

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 mar 2023

Data druku: 21 mar 2023

Wersja: 1.1

Strona 1/10



Doyen RS 120

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Doyen RS 120

Nr. artykułu:

PL

UFI:

2QUJ-F1SF-F86X-GGTA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Środki myjące i czyszczące

Istotne określone zastosowania:

Etap cyklu życia [LCS]

PW: Powszechnie zastosowanie przez pracowników zawodowych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):

MEIKO Clean Solutions Polska Sp. z o.o.

Rosarium Office

ul. Obornicka 7, Jelonek

62-002 Suchy Las

Polen

Telefon: +48 61 222 60 96

Telefaks: +48 61 222 60 99

E-mail: info@meiko.com.pl

Strona web: www.meiko.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy toksykologii, 24h: +48 (0)12 411 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Działanie żrące/drażniące na skórę (Skin Irrit. 2)	H315: Działa drażniąco na skórę.	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Eye Irrit. 2)	H319: Działa drażniąco na oczy.	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 mar 2023

Data druku: 21 mar 2023

Wersja: 1.1

Strona 2/10



Doyen RS 120

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń:



GHS07

Wykrzyknik

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.

Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH208	Zawiera Acetic acid, chloro-,reaction products with 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and wodorotlenek sodowy, Acetic acid, 2-chloro-,reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and wodorotlenek sodowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
--------	--

Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P280	Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.
------	---

Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja

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

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 7664-38-2 Nr WE: 231-633-2 Nr indeksu: 015-011-00-6 Nr REACH: 01-2119485924-24	kwas fosforowy Skin Corr. 1B (H314) ⚠ Niebezpieczeństwo Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%	10 - 25 % wag.
	alkoholtluszczowyalkoxylate Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Uwaga	1 - ≤ 5 % wag.
nr CAS: 68608-64-0	Acetic acid, chloro-,reaction products with 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and wodorotlenek sodowy Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Uwaga	0 - ≤ 1 % wag.
nr CAS: 68608-61-7	Acetic acid, 2-chloro-,reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and wodorotlenek sodowy Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Uwaga	0 - ≤ 1 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 mar 2023

Data druku: 21 mar 2023

Wersja: 1.1

Strona 3/10



Doyen RS 120

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku połknięcia:

Wypluć usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Samochrona udzielających pierwszej pomocy:

Stosować środki ochrony osobistej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie żrące/drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące 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:

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Woda

Proszek gaśniczy

Dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Silny strumień wodny

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie jest palny.

Niebezpieczne produkty spalania:

Tlenek węgla

Dwutlenek węgla (CO₂)

Tlenki fosforowe

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

5.4. Dodatkowe wskazówki

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 mar 2023

Data druku: 21 mar 2023

Wersja: 1.1

Strona 4/10



Doyen RS 120

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

Wyposażenie ochronne:

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

W celu hermetyzacji:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Do czyszczenia:

Woda

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8 Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

6.5. Dodatkowe wskazówki

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie wymaga się specjalnych środków.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Zwróć uwagę na datę przydatności do spożycia
temperatura magazynowania : 5-35°C Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510, Niemcy): 12 - ciecze niepalne, których nie można przyporządkować do żadnej z powyższych klas składowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 mar 2023

Data druku: 21 mar 2023

Wersja: 1.1

Strona 5/10



Doyen RS 120

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
PL	kwask fosforowy nr CAS: 7664-38-2 Nr WE: 231-633-2	① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³
IOELV (EU)	kwask fosforowy nr CAS: 7664-38-2 Nr WE: 231-633-2	① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Nazwa substancji	DNEL wartość	① DNEL typ ② Droga narażenia
kwask fosforowy nr CAS: 7664-38-2 Nr WE: 231-633-2	10,7 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe
kwask fosforowy nr CAS: 7664-38-2 Nr WE: 231-633-2	1 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie miejscowe
kwask fosforowy nr CAS: 7664-38-2 Nr WE: 231-633-2	2 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Ostre - wdychanie, działanie miejscowe

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną EN 166

Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374 Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk) >0,2mm Czas przenikania 480 min Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 mar 2023

Data druku: 21 mar 2023

Wersja: 1.1

Strona 6/10



Doyen RS 120

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

* 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: bezbarwny

Zapach: bez zapachu

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	2,3	20 °C	② 2 g/l
Temperatura topnienia	nieokreślony		
Temperatura zamarzania	nieokreślony		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 90 - 20 °C		
Temperatura rozkładu	nieokreślony		
Temperatura zapłonu	nie dotyczy		
Szybkość parowania	nieokreślony		
Temperatura samozapłonu	nieokreślony		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieokreślony		
Prężność pary	nieokreślony		
Gęstość par	nieokreślony		
Gęstość	≈ 1,1 g/cm ³	20 °C	
Względna gęstość	nieokreślony		
Gęstość usypowa	nieokreślony		
Rozpuszczalność w wodzie	całkowicie mieszalny	20 °C	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony		
Lepkość, dynamiczna	nieokreślony		
Lepkość, kinematyczna	nieokreślony	40 °C	

właściwości cząstek:

nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Sam produkt nie jest palny.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanka jest stabilna chemicznie w zalecanych warunkach składowania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Alkalia (ługi)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 mar 2023

Data druku: 21 mar 2023

Wersja: 1.1

Strona 7/10



Doyen RS 120

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

alkoholtluszczowyalkoxylate

LD₅₀ doustny: >300 - ≤2 000 mg/kg (Szczur)

Ostra toksyczność oralna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność skórna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Zawiera Acetic acid, chloro-,reaction products with 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and wodorotlenek sodowny, Acetic acid, 2-chloro-,reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and wodorotlenek sodowny. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dodatkowe:

Brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

alkoholtluszczowyalkoxylate

LC₅₀: >1 - ≤10 mg/L 4 d (ryby, Leuciscus idus (złoty karp))

EC₅₀: >1 - ≤10 mg/L 2 d (skorupiaki, Daphnia magna (rozwieltka wielka))

NOEC: >0,1 - ≤1 mg/L 21 d (skorupiaki, Daphnia magna (rozwieltka wielka))

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

alkoholtluszczowyalkoxylate

Biodegradacja: Tak, szybka

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 mar 2023

Data druku: 21 mar 2023

Wersja: 1.1

Strona 8/10



Doyen RS 120

Acetic acid, chloro-,reaction products with 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and wodorotlenek sodowy nr CAS: 68608-64-0

Biodegradacja: Tak, szybka

Acetic acid, 2-chloro-,reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and wodorotlenek sodowy nr CAS: 68608-61-7

Biodegradacja: Tak, szybka

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

20 01 29 * Detergenty zawierające substancje niebezpieczne

*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

Kod odpadu opakowanie

15 01 10 * Opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne

*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

Rozwiązania postępowania z odpadami




Prawidłowe usuwanie / Produkt:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
UN 1805	UN 1805	UN 1805	UN 1805
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR	KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
 8	 8	 8	 8
14.4. Grupa pakowania			
III	III	III	III

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 mar 2023

Data druku: 21 mar 2023

Wersja: 1.1

Strona 9/10



Doyen RS 120

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
----------------------------	----------------------------	-------------------------	---

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie	Nie	Nie	Nie
-----	-----	-----	-----

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Ograniczona ilość (LQ):	Ograniczona ilość (LQ):	Ograniczona ilość (LQ):	Brak danych
5L	5L	5L	
Ilości wyłączone (EQ):	Ilości wyłączone (EQ):	Ilości wyłączone (EQ):	
E1	E1	E1	
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler):	Kod klasyfikacyjny:	Numer EmS:	
80	C1	F-A, S-B	
Kod klasyfikacyjny:			
C1			
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:			
(E)			

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

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

Pozostałe przepisy UE:

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]: Produkt nie został przypisany do żadnej kategorii zagrożenia.

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w procentach wagi: 0 %

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

15-30% fosforany (Kwas fosforowy, Roztwór)

<5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

9.1.	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
------	---

16.2. Skróty i akronimy

Brak danych

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Działanie żrące/drażniące na skórę (Skin Irrit. 2)	H315: Działa drażniąco na skórę.	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Eye Irrit. 2)	H319: Działa drażniąco na oczy.	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 mar 2023

Data druku: 21 mar 2023

Wersja: 1.1

Strona 10/10



Doyen RS 120

16.5. Dostłowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji.