mg/m ³	0,1	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,1	

1.3.3. Narażenie pracownika FEICA F2 - Synteza i formułacja klejów w procesach otwartych i wsadowych (PROC4)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia			
Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	5 mg/m ³	0,5	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,5	

1.3.4. Narażenie pracownika FEICA F2 - Synteza i formułacja klejów w procesach otwartych i wsadowych (PROC8b)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia			
Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	5 mg/m ³	0,5	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,5	

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

1.3.5. Narażenie pracownika FEICA F2 - Synteza i formułacja klejów w procesach otwartych i wsadowych (PROC9)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia			
Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	5 mg/m ³	0,5	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,5	

1.4. Instrukcja dla dalszego użytkownika (DU) celem określenia czy pracuje w granicach ustalonych przez scenariusz

1.4.1. Środowisko

Instrukcje - Środowisko	Nieistotny
-------------------------	------------

1.4.2. Zdrowie

Instrukcje - Zdrowie	Wytyczne opierają się na założonych warunkach operacyjnych, które mogą nie mieć zastosowania we wszystkich miejscach; dlatego też konieczne może być określenie odpowiednich środków zarządzania ryzykiem dla danego miejsca. Szacunkowe narażenie: ECETOC TRA. W przypadku przyjęcia innych środków zarządzania ryzykiem/warunków operacyjnych, użytkownicy powinni zapewnić zarządzanie ryzykiem na co najmniej równoważnym poziomie. Nie należy przekraczać współczynników charakterystyki ryzyka (RCR). Skalowalne parametry zdrowotne: Stężenie, Czas ekspozycji, Wentylacja, Lokalna wentylacja wywiewna, Środki ochrony indywidualnej. Jeśli potrzebne są wskazówki, należy skontaktować się z dostawcą.
----------------------	---

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

2. ES2 - Formulacja; Formuła: Materiał cierny

2.1. Sekcja tytułów

Formuła: Materiał cierny

Ref. ES: ES2

Rodzaj scenariusza narażenia: Pracownik

Wersja: 1.0

Data wydania: 08.04.2022

Środowisko	Deskryptory zastosowania
CS1	Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Pracownik	Deskryptory zastosowania
CS2	Produkcja mieszanek materiałów ciernych PROC5

2.2. Warunki użytkowania wpływające na narażenie

2.2.1. Kontrola narażenia środowiskowego: Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Sposób oceny	Nie przedstawiono oceny narażenia środowiska Niewymagany
--------------	---

2.2.2. Kontrola narażenia pracowników: Produkcja mieszanek materiałów ciernych (PROC5)

PROC5	Mieszanie lub łączenie w procesach wsadowych
-------	--

Charakterystyka produktu (artykułu)

Zapylenie	Stały, średnio pylisty
-----------	------------------------

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia

Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin	
--	--

Warunki i środki techniczne i organizacyjne

Miejscowa wentylacja wyciągowa	Nie
--------------------------------	-----

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia

Ochrona dróg oddechowych	Nie
--------------------------	-----

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników

Do użytku wewnątrz pomieszczeń	
--------------------------------	--

2.3. Oszacowanie narażenia i odniesienie do jego źródła

2.3.1. Uwalnianie i narażenie środowiska Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Brak dostępnej informacji

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

2.3.2. Narażenie pracownika Produkcja mieszanek materiałów ciernych (PROC5)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia			
Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	5 mg/m ³	0,5	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,5	

2.4. Instrukcja dla dalszego użytkownika (DU) celem określenia czy pracuje w granicach ustalonych przez scenariusz

2.4.1. Środowisko

Instrukcje - Środowisko	Nieistotny
-------------------------	------------

2.4.2. Zdrowie

Instrukcje - Zdrowie	Wytyczne opierają się na założonych warunkach operacyjnych, które mogą nie mieć zastosowania we wszystkich miejscach; dlatego też konieczne może być określenie odpowiednich środków zarządzania ryzykiem dla danego miejsca. Szacunkowe narażenie: ECETOC TRA. W przypadku przyjęcia innych środków zarządzania ryzykiem/warunków operacyjnych, użytkownicy powinni zapewnić zarządzanie ryzykiem na co najmniej równoważnym poziomie. Nie należy przekraczać współczynników charakterystyki ryzyka (RCR). Skalowalne parametry zdrowotne: Stężenie, Czas ekspozycji, Wentylacja, Lokalna wentylacja wywiewna, Środki ochrony indywidualnej. Jeśli potrzebne są wskazówki, należy skontaktować się z dostawcą.
----------------------	---

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

3. ES3 - Formulacja; Formuła: Inne zastosowania (ogólne)

3.1. Sekcja tytułów

Formuła: Inne zastosowania (ogólne)

Ref. ES: ES3

Rodzaj scenariusza narażenia: Pracownik

Wersja: 1.0

Data wydania: 08.04.2022

Środowisko	Deskryptory zastosowania
CS1	Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Pracownik	Deskryptory zastosowania
CS2	Formulacja w zamkniętej partii PROC1
CS3	Formuła w zamkniętym procesie ciągłym PROC2

3.2. Warunki użytkowania wpływające na narażenie

3.2.1. Kontrola narażenia środowiskowego: Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Sposób oceny	Nie przedstawiono oceny narażenia środowiska Niewymagany
--------------	---

3.2.2. Kontrola narażenia pracowników: Formulacja w zamkniętej partii (PROC1)

PROC1	Produkcja chemiczna lub rafineria w procesie zamkniętym bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji
-------	--

Charakterystyka produktu (artykułu)

Zapylenie	Stały, średnio pylisty
-----------	------------------------

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia

Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin	
--	--

Warunki i środki techniczne i organizacyjne

Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa narażenia	
Miejscowa wentylacja wyciągowa	Nie

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia

Ochrona dróg oddechowych	Nie
--------------------------	-----

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników

Do użytku wewnątrz pomieszczeń	
--------------------------------	--

3.2.3. Kontrola narażenia pracowników: Formuła w zamkniętym procesie ciągłym (PROC2)

PROC2	Produkcja chemiczna lub rafineria w zamkniętym procesie ciągłym z okazjonalnym kontrolowanym narażeniem lub procesami o równoważnych warunkach zamknięcia
-------	---

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

Charakterystyka produktu (artykułu)	
Zapylenie	Stały, średnio pylisty

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia	
Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin	

Warunki i środki techniczne i organizacyjne	
Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem	
Miejscowa wentylacja wyciągowa	Nie

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia	
Ochrona dróg oddechowych	Nie

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników	
Do użytku wewnątrz pomieszczeń	

3.3. Oszacowanie narażenia i odniesienie do jego źródła

3.3.1. Uwalnianie i narażenie środowiska Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Brak dostępnej informacji

3.3.2. Narażenie pracownika Formulacja w zamkniętej partii (PROC1)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia			
Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	0,01 mg/m ³	0,001	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,001	

3.3.3. Narażenie pracownika Formuła w zamkniętym procesie ciągłym (PROC2)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia			
Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	0,5 mg/m ³	0,05	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,05	

3.4. Instrukcja dla dalszego użytkownika (DU) celem określenia czy pracuje w granicach ustalonych przez scenariusz

3.4.1. Środowisko

Instrukcje - Środowisko	Nieistotny
-------------------------	------------

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

3.4.2. Zdrowie

Instrukcje - Zdrowie	Wytyczne opierają się na założonych warunkach operacyjnych, które mogą nie mieć zastosowania we wszystkich miejscach; dlatego też konieczne może być określenie odpowiednich środków zarządzania ryzykiem dla danego miejsca. Szacunkowe narażenie: ECETOC TRA. W przypadku przyjęcia innych środków zarządzania ryzykiem/warunków operacyjnych, użytkownicy powinni zapewnić zarządzanie ryzykiem na co najmniej równoważnym poziomie. Nie należy przekraczać współczynników charakterystyki ryzyka (RCR). Skalowalne parametry zdrowotne: Stężenie, Czas ekspozycji, Wentylacja, Lokalna wentylacja wywiewna, Środki ochrony indywidualnej. Jeśli potrzebne są wskazówki, należy skontaktować się z dostawcą.
----------------------	---

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

4. ES4 - Przemysłowe; Zastosowanie przemysłowe: Kleje i szczeliwa

4.1. Sekcja tytułów

Zastosowanie przemysłowe: Kleje i szczeliwa

Ref. ES: ES4

Rodzaj scenariusza narażenia: Pracownik

Wersja: 1.0

Data wydania: 08.04.2022

Środowisko	Deskryptory zastosowania
CS1	Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Pracownik	Deskryptory zastosowania
CS2	Rozpylanie produktu zawierającego krystaliczny kwas krzemowy, sól wapniowa PROC7
CS3	Tabletkowanie, prasowanie, wytłaczanie lub granulowanie PROC14

4.2. Warunki użytkowania wpływające na narażenie

4.2.1. Kontrola narażenia środowiskowego: Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Sposób oceny	Nie przedstawiono oceny narażenia środowiska Niewymagany
--------------	---

4.2.2. Kontrola narażenia pracowników: Rozpylanie produktu zawierającego krystaliczny kwas krzemowy, sól wapniowa (PROC7)

PROC7	Napylenie przemysłowe
-------	-----------------------

Charakterystyka produktu (artykułu)

Zapylenie	Stały, średnio pylisty
-----------	------------------------

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia

Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin	
--	--

Warunki i środki techniczne i organizacyjne

Miejscowa wentylacja wyciągowa	Tak
--------------------------------	-----

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia

Ochrona dróg oddechowych	Nie
--------------------------	-----

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników

Do użytku wewnątrz pomieszczeń	
--------------------------------	--

4.2.3. Kontrola narażenia pracowników: Tabletkowanie, prasowanie, wytłaczanie lub granulowanie (PROC14)

PROC14	Tabletkowanie, ściskanie, wytłaczanie, peletyzacja, granulacja
--------	--

Charakterystyka produktu (artykułu)

Zapylenie	Stały, średnio pylisty
-----------	------------------------

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia

Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin

Warunki i środki techniczne i organizacyjne

Miejscowa wentylacja wyciągowa

Nie

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia

Ochrona dróg oddechowych

Nie

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników

Do użytku wewnątrz pomieszczeń

4.3. Oszacowanie narażenia i odniesienie do jego źródła

4.3.1. Uwalnianie i narażenie środowiska Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Brak dostępnej informacji

4.3.2. Narażenie pracownika Rozpylanie produktu zawierającego krystaliczny kwas krzemowy, sól wapniowa (PROC7)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia

Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	1 mg/m ³	0,1	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,1	

4.3.3. Narażenie pracownika Tabletkowanie, prasowanie, wyłaczanie lub granulowanie (PROC14)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia

Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	1 mg/m ³	0,1	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,1	

4.4. Instrukcja dla dalszego użytkownika (DU) celem określenia czy pracuje w granicach ustalonych przez scenariusz

4.4.1. Środowisko

Instrukcje - Środowisko

Nieistotny

4.4.2. Zdrowie

Instrukcje - Zdrowie

Wytyczne opierają się na założonych warunkach operacyjnych, które mogą nie mieć zastosowania we wszystkich miejscach; dlatego też konieczne może być określenie odpowiednich środków zarządzania ryzykiem dla danego miejsca. Szacunkowe narażenie: ECETOC TRA. W przypadku przyjęcia innych środków zarządzania ryzykiem/warunków operacyjnych, użytkownicy powinni zapewnić zarządzanie ryzykiem na co najmniej równoważnym poziomie. Nie należy przekraczać współczynników charakterystyki ryzyka (RCR). Skalowalne parametry zdrowotne: Stężenie, Czas ekspozycji, Wentylacja, Lokalna wentylacja wywiewna, Środki ochrony indywidualnej. Jeśli potrzebne są wskazówki, należy skontaktować się z dostawcą.

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

5. ES5 - Przemysłowe; Zastosowanie przemysłowe: Materiał cierny

5.1. Sekcja tytułów

Zastosowanie przemysłowe: Materiał cierny

Ref. ES: ES5 Rodzaj scenariusza narażenia: Pracownik Wersja: 1.0	Data wydania: 08.04.2022
--	--------------------------

Środowisko	Deskryptory zastosowania
CS1	Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Pracownik	Deskryptory zastosowania
CS2	Produkcja klocków hamulcowych / okładzin hamulcowych PROC14
CS3	Wymiana i montaż klocków hamulcowych / okładzin hamulcowych PROC8a

5.2. Warunki użytkowania wpływające na narażenie

5.2.1. Kontrola narażenia środowiskowego: Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Sposób oceny	Nie przedstawiono oceny narażenia środowiska Niewymagany
--------------	---

5.2.2. Kontrola narażenia pracowników: Produkcja klocków hamulcowych / okładzin hamulcowych (PROC14)

PROC14	Tabletkowanie, ściskanie, wytłaczanie, peletyzacja, granulacja
--------	--

Charakterystyka produktu (artykułu)

Zapylenie	Stały, średnio pylisty
-----------	------------------------

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia

Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin	
--	--

Warunki i środki techniczne i organizacyjne

Miejscowa wentylacja wyciągowa	Nie
--------------------------------	-----

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia

Ochrona dróg oddechowych	Nie
--------------------------	-----

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników

Do użytku wewnątrz pomieszczeń	
--------------------------------	--

5.2.3. Kontrola narażenia pracowników: Wymiana i montaż klocków hamulcowych / okładzin hamulcowych (PROC8a)

PROC8a	Przenoszenie substancji lub mieszaniny (ładowanie i rozładowywanie) w obiektach nieprzeznaczonych do tego celu
--------	--

Charakterystyka produktu (artykułu)

Zapylenie	Stały, średnio pylisty
-----------	------------------------

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia

Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin

Warunki i środki techniczne i organizacyjne

Miejscowa wentylacja wyciągowa

Nie

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia

Ochrona dróg oddechowych

Nie

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników

Do użytku wewnątrz pomieszczeń

5.3. Oszacowanie narażenia i odniesienie do jego źródła

5.3.1. Uwalnianie i narażenie środowiska Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Brak dostępnej informacji

5.3.2. Narażenie pracownika Produkcja klocków hamulcowych / okładzin hamulcowych (PROC14)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia

Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	1 mg/m ³	0,1	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,1	

5.3.3. Narażenie pracownika Wymiana i montaż klocków hamulcowych / okładzin hamulcowych (PROC8a)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia

Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	5 mg/m ³	0,5	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,5	

5.4. Instrukcja dla dalszego użytkownika (DU) celem określenia czy pracuje w granicach ustalonych przez scenariusz

5.4.1. Środowisko

Instrukcje - Środowisko

Nieistotny

5.4.2. Zdrowie

Instrukcje - Zdrowie

Wytyczne opierają się na założonych warunkach operacyjnych, które mogą nie mieć zastosowania we wszystkich miejscach; dlatego też konieczne może być określenie odpowiednich środków zarządzania ryzykiem dla danego miejsca. Szacunkowe narażenie: ECETOC TRA. W przypadku przyjęcia innych środków zarządzania ryzykiem/warunków operacyjnych, użytkownicy powinni zapewnić zarządzanie ryzykiem na co najmniej równoważnym poziomie. Nie należy przekraczać współczynników charakterystyki ryzyka (RCR). Skalowalne parametry zdrowotne: Stężenie, Czas ekspozycji, Wentylacja, Lokalna wentylacja wywiewna, Środki ochrony indywidualnej. Jeśli potrzebne są wskazówki, należy skontaktować się z dostawcą.

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

6. ES6 - Przemysłowe; Zastosowanie przemysłowe: Wytwarzanie produktów z krystalicznym kwasem krzemowym, sól wapniowa

6.1. Sekcja tytułów

Zastosowanie przemysłowe: Wytwarzanie produktów z krystalicznym kwasem krzemowym, sól wapniowa

Ref. ES: ES6

Rodzaj scenariusza narażenia: Pracownik

Wersja: 1.0

Data wydania: 08.04.2022

Środowisko		Deskryptory zastosowania
CS1	Zastosowanie przemysłowe powodujące włączenie do lub na matrycę	ERC5

Pracownik		Deskryptory zastosowania
CS2	Wytwarzanie produktów z krystalicznym kwasem krzemowym, solą wapniową	PROC14

6.2. Warunki użytkowania wpływające na narażenie

6.2.1. Kontrola narażenia środowiskowego: Zastosowanie przemysłowe powodujące włączenie do lub na matrycę (ERC5)

ERC5	Zastosowanie w zakładzie przemysłowym prowadzące do włączenia do/do artykułu
Sposób oceny	Nie przedstawiono oceny narażenia środowiska Niewymagany

6.2.2. Kontrola narażenia pracowników: Wytwarzanie produktów z krystalicznym kwasem krzemowym, solą wapniową (PROC14)

PROC14	Tabletkowanie, ściskanie, wytlaczanie, peletyzacja, granulacja
--------	--

Charakterystyka produktu (artykułu)

Zapylenie	Stały, średnio pylisty
-----------	------------------------

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia

Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin	
--	--

Warunki i środki techniczne i organizacyjne

Miejscowa wentylacja wyciągowa	Nie
--------------------------------	-----

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia

Ochrona dróg oddechowych	Nie
--------------------------	-----

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników

Do użytku wewnątrz pomieszczeń	
--------------------------------	--

6.3. Oszacowanie narażenia i odniesienie do jego źródła

6.3.1. Uwalnianie i narażenie środowiska Zastosowanie przemysłowe powodujące włączenie do lub na matrycę (ERC5)

Brak dostępnej informacji

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

6.3.2. Narażenie pracownika Wytwarzanie produktów z krystalicznym kwasem krzemowym, solą wapniową (PROC14)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia			
Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	1 mg/m ³	0,1	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,1	

6.4. Instrukcja dla dalszego użytkownika (DU) celem określenia czy pracuje w granicach ustalonych przez scenariusz

6.4.1. Środowisko

Instrukcje - Środowisko	Nieistotny
-------------------------	------------

6.4.2. Zdrowie

Instrukcje - Zdrowie	Wytyczne opierają się na założonych warunkach operacyjnych, które mogą nie mieć zastosowania we wszystkich miejscach; dlatego też konieczne może być określenie odpowiednich środków zarządzania ryzykiem dla danego miejsca. Szacunkowe narażenie: ECETOC TRA. W przypadku przyjęcia innych środków zarządzania ryzykiem/warunków operacyjnych, użytkownicy powinni zapewnić zarządzanie ryzykiem na co najmniej równoważnym poziomie. Nie należy przekraczać współczynników charakterystyki ryzyka (RCR). Skalowalne parametry zdrowotne: Stężenie, Czas ekspozycji, Wentylacja, Lokalna wentylacja wywiewna, Środki ochrony indywidualnej. Jeśli potrzebne są wskazówki, należy skontaktować się z dostawcą.
----------------------	---

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

7. ES7 - Profesjonalne; Zastosowanie profesjonalne: Kleje i uszczelniacze

7.1. Sekcja tytułów

Zastosowanie profesjonalne: Kleje i uszczelniacze

Ref. ES: ES7
Rodzaj scenariusza narażenia: Pracownik
Wersja: 1.0

Data wydania: 08.04.2022

Środowisko		Deskryptory zastosowania
CS1	Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego	

Pracownik		Deskryptory zastosowania
CS2	Nakładanie klejów (wewnątrz pomieszczeń)	PROC21
CS3	Walcowanie/szczotkowanie produktów zawierających krystaliczny kwas krzemowy, sól wapniowa	PROC10
CS4	Rozpylanie produktu zawierającego krystaliczny kwas krzemowy, sól wapniowa	PROC11
CS5	Nadmuchiwanie piany za pomocą produktu zawierającego krystaliczny kwas krzemowy, sól wapniowa	PROC19
CS6	Zanurzanie artykułów w produkcie lub polewanie produktem zawierającym Krystaliczny kwas krzemowy, sól wapniowa	PROC13

7.2. Warunki użytkowania wpływające na narażenie

7.2.1. Kontrola narażenia środowiskowego: Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Sposób oceny	Nie przedstawiono oceny narażenia środowiska Niewymagany
--------------	---

7.2.2. Kontrola narażenia pracowników: Nakładanie klejów (wewnątrz pomieszczeń) (PROC21)

PROC21	Niskoenergetyczna manipulacja i przenoszenie substancji związanych w/na materiałach lub wyrobach
--------	--

Charakterystyka produktu (artykułu)

Zapylenie	Stały, średnio pylisty
-----------	------------------------

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia

Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin	
--	--

Warunki i środki techniczne i organizacyjne

Miejscowa wentylacja wyciągowa	Nie
--------------------------------	-----

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia

Ochrona dróg oddechowych	Nie
--------------------------	-----

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników

Do użytku wewnątrz pomieszczeń

7.2.3. Kontrola narażenia pracowników: Walcowanie/szczotkowanie produktów zawierających krystaliczny kwas krzemowy, sól wapniowa (PROC10)

PROC10 Nakładanie pędzlem lub wałkiem

Charakterystyka produktu (artykułu)

Zapylenie Stały, średnio pylisty

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia

Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin

Warunki i środki techniczne i organizacyjne

Miejscowa wentylacja wyciągowa Nie

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia

Ochrona dróg oddechowych Nie

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników

Do użytku wewnątrz pomieszczeń

7.2.4. Kontrola narażenia pracowników: Rozpylanie produktu zawierającego krystaliczny kwas krzemowy, sól wapniowa (PROC11)

PROC11 Napylenie nieprzemysłowe

Charakterystyka produktu (artykułu)

Zapylenie Stały, średnio pylisty

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia

Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin

Warunki i środki techniczne i organizacyjne

Miejscowa wentylacja wyciągowa Nie

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia

Ochrona dróg oddechowych. Inhalacja - minimalna skuteczność 90 %

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników

Do użytku wewnątrz pomieszczeń

7.2.5. Kontrola narażenia pracowników: Nadmuchiwanie piany za pomocą produktu zawierającego krystaliczny kwas krzemowy, sól wapniowa (PROC19)

PROC19 Czynności manualne wymagające kontaktu z ręką

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

Charakterystyka produktu (artykułu)	
Zapylenie	Stały, średnio pylisty

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia	
Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin	

Warunki i środki techniczne i organizacyjne	
Miejscowa wentylacja wyciągowa	Nie

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia	
Ochrona dróg oddechowych	Nie

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników	
Do użytku wewnątrz pomieszczeń	

7.2.6. Kontrola narażenia pracowników: Zanurzanie artykułów w produkcie lub polewanie produktem zawierającym Krystaliczny kwas krzemowy, sól wapniowa (PROC13)

PROC13	Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie
--------	--

Charakterystyka produktu (artykułu)	
Zapylenie	Stały, średnio pylisty

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia	
Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin	

Warunki i środki techniczne i organizacyjne	
Miejscowa wentylacja wyciągowa	Nie

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia	
Ochrona dróg oddechowych	Nie

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników	
Do użytku wewnątrz pomieszczeń	

7.3. Oszacowanie narażenia i odniesienie do jego źródła

7.3.1. Uwalnianie i narażenie środowiska Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Brak dostępnej informacji

7.3.2. Narażenie pracownika Nakładanie klejów (wewnątrz pomieszczeń) (PROC21)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia			
Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	5 mg/m ³	0,5	Używany model ECETOC TRA

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia

Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,5	
---	--	-----	--

7.3.3. Narażenie pracownika Walcowanie/szczotkowanie produktów zawierających krystaliczny kwas krzemowy, sól wapniowa (PROC10)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia

Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	5 mg/m ³	0,5	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,5	

7.3.4. Narażenie pracownika Rozpylanie produktu zawierającego krystaliczny kwas krzemowy, sól wapniowa (PROC11)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia

Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	2	0,2	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,2	

7.3.5. Narażenie pracownika Nadmuchiwanie piany za pomocą produktu zawierającego krystaliczny kwas krzemowy, sól wapniowa (PROC19)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia

Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	5 mg/m ³	0,5	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,5	

7.3.6. Narażenie pracownika Zanurzanie artykułów w produkcie lub polewanie produktem zawierającym Krystaliczny kwas krzemowy, sól wapniowa (PROC13)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia

Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	5 mg/m ³	0,5	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,5	

7.4. Instrukcja dla dalszego użytkownika (DU) celem określenia czy pracuje w granicach ustalonych przez scenariusz

7.4.1. Środowisko

Instrukcje - Środowisko	Nieistotny
-------------------------	------------

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

7.4.2. Zdrowie

Instrukcje - Zdrowie	Wytyczne opierają się na założonych warunkach operacyjnych, które mogą nie mieć zastosowania we wszystkich miejscach; dlatego też konieczne może być określenie odpowiednich środków zarządzania ryzykiem dla danego miejsca. Szacunkowe narażenie: ECETOC TRA. W przypadku przyjęcia innych środków zarządzania ryzykiem/warunków operacyjnych, użytkownicy powinni zapewnić zarządzanie ryzykiem na co najmniej równoważnym poziomie. Nie należy przekraczać współczynników charakterystyki ryzyka (RCR). Skalowalne parametry zdrowotne: Stężenie, Czas ekspozycji, Wentylacja, Lokalna wentylacja wywiewna, Środki ochrony indywidualnej. Jeśli potrzebne są wskazówki, należy skontaktować się z dostawcą.
----------------------	---

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

8. ES8 - Profesjonalne; Zastosowanie profesjonalne: Materiał cierny

8.1. Sekcja tytułów

Zastosowanie profesjonalne: Materiał cierny

Ref. ES: ES8	Data wydania: 08.04.2022
Rodzaj scenariusza narażenia: Pracownik	
Wersja: 1.0	

Środowisko	Deskryptory zastosowania
CS1	Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Pracownik	Deskryptory zastosowania
CS2	Wymiana i montaż klocków hamulcowych / okładzin hamulcowych PROC8a

8.2. Warunki użytkowania wpływające na narażenie

8.2.1. Kontrola narażenia środowiskowego: Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Sposób oceny	Nie przedstawiono oceny narażenia środowiska Niewymagany
--------------	---

8.2.2. Kontrola narażenia pracowników: Wymiana i montaż klocków hamulcowych / okładzin hamulcowych (PROC8a)

PROC8a	Przenoszenie substancji lub mieszaniny (ładowanie i rozładowywanie) w obiektach nieprzeznaczonych do tego celu
--------	--

Charakterystyka produktu (artykułu)	
Zapylenie	Stały, średnio pylisty

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia	
Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin	

Warunki i środki techniczne i organizacyjne	
Miejscowa wentylacja wyciągowa	Nie

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia	
Ochrona dróg oddechowych	Nie

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników	
Do użytku wewnątrz pomieszczeń	

8.3. Oszacowanie narażenia i odniesienie do jego źródła

8.3.1. Uwalnianie i narażenie środowiska Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Brak dostępnej informacji

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

8.3.2. Narażenie pracownika Wymiana i montaż klocków hamulcowych / okładzin hamulcowych (PROC8a)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia			
Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	5	0,5	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,5	

8.4. Instrukcja dla dalszego użytkownika (DU) celem określenia czy pracuje w granicach ustalonych przez scenariusz

8.4.1. Środowisko

Instrukcje - Środowisko	Nieistotny
-------------------------	------------

8.4.2. Zdrowie

Instrukcje - Zdrowie	Wytyczne opierają się na założonych warunkach operacyjnych, które mogą nie mieć zastosowania we wszystkich miejscach; dlatego też konieczne może być określenie odpowiednich środków zarządzania ryzykiem dla danego miejsca. Szacunkowe narażenie: ECETOC TRA. W przypadku przyjęcia innych środków zarządzania ryzykiem/warunków operacyjnych, użytkownicy powinni zapewnić zarządzanie ryzykiem na co najmniej równoważnym poziomie. Nie należy przekraczać współczynników charakterystyki ryzyka (RCR). Skalowalne parametry zdrowotne: Stężenie, Czas ekspozycji, Wentylacja, Lokalna wentylacja wywiewna, Środki ochrony indywidualnej. Jeśli potrzebne są wskazówki, należy skontaktować się z dostawcą.
----------------------	---

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

9. ES9 - Profesjonalne; Zastosowanie profesjonalne: Operacje kalandrowania

9.1. Sekcja tytułów

Zastosowanie profesjonalne: Operacje kalandrowania

Ref. ES: ES9 Rodzaj scenariusza narażenia: Pracownik Wersja: 1.0	Data wydania: 08.04.2022
--	--------------------------

Środowisko	Deskryptory zastosowania
CS1	Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Pracownik	Deskryptory zastosowania
CS2	Kalandrowanie produktu PROC6

9.2. Warunki użytkowania wpływające na narażenie

9.2.1. Kontrola narażenia środowiskowego: Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Sposób oceny	Nie przedstawiono oceny narażenia środowiska Niewymagany
--------------	---

9.2.2. Kontrola narażenia pracowników: Kalandrowanie produktu (PROC6)

PROC6	Operacje kalandrowania
-------	------------------------

Charakterystyka produktu (artykułu)

Zapylenie	Stały, średnio pylisty
-----------	------------------------

Stosowana ilość (lub zawarta w wyrobach), częstotliwość i czas stosowania/narażenia

Obejmuje codzienne narażenie na promieniowanie do 8 godzin	
--	--

Warunki i środki techniczne i organizacyjne

Miejscowa wentylacja wyciągowa	Nie
--------------------------------	-----

Warunki i środki związane z ochroną osobistą, higieną i oceną stanu zdrowia

Ochrona dróg oddechowych	Nie
--------------------------	-----

Inne warunki wpływające na narażenie pracowników

Do użytku wewnątrz pomieszczeń	
--------------------------------	--

9.3. Oszacowanie narażenia i odniesienie do jego źródła

9.3.1. Uwalnianie i narażenie środowiska Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Brak dostępnej informacji

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

9.3.2. Narażenie pracownika Kalandrowanie produktu (PROC6)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia			
Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	5	0,5	Używany model ECETOC TRA
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,5	

9.4. Instrukcja dla dalszego użytkownika (DU) celem określenia czy pracuje w granicach ustalonych przez scenariusz

9.4.1. Środowisko

Instrukcje - Środowisko	Nieistotny
-------------------------	------------

9.4.2. Zdrowie

Instrukcje - Zdrowie	Wytyczne opierają się na założonych warunkach operacyjnych, które mogą nie mieć zastosowania we wszystkich miejscach; dlatego też konieczne może być określenie odpowiednich środków zarządzania ryzykiem dla danego miejsca. Szacunkowe narażenie: ECETOC TRA. W przypadku przyjęcia innych środków zarządzania ryzykiem/warunków operacyjnych, użytkownicy powinni zapewnić zarządzanie ryzykiem na co najmniej równoważnym poziomie. Nie należy przekraczać współczynników charakterystyki ryzyka (RCR). Skalowalne parametry zdrowotne: Stężenie, Czas ekspozycji, Wentylacja, Lokalna wentylacja wywiewna, Środki ochrony indywidualnej. Jeśli potrzebne są wskazówki, należy skontaktować się z dostawcą.
----------------------	---

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

10. ES10 - Konsument; Zastosowanie przez konsumentów: Kleje i szczeliwa

10.1. Sekcja tytułów

Zastosowanie przez konsumentów: Kleje i szczeliwa

Ref. ES: ES10 Rodzaj scenariusza narażenia: Konsument Wersja: 1.0	Data wydania: 08.04.2022
---	--------------------------

Środowisko	Deskryptory zastosowania
CS1	Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Konsument	Deskryptory zastosowania	
CS2	FEICA PA4 - Zastosowanie w pomieszczeniach w powłokach (farby, tusze, kleje itp.), w tym narażenie podczas użytkowania (w tym przenoszenie produktu i rozpylanie, nakładanie pędzlem, aerozolem i inne zadania związane z ręcznym nakładaniem) oraz czyszczenie sprzętu	PC9a
CS3	FEICA PA4 - Zastosowanie w pomieszczeniach w wypełniaczach, szpachlówkach, w tym narażenia podczas użytkowania (w tym przenoszenie produktu i inne zadania związane z nakładaniem ręcznym) oraz czyszczenie sprzętu	PC9b

10.2. Warunki użytkowania wpływające na narażenie

10.2.1. Kontrola narażenia środowiskowego: Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Sposób oceny	Nie przedstawiono oceny narażenia środowiska Niewymagany
--------------	---

10.2.2. Kontrola narażenia konsumentów: FEICA PA4 - Zastosowanie w pomieszczeniach w powłokach (farby, tusze, kleje itp.), w tym narażenie podczas użytkowania (w tym przenoszenie produktu i rozpylanie, nakładanie pędzlem, aerozolem i inne zadania związane z ręcznym nakładaniem) oraz czyszczenie sprzętu (PC9a)

PC9a	Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb
------	--

Inne warunki wpływające na narażenie konsumentów

Do użytku wewnątrz pomieszczeń	
--------------------------------	--

10.2.3. Kontrola narażenia konsumentów: FEICA PA4 - Zastosowanie w pomieszczeniach w wypełniaczach, szpachlówkach, w tym narażenia podczas użytkowania (w tym przenoszenie produktu i inne zadania związane z nakładaniem ręcznym) oraz czyszczenie sprzętu (PC9b)

PC9b	Wypełniacze, kity, tynki, modelina
------	------------------------------------

Inne warunki wpływające na narażenie konsumentów

Do użytku wewnątrz pomieszczeń	
--------------------------------	--

10.3. Oszacowanie narażenia i odniesienie do jego źródła

10.3.1. Uwalnianie i narażenie środowiska Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Brak dostępnej informacji

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

10.3.2. Narażenie konsumentów FEICA PA4 - Zastosowanie w pomieszczeniach w powłokach (farby, tusze, kleje itp.), w tym narażenie podczas użytkowania (w tym przenoszenie produktu i rozpylanie, nakładanie pędzlem, aerozolem i inne zadania związane z ręcznym nakładaniem) oraz czyszczenie sprzętu (PC9a)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia			
Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	2,14 mg/m ³	0,428	Consexpo v4.1
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,428	

10.3.3. Narażenie konsumentów FEICA PA4 - Zastosowanie w pomieszczeniach w wypełniaczach, szpachlówkach, w tym narażenia podczas użytkowania (w tym przenoszenie produktu i inne zadania związane z nakładaniem ręcznym) oraz czyszczenie sprzętu (PC9b)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia			
Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	2,14	< 0,2	Consexpo v4.1
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		< 0,2	

10.4. Instrukcja dla dalszego użytkownika (DU) celem określenia czy pracuje w granicach ustalonych przez scenariusz

10.4.1. Środowisko

Instrukcje - Środowisko	Nieistotny
-------------------------	------------

10.4.2. Zdrowie

Instrukcje - Zdrowie	Wytyczne opierają się na założonych warunkach operacyjnych, które mogą nie mieć zastosowania we wszystkich miejscach; dlatego też konieczne może być określenie odpowiednich środków zarządzania ryzykiem dla danego miejsca. Szacowanie ekspozycji: ConsExpo v4.1. W przypadku przyjęcia innych środków zarządzania ryzykiem/warunków operacyjnych, użytkownicy powinni zapewnić zarządzanie ryzykiem na co najmniej równoważnym poziomie. Nie należy przekraczać współczynników charakterystyki ryzyka (RCR). Skalowalne parametry zdrowotne: Stężenie, Czas ekspozycji, Wentylacja, Lokalna wentylacja wywiewna, Środki ochrony indywidualnej. Jeśli potrzebne są wskazówki, należy skontaktować się z dostawcą.
----------------------	---

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

11. ES11 - Konsument; Zastosowanie dla konsumentów: Zastosowanie klejów powodujące włączenie do lub na matrycę (wewnątrz pomieszczeń)

11.1. Sekcja tytułów

Zastosowanie dla konsumentów: Zastosowanie klejów powodujące włączenie do lub na matrycę (wewnątrz pomieszczeń)

Ref. ES: ES11

Rodzaj scenariusza narażenia: Konsument

Wersja: 1.0

Data wydania: 11.04.2022

Środowisko		Deskryptory zastosowania
CS1	Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego	

Konsument		Deskryptory zastosowania
CS2	Zastosowanie w klejach	PC1

11.2. Warunki użytkowania wpływające na narażenie

11.2.1. Kontrola narażenia środowiskowego: Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Sposób oceny	Nie przedstawiono oceny narażenia środowiska Niewymagany
--------------	---

11.2.2. Kontrola narażenia konsumentów: Zastosowanie w klejach (PC1)

PC1	Kleje, szczeliwa
-----	------------------

Inne warunki wpływające na narażenie konsumentów

Do użytku wewnątrz pomieszczeń	
--------------------------------	--

11.3. Oszacowanie narażenia i odniesienie do jego źródła

11.3.1. Uwalnianie i narażenie środowiska Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Brak dostępnej informacji

11.3.2. Narażenie konsumentów Zastosowanie w klejach (PC1)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia			
Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	0,561 mg/m ³	0,112	Consexpo v4.1
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,112	

11.4. Instrukcja dla dalszego użytkownika (DU) celem określenia czy pracuje w granicach ustalonych przez scenariusz

11.4.1. Środowisko

Instrukcje - Środowisko	Nieistotny
-------------------------	------------

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

11.4.2. Zdrowie

Instrukcje - Zdrowie	Wytyczne opierają się na założonych warunkach operacyjnych, które mogą nie mieć zastosowania we wszystkich miejscach; dlatego też konieczne może być określenie odpowiednich środków zarządzania ryzykiem dla danego miejsca. Szacowanie ekspozycji: ConsExpo v4.1. W przypadku przyjęcia innych środków zarządzania ryzykiem/warunków operacyjnych, użytkownicy powinni zapewnić zarządzanie ryzykiem na co najmniej równoważnym poziomie. Nie należy przekraczać współczynników charakterystyki ryzyka (RCR). Skalowalne parametry zdrowotne: Stężenie, Czas ekspozycji, Wentylacja, Lokalna wentylacja wywiewna, Środki ochrony indywidualnej. Jeśli potrzebne są wskazówki, należy skontaktować się z dostawcą.
----------------------	---

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

12. ES12 - Konsument; Zastosowanie przez konsumentów: Inne zastosowania (wewnątrz pomieszczeń)

12.1. Sekcja tytułów

Zastosowanie przez konsumentów: Inne zastosowania (wewnątrz pomieszczeń)

Ref. ES: ES12 Rodzaj scenariusza narażenia: Konsument Wersja: 1	Data wydania: 11.04.2022
---	--------------------------

Środowisko	Deskryptory zastosowania
CS1	Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Konsument	Deskryptory zastosowania
CS2	Stosowanie środków smarnych PC24
CS3	Stosowanie produktów do prania i zmywania naczyń PC35

12.2. Warunki użytkowania wpływające na narażenie

12.2.1. Kontrola narażenia środowiskowego: Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Sposób oceny	Nie przedstawiono oceny narażenia środowiska Niewymagany
--------------	---

12.2.2. Kontrola narażenia konsumentów: Stosowanie środków smarnych (PC24)

PC24	Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje
------	--

Inne warunki wpływające na narażenie konsumentów

Do użytku wewnątrz pomieszczeń	
--------------------------------	--

12.2.3. Kontrola narażenia konsumentów: Stosowanie produktów do prania i zmywania naczyń (PC35)

PC35	Środki piorące i czyszczące
------	-----------------------------

Inne warunki wpływające na narażenie konsumentów

Do użytku wewnątrz pomieszczeń	
--------------------------------	--

12.3. Oszacowanie narażenia i odniesienie do jego źródła

12.3.1. Uwalnianie i narażenie środowiska Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Brak dostępnej informacji

12.3.2. Narażenie konsumentów Stosowanie środków smarnych (PC24)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia			
Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	0,025 mg/m ³	0,005	Consexpo v4.1
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,005	

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

12.3.3. Narażenie konsumentów Stosowanie produktów do prania i zmywania naczyń (PC35)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia			
Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	4,5 mg/m ³	0,9	Consexpo v4.1
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,9	

12.4. Instrukcja dla dalszego użytkownika (DU) celem określenia czy pracuje w granicach ustalonych przez scenariusz

12.4.1. Środowisko

Instrukcje - Środowisko	Nieistotny
-------------------------	------------

12.4.2. Zdrowie

Instrukcje - Zdrowie	Wytyczne opierają się na założonych warunkach operacyjnych, które mogą nie mieć zastosowania we wszystkich miejscach; dlatego też konieczne może być określenie odpowiednich środków zarządzania ryzykiem dla danego miejsca. Szacowanie ekspozycji: ConsExpo v4.1. W przypadku przyjęcia innych środków zarządzania ryzykiem/warunków operacyjnych, użytkownicy powinni zapewnić zarządzanie ryzykiem na co najmniej równoważnym poziomie. Nie należy przekraczać współczynników charakterystyki ryzyka (RCR). Skalowalne parametry zdrowotne: Stężenie, Czas ekspozycji, Wentylacja, Lokalna wentylacja wywiewna, Środki ochrony indywidualnej. Jeśli potrzebne są wskazówki, należy skontaktować się z dostawcą.
----------------------	---

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

13. ES13 - Konsument; Zastosowanie przez konsumentów: Inne zastosowania (użytek zewnętrzny)

13.1. Sekcja tytułów

Zastosowanie przez konsumentów: Inne zastosowania (użytek zewnętrzny)

Ref. ES: ES13 Rodzaj scenariusza narażenia: Konsument Wersja: 1	Data wydania: 11.04.2022
---	--------------------------

Środowisko	Deskryptory zastosowania
CS1	Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Konsument	Deskryptory zastosowania
CS2	Nawóz PC12

13.2. Warunki użytkowania wpływające na narażenie

13.2.1. Kontrola narażenia środowiskowego: Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Sposób oceny	Nie przedstawiono oceny narażenia środowiska Niewymagany
--------------	---

13.2.2. Kontrola narażenia konsumentów: Nawóz (PC12)

PC12	Nawozy
------	--------

Inne warunki wpływające na narażenie konsumentów

Zastosowanie na zewnątrz	
--------------------------	--

13.3. Oszacowanie narażenia i odniesienie do jego źródła

13.3.1. Uwalnianie i narażenie środowiska Scenariusz wstępny nadzorujący narażenie środowiska naturalnego

Brak dostępnej informacji

13.3.2. Narażenie konsumentów Nawóz (PC12)

Informacje dla wnoszącego wkład scenariusza narażenia			
Droga narażenia oraz rodzaj skutków	Szacunkowe obliczanie narażenia	RCR	Metoda
Inhalacja - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe	0,09 mg/m ³	0,018	Consexpo v4.1
Ogółem RCR - Długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe		0,018	

13.4. Instrukcja dla dalszego użytkownika (DU) celem określenia czy pracuje w granicach ustalonych przez scenariusz

13.4.1. Środowisko

Instrukcje - Środowisko	Nieistotny
-------------------------	------------

PROMAXON®-D

Załącznik do karty charakterystyki: Scenariusz narażenia

Numer CAS: 1344-95-2 Postać produktu: Substancja Stan skupienia: Stały Rodzaj substancji: Jednoskładnikowa

13.4.2. Zdrowie

Instrukcje - Zdrowie	Wytyczne opierają się na założonych warunkach operacyjnych, które mogą nie mieć zastosowania we wszystkich miejscach; dlatego też konieczne może być określenie odpowiednich środków zarządzania ryzykiem dla danego miejsca. Szacowanie ekspozycji: ConsExpo v4.1. W przypadku przyjęcia innych środków zarządzania ryzykiem/warunków operacyjnych, użytkownicy powinni zapewnić zarządzanie ryzykiem na co najmniej równoważnym poziomie. Nie należy przekraczać współczynników charakterystyki ryzyka (RCR). Skalowalne parametry zdrowotne: Stężenie, Czas ekspozycji, Wentylacja, Lokalna wentylacja wywiewna, Środki ochrony indywidualnej. Jeśli potrzebne są wskazówki, należy skontaktować się z dostawcą.
----------------------	---