

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji: 5

Opublikowano: 2025-02-10

Zastępuje SDS: 2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

Artykuł nr

014793

Kod UFI

EY60-WH7U-6E97-24U6

Synonimy

Paraffinlösning för topcoat

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie

Do przygotowywania farb i jako rozcieńczalnik.

SU3 - Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych.

SU12 - Produkcja produktów z tworzyw sztucznych, w tym sporządzanie mieszanek i konwersja.

SU22 - Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło).

PC32 - Preparaty i związki polimerowe.

PROC3 - Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie).

PROC4 - Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia.

PROC5 - Mieszanie we wsadowych procesach wytwarzania preparatów lub wyrobów (wieloetapowy i/lub znaczący kontakt).

PROC7 - Napyłanie przemysłowe.

PROC8a - Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu.

PROC8b - Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu.

PROC9 - Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem).

PROC10 - Nakładanie pędzlem lub wałkiem.

PROC11 - Napyłanie nieprzemysłowe.

PROC13 - Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie.

PROC14 - Wytwarzanie preparatów lub wyrobów poprzez tabletkowanie, prasowanie, wyciskanie, granulowanie.

PROC15 - Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne.

Zidentyfikowane zastosowanie(-a):

Dla użytkownika

W miejscu pracy

Przemysłowa

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji: 5

Opublikowano: 2025-02-10

Zastępuje SDS: 2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Jula Sverige AB

Adres

SKARA

532 30

Szwecja

Telefon

0511-34 20 00

Strona internetowa

www.jula.se

Wytwórca

Färg-In AB

Adres

Bodalsvägen 6

681 43 Kristinehamn

Szwecja

Telefon

+46 55010045

Adres e-mail

info@fargin.se

Strona internetowa

www.fargin.se

Osoba do kontaktu

Johan Thynell

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 Europejski numer alarmowy

Dostępność poza czasem urzędowym

Tak

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Klasyfikacja

Substancje ciekłe łatwopalne, kategorie zagrożeń 3
Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Toksyczność ostra, po narażeniu inhalacyjnym, kategorie zagrożeń 4
Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategorie zagrożeń 2
Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kategorie zagrożeń 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226, H304, H315, H319, H332, H361d, H372

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H372 Powoduje uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/pary/rozpylonej cieczy.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego odbiorcy odpadów.

Więcej informacji

Zawiera: Styren , Ksylen , Etylobenzen , Toluol

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji: 5

Opublikowano: 2025-02-10

Zastępuje SDS: 2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

2.3. Inne zagrożenia

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Nazwa chemiczna	Numer CAS Numer WE Numer REACH Numer indeksowy	Stężenie	Klasyfikacja	Zwrot H Współczynnik M (toksyczność ostra) Współczynnik M (toksyczność przewlekła)	Specyficzne limity stężenia ATE	Uwaga
styren; winylobenzen	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32 601-026-00-0	70 - 90%	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, Repr. 2, STOT RE 1	H226, H315, H319, H332, H361d, H372 - -		D
ksylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32 601-022-00-9	10 - 20%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhala- tion	H226, H312, H315, H332 - -		C
Parafina stała, frakcja wdychalna	8002-74-2 - 01-2119488076-30 -	<6%	-	- - -		-
etylobenzen; fenylo- etan	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35 601-023-00-4	1 - 5%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT RE 2	H225, H304, H332, H373 - -		-
toluen; metylobenzen	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51 601-021-00-3	<1%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Repr. 2, STOT RE 2	H225, H304, H315, H336, H361d, H373 - -		-

Dodatkowa informacja o substancji

Pełny tekst zwrotów H/EUH wymienionych w tej części znajduje się w sekcji 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji: 5

Opublikowano: 2025-02-10

Zastępuje SDS: 2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Położyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że nie ma przeszkód w oddychaniu. W przypadku trudności z oddychaniem, sztuczne oddychanie / tlen. Zapewnić poszkodowanej osobie ciepło i odpoczynek. Zapewnić niezwłoczną opiekę lekarską.

Kontakt ze skórą

Umyć skórę wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i dokładnie wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Dokładnie spłukać dużą ilością wody, również pod powiekami.

Podczas płukania trzymaj oko szeroko otwarte.

W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

Połknięcie

NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Nie wolno podawać płynów osobom nieprzytomnym.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie czynniki gaszące

Użyć piany, dwutlenku węgla lub suchego proszku do gaszenia.

Nieodpowiednie środki gasnicze

Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Preparat jest łatwo palny i przy podgrzewaniu może wydzielać pary, które mogą tworzyć wybuchowe mieszaniny z powietrzem.

Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad ziemią do źródeł zapłonu. Może przenosić się z dużej odległości do źródła zapłonu, zapalać i cofać się.

W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji: 5

Opublikowano: 2025-02-10

Zastępuje SDS: 2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt zabezpieczający dla strażaków

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całe ciało.

Inne

Środki w razie pożaru

Pojemniki w pobliżu ognia powinny zostać wyniesione albo ochłodzone wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.

Nie palić i nie stosować otwartych źródeł ognia i innych źródeł zapłonu.

Ostrzec wszystkich o potencjalnym zagrożeniu i ewakuować, jeśli konieczne. Jeśli nie da się zatrzymać wydostawania się substancji, przeprowadzić ewakuację terenu.

Należy uważać na opary, które mogą gromadzić się i tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych obszarach.

Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Zapewnić dobrą wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych.

O wycieku i niekontrolowanym zrzucie do cieków wodnych należy NATYCHMIAST poinformować odpowiedni organ nadzoru rzecznoego albo inne właściwe władze.

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

Większe zanieczyszczenia pokryć pianą.

Materiały łatwo palne przechowywać z dala od rozlanego /rozsypanego materiału.

Usunąć wszelkie źródła zapłonu zachowując ostrożność ze względu na możliwość wybuchu.

Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesytać do pojemników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz pkt 12.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji: 5

Opublikowano: 2025-02-10

Zastępuje SDS: 2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegawcze środki ostrożności dotyczące posługiwania się substancjami

Unikać rozlania / rozsypania i kontaktu ze skórą i oczami.

Zmienić zanieczyszczoną odzież.

Dobrze przewietrzyć, unikać wdychania par. Stosować zatwierdzony sprzęt oddechowy, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dopuszczalny poziom.

Unikać wdychania aerozoli.

Substancja łatwo palna / zapalna – Przechowywać z dala od utleniaczy, źródeł wysokiej temperatury i płomieni.

Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieosłoniętego płomienia.

Ryzyko stężenia par na podłodze i na nisko położonych terenach.

Zbiorniki magazynowe i inne pojemniki muszą być uziemione.

Nie stosować narzędzi ręcznych, które generują iskry; stosować przeciwwybuchowy sprzęt elektryczny.

Nawet pusty pojemnik może zawierać pary, co stwarza ryzyko wybuchu.

Nie używaj sprężonego powietrza podczas napełniania, opróżniania lub przenoszenia.

Higiena

Konieczne jest skrupulatne przestrzeganie przepisów higieny osobistej. Przed opuszczeniem stanowiska pracy umyć ręce i zanieczyszczone miejsca wodą z mydłem.

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

Substancja łatwo palna / zapalna – Przechowywać z dala od utleniaczy, źródeł wysokiej temperatury i płomieni.

Chronić przed światłem słonecznym.

Przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 30°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji: 5

Opublikowano: 2025-02-10

Zastępuje SDS: 2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości graniczne narażenia

Nazwa substancji	Numer CAS Numer WE	Najwyższe dopuszczalne stężenie ppm / mg/m ³	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ppm / mg/m ³	Zródło	Uwaga	Rok
styren; winylobenzen	100-42-5 202-851-5	- / 50 /	- / 100 /	Dz. U. 2018 r. poz. 1286		-
Parafina stała, frakcja wdychalna	8002-74-2 -	- / 2 /	- / - /	Dz. U. 2018 r. poz. 1286	frakcja wdychalna	-
ksylen	1330-20-7 215-535-7	- / 100 /	- / - /	Dz. U. 2018 r. poz. 1286		-
etylobenzen; fenyloetan	100-41-4 202-849-4	- / 200 /	- / 400 /	Dz. U. 2018 r. poz. 1286		-
toluen; metylobenzen	108-88-3 203-625-9	- / 100 /	- / 200 /	Dz. U. 2018 r. poz. 1286		-

DNEL/DMEL

Nazwa produktu/substancji (Numer CAS/Numer WE)	Rodzaj	Narażenie	Wartość	Populacja	Działanie
styren; winylobenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Toksyczność ostra (krótkotrwałe) Wziewnie	289 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnous- trojowe
styren; winylobenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Toksyczność ostra (krótkotrwałe) Wziewnie	306 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
styren; winylobenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Przewlekłe (długo- trwałe) Naskórnice	406 mg/kg mc./dobę	Pracownicy	Ogólnous- trojowe
styren; winylobenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Przewlekłe (długo- trwałe) Wziewnie	85 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnous- trojowe
styren; winylobenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Toksyczność ostra (krótkotrwałe) Wziewnie	174,25 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnous- trojowe
styren; winylobenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Toksyczność ostra (krótkotrwałe) Wziewnie	182,75 mg/m ³	Konsumenci	Miejscowe
styren; winylobenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Przewlekłe (długo- trwałe)	343 mg/kg mc./dobę	Konsumenci	Ogólnous- trojowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji: 5

Opublikowano: 2025-02-10

Zastępuje SDS: 2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

Nazwa produktu/substancji (Numer CAS/Numer WE)	Rodzaj	Narażenie	Wartość	Populacja	Działanie
		Naskórnice			
styren; winylobenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Przewlekłe (długotrwałe) Wziewnie	10,2 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
styren; winylobenzen (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Przewlekłe (długotrwałe) Doustnie	2,1 mg/kg mc./dobę	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
ksylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Przewlekłe (długotrwałe) Wziewnie	77 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
ksylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Toksyczność ostra (krótkotrwałe) Wziewnie	289 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe

PNEC/PEC

Nazwa produktu/substancji (Numer CAS/Numer WE)	Rodzaj	Przedział środowiska	Wartość
styren; winylobenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Wody słodkie	0,028 mg/l
styren; winylobenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Wody morskie	0,0028 mg/l
styren; winylobenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Osad (wody słodkie)	0,614 mg/kg
styren; winylobenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Osad (wody morskie)	0,0614 mg/kg
styren; winylobenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Gleba	0,2 mg/kg
styren; winylobenzen (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Oczyszczalnia ścieków	5 mg/l
ksylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Wody słodkie	0,327 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację, łącznie z odpowiednim lokalnym wyciągiem, aby nie przekroczyć określonych limitów stężeń i natężeń przy pracy.

Zawsze obchodzić się z preparatem na dobrze wentylowanym terenie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji: 5

Opublikowano: 2025-02-10

Zastępuje SDS: 2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

Symbole środków ochrony indywidualnej



Środki ochrony oczu/twarzy

W celu zabezpieczenia przed jakimkolwiek ryzykiem kontaktu z oczami stosować okulary ochronne odporne na rozpryski. Nie nosić soczewek kontaktowych.

Ochrona rąk

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się narażenia wymagane są rękawice ochronne odporne na substancje chemiczne.

Rękawice, których stan pogorszył się wskutek użycia, wymienić na nowe.

Rękawice powinny być dobierane drogą konsultacji z dostawcą, który może poinformować o czasie ich działania ochronnego.

Inne środki ochrony skóry

D08.261166210

Unikać kontaktu produktu ze skórą.

Ochrona dróg oddechowych

Przy pracy w dusznych albo słabo wentylowanych pomieszczeniach konieczny jest sprzęt ochrony układu oddechowego z własnym dopływem powietrza.

Sprzęt ochrony dróg oddechowych musi być używany, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dozwolony limit. Stosować maskę kapturową z własnym zbiornikiem powietrza.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

Ciecz

Kolor

Biały.

Zapach

Ostry.

Próg zapachu

0,15 ppm (styren)

Temperatura topnienia/krzepnięcia

-30 - -54 °C

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia oraz zakres wrzenia

137 °C

Palność materiałów

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji: 5

Opublikowano: 2025-02-10

Zastępuje SDS: 2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

Dolna i górna granica wybuchowości

1 - 6,6 %

Temperatura zaplonu

24 °C

Metoda

ISO 1523

Temperatura samozaplonu

490 °C

Temperatura rozkladu

Brak danych

pH

Brak danych

Lepkość kinematyczna

Brak danych

Rozpuszczalność

Brak danych

Rozpuszczalność w wodzie

Nie rozpuszcza się w wodzie.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

3

Prężność pary

6,7 - 12 hPa

Gęstość i/lub gęstość względna

Brak danych

Gęstość względna

0,89 - 0,92

Gęstość względna pary

3,6 - 3,66 (luft = 1)

Tempo parowania

0,49 - 0,86 (BuAc = 1)

Charakterystyka cząsteczek

Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji: 5

Opublikowano: 2025-02-10

Zastępuje SDS: 2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Ogrzanie może spowodować pożar.

10.2. Stabilność chemiczna

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

Stabilny pod warunkiem dochowania przepisanych zasad przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Podczas użytkowania może tworzyć łatwopalną/wybuchową mieszaninę par wodnych i powietrza.
może nastąpić polimeryzacja

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu.

Zastosować środki ostrożności przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym.

10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy. Silne środki utleniające. Nadtlenki nieorganiczne. Nadtlenki / hydronadtlenki organiczne.
Silne środki redukujące.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Węglowodory. Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂).

Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

ATEmix: 4808 mg/kg (połknięcie)

ATEmix: 1996 mg/kg (skórny)

ATEmix: 12 mg/l (Wdychanie - para)

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Deskryptor dawki	Wartość / dawkę	Droga narażenia	Czas trwania narażenia	Zwierzęta doświadczalne
styren; winylobenzen 100-42-5 / 202-851-5	LD50	5000 mg/kg	Doustnie	-	Szczur
styren; winylobenzen 100-42-5 / 202-851-	LD50	> 2000 mg/kg	Przez skórę	-	Szczur

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji: 5

Opublikowano: 2025-02-10

Zastępuje SDS: 2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Deskryptor dawki	Wartość / dawkę	Droga narażenia	Czas trwania narażenia	Zwierzęta doświadczalne
5					
styren; winylobenzen 100-42-5 / 202-851-5	LC50	11,8 mg/l	Wdychanie.	4 godziny	Szczur
ksylen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	4820 mg/kg	Doustnie	-	Szczur
ksylen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	4300 mg/kg	Doustnie	-	Szczur
ksylen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	> 1700 mg/kg	Przez skórę	-	Królik
ksylen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	> 2000 mg/kg	Przez skórę	-	Królik

Działanie żrące/drażniące na skórę

Ma działanie drażniące.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Ma działanie drażniące.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie działa uczulająco.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Dane nierozstrzygające.

Działanie rakotwórcze

Dane nierozstrzygające.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Zawiera substancję lub grupę substancji, które mogą być szkodliwe dla płodu i mogą upośledzać płodność.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Nie zanotowano żadnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji: 5

Opublikowano: 2025-02-10

Zastępuje SDS: 2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Pary w wysokich stężeniach mogą drażnić krtani i drogi oddechowe wywołując kaszel. W dużych stężeniach opary mają działanie znieczulające i mogą wywołać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy oraz objawy ze strony centralnego układu nerwowego.

Niebezpieczny: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Po połknięciu może wystąpić podrażnienie przewodu pokarmowego, wymioty i biegunka. Wskutek przedostania się do płuc wymiotów zawierających rozpuszczalniki może wywiązać się zapalenie płuc.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Ostra toksyczność ryb

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Rodzaj pomiaru	Wartość / Wynik	Czas trwania narażenia	Gatunek
styren; winylobenzen 100-42-5 / 202-851-5	LC50	3,24-95,32 mg/l	96 godziny	Pimephales promelas (Strzebla)
ksylen 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	2,66 - 780 mg/l	96 godziny	Pimephales promelas (Strzebla)

Ostra toksyczność alg

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Rodzaj pomiaru	Wartość / Wynik	Czas trwania narażenia	Gatunek
ksylen 1330-20-7 / 215-535-7	EC50	11 mg/l	72 godziny	Pseudokirchneriella subcapitata
styren; winylobenzen 100-42-5 / 202-851-5	EC50	0,46 - 4,3 mg/l	72 godziny	Pseudokirchneriella subcapitata

Ostra toksyczność skorupiaków

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji: 5

Opublikowano: 2025-02-10

Zastępuje SDS: 2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Rodzaj pomiaru	Wartość / Wynik	Czas trwania narażenia	Gatunek
styren; winylobenzen 100-42-5 / 202-851-5	EC50	3,3 - 7,4 mg/l	48 godziny	Daphnia magna

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Wszystkie składniki organiczne uważa się za ulegające biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Preparat nie zawiera żadnych substancji, które podejrzewa się o zdolność biokumulacji.

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Log Kow / Log Pow	Współczynnik biokoncentracji (BCF)	Czas trwania
styren; winylobenzen 100-42-5 / 202-851-5	2,95	74	-
ksylen 1330-20-7 / 215-535-7	2,77-3,15	25,9	56 dni

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	KOC
styren; winylobenzen 100-42-5 / 202-851-5	2,55

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje nie są wymagane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

Odpady należy traktować jako odpady niebezpieczne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji:	5
Opublikowano:	2025-02-10
Zastępuje SDS:	2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa ADR / RID / ADN

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (Styren, Ksylen)

Prawidłowa nazwa transportowa IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Styrene, Xylene)

Prawidłowa nazwa przewozowa IATA

Flammable liquid, n.o.s. (Styrene, Xylene)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Etykieta

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

Stopień ADR/RID

3

Kod klasyfikacji ADR/RID

F1

Numer niebezpieczeństwa ADR/RID

30

Klasa IMDG

3

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji: 5

Opublikowano: 2025-02-10

Zastępuje SDS: 2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

Klasa IATA

3

Klasa ADN

3

Kod klasyfikacyjny ADN

F1

14.4. Grupa pakowania

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

IMDG – substancja zanieczyszczająca środowisko morskie

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E

Kategoria transportowa: 3

IMDG – EmS

F-E, S-E

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

Inne

Dodatkowa informacja ADR-RID

Limitowana ilość : 5 L

Annan relevant information ADR/ RID : 274, 601, 604E

Dodatkowa informacja IMDG

Limitowana ilość : 5 L

Dodatkowa informacja IATA (ICAO)

Limitowana ilość : 10 L

ERG-kod: 3 L

Dodatkowe informacje o ADN

Ventilation: VE01

Begränsad mängd: 5 L

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji: 5

Opublikowano: 2025-02-10

Zastępuje SDS: 2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające 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 (

Przepisy krajowe

Brak danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Tak.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany w stosunku do wcześniejszej wersji

Formalności

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Numer wersji:	5
Opublikowano:	2025-02-10
Zastępuje SDS:	2022-12-13

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Hamron PARAFFINSOLUTION FOR TOPCOAT

Znaczenie fraz

Flam. Liq. 3 - Substancje ciekłe łatwopalne, kategorie zagrożeń 3
Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Acute Tox. 4 - inhalation - Toksyczność ostra, po narażeniu inhalacyjnym, kategorie zagrożeń 4
Repr. 2 - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategorie zagrożeń 2
STOT RE 1 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kategorie zagrożeń 1
Flam. Liq. 2 - Substancje ciekłe łatwopalne, kategorie zagrożeń 2
STOT SE 3 - narcosis - Działanie toksyczne na narządy docelowe – jednorazowe narażenie, kategoria zagrożenia 3 - Skutek narkotyczny
STOT RE 2 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kategorie zagrożeń 2
Acute Tox. 4 - dermal - Toksyczność ostra, po naniesieniu na skórę, kategorie zagrożeń 4
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy
H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H372 Powoduje uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia
H373 Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie Długotrwałego lub powtarzanego narażenia .

Inne

Informacja dodatkowa

Informacje te opierają się na informacjach znanych nam w momencie przygotowania i zostały podane w dobrej wierze i pod warunkiem, że produkt jest używany w normalnych warunkach i zgodnie z podanym sposobem użytkowania. Wszelkie inne zastosowania produktu, jeśli takie istnieją, wraz z innymi produktami lub procesami odbywa się na własne ryzyko użytkownika.