

## Karta charakterystyki

### Synthetic thinner

Data rewizji: 2023-09-20  
Wersja: 1.0.0

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Synthetic thinner  
UFI: 3P00-M0XN-G002-YQ19

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Rozcieńczalnik

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

###### Dystrybutor

Spółka: Kramp Sp. z o.o.  
Adres: Modła Królewska, ul. Skandynawska 1  
Kod pocztowy: 62-571  
Miejscowość: Stare Miasto  
Kraj: POLSKA  
E-mail: sds.pl@kramp.com  
Telefon: +48(0) 63 240 91 00

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Flam. Liq. 2;H225  
Asp. Tox. 1;H304  
Eye Irrit. 2;H319  
STOT SE 3;H336  
Aquatic Chronic 2;H411

###### Najpoważniejsze szkodliwe skutki:

Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia. Produkt może być wchłaniany przez skórę wywołując objawy takie jak zawroty i bóle głowy.

## Karta charakterystyki

### Synthetic thinner

Data rewizji: 2023-09-20  
Wersja: 1.0.0

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Piktogramy



Hasła ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

##### Zawiera

**Substancja:** Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne; octan etylu; octan butylu; aceton;

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P301+310+331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. NIE wywoływać wymiotów.  
P303+361+353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].  
P305+351+338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać w miejscu przeznaczonym na zbieranie odpadów zgodnie z miejscowymi przepisami.

##### Informacje dodatkowe

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.  
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

| Substancja                                         | Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH  | Stężenie  | Komentarze | CLP-klasyfikacja                                                                            |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne | 920-750-0<br>01-2119473851-33 | 25 - 50 % |            | Flam. Liq. 2;H225<br>Asp. Tox. 1;H304<br>STOT SE 3;H336<br>Aquatic Chronic 2;H411<br>EUH066 |

## Karta charakterystyki

### Synthetic thinner

Data rewizji: 2023-09-20

Wersja: 1.0.0

|              |                                           |              |    |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|-------------------------------------------|--------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| octan etylu  | 141-78-6<br>205-500-4<br>01-2119475103-46 | 10 - 25 %    |    | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE 3;H336<br><br>EUH066<br><br>LD50 (Toksyczność ostra - droga pokarmowa): 5620 mg/kg bw<br>LD50 (Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę): > 20000 mg/kg bw |
| octan butylu | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29 | < 15 %       |    | Flam. Liq. 3;H226<br>STOT SE 3;H336<br><br>EUH066                                                                                                                                                               |
| aceton       | 67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49  | 5 - < 10 %   | 29 | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE 3;H336<br><br>EUH066                                                                                                                                          |
| etanol       | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43  | 2,5 - < 10 % |    | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br><br>C ≥ 50%; Eye Irrit. 2;H319                                                                                                                                        |
| butanon      | 78-93-3<br>201-159-0<br>01-2119457290-43  | < 1 %        |    | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE 3;H336<br><br>EUH066                                                                                                                                          |

Pełny tekst zwrotów H / EUH znajduje się w punkcie 16.

29 = Substancja podlega przepisom w zakresie prekursorów materiałów wybuchowych.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wdychanie:</b>        | Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.                                                                                                                                                         |
| <b>Spożycie:</b>         | Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów trzymać nisko głowę tak, aby treść żołądkowa nie dostała się do płuc. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. |
| <b>Kontakt ze skórą:</b> | Zdjąć skażoną odzież. Przeemyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.                                                                                                                                |
| <b>Kontakt z oczami:</b> | Natychmiast przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) przez przynajmniej 5 minut. Otworzyć oko szeroko. Wyjąć szkła kontaktowe. Zwrócić się o pomoc do lekarza.                                                                        |
| <b>Oparzenia:</b>        | Przemywać wodą, aż do ustąpienia bólu. Zdjąć odzież, która nie przywiera do skóry - zwrócić się o pomoc do lekarza lub wezwać karetkę. Jeśli to możliwe, kontynuować przemywanie, aż do otrzymania pomocy medycznej.                                          |
| <b>Ogólne:</b>           | Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.                                                                                                                                                                                        |

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku spożycia lub wymiotów może spowodować chemiczne zapalenie płuc. Działa drażniąco na oczy. Powoduje pieczenie i łzawienie. Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia. Produkt może być wchłaniany przez skórę wywołując objawy takie jak zawroty i bóle głowy.

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

## Karta charakterystyki

### Synthetic thinner

Data rewizji: 2023-09-20  
Wersja: 1.0.0

Złagodzić objawy. Niewymagana żadna specjalna natychmiastowa obróbka.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Gasić proszkiem gaśniczym, pianą lub mgłą wodną. W celu schłodzenia niezajętego ogniem magazynu użyć wody lub mgły wodnej.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

##### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt rozkłada się podczas spalania i może wydzielać następujące gazy toksyczne: Tlenek węgla i dwutlenek węgla/ Tlenki azotu. Po ogrzaniu/w kontakcie z ogniem może tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Mieć na sobie autonomiczny aparat oddechowy oraz strój chroniący przed substancjami chemicznymi, jedynie gdy osobisty (bliski) kontakt jest prawdopodobny. Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze.

#### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:** Stać od strony nawietrznej/zachować odległość od źródła. Powstrzymać wyciek, jeśli nie jest to niebezpieczne. Niezaangażowani pracownicy powinni zachować odległość. Mieć na sobie maskę chroniącą układ oddechowy. Nosić okulary ochronne. Należy nosić rękawice ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia. Przedsięwziąć stosowne środki ostrożności w celu zapobieżenia wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować nieiskrzące narzędzia i sprzęt w wykonaniu przeciwybuchowym.

**Dla osób udzielających pomocy:** Oprócz powyższych: Zalecany jest kombinezon ochronny spełniający normę EN 368, typ 3.

##### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych. W przypadku skażenia gleby lub środowiska wodnego, bądź przedostania się produktu do kanalizacji, zawiadomić odpowiednie władze.

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

Zebrać lub wchłonać rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego, niepalnego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady.

##### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8. Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

#### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

##### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Powinny być dostępne natryski bezpieczeństwa. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia. Stosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować nieiskrzące narzędzia i sprzęt w wykonaniu przeciwybuchowym.

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

## Karta charakterystyki

### Synthetic thinner

Data rewizji: 2023-09-20  
Wersja: 1.0.0

Produkt przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, paszami dla zwierząt, lekami, itp. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie wystawiać na działanie gorąca (na przykład światła słonecznego). Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Nie przechowywać z: Silne kwasy/ Utleniacze/ Zasady.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

| Nazwa substancji | Przedział czasu | ppm | mg/m <sup>3</sup> | włókien/cm <sup>3</sup> | Notatka | Komentarze |
|------------------|-----------------|-----|-------------------|-------------------------|---------|------------|
| octan etylu      | NDS             |     | 734               |                         |         |            |
| octan etylu      | NDSch           |     | 1468              |                         |         |            |
| octan etylu      | NDSP            |     |                   |                         |         |            |
| octan butylu     | NDSP            |     |                   |                         |         |            |
| octan butylu     | NDSch           |     | 720               |                         |         |            |
| octan butylu     | NDS             |     | 240               |                         |         |            |
| aceton           | NDSch           |     | 1800              |                         |         |            |
| aceton           | NDS             |     | 600               |                         |         |            |
| aceton           | NDSP            |     |                   |                         |         |            |
| butanon          | NDS             |     | 450               |                         |         | skóra      |
| butanon          | NDSP            |     |                   |                         |         |            |
| butanon          | NDSch           |     | 900               |                         |         | skóra      |
| etanol           | NDS             |     | 1900              |                         |         |            |
| etanol           | NDSP            |     |                   |                         |         |            |
| etanol           | NDSch           |     |                   |                         |         |            |

skóra = Oznakowanie substancji notacją "skóra" oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSP = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulpowe

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

#### Metody pomiaru:

Zgodność z określonymi limitami narażenia w miejscu pracy można ocenić posługując się miarami zasad przestrzegania higieny zawodowej.

#### Podstawy prawne:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 ze zm. Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325).

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Należy nosić wymienione poniżej sprzęty ochrony osobistej. Zapewnić odpowiednią wentylację (na przykład miejscową wentylację wywiewną) w miejscu pracy.

#### Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:

Nosić okulary ochronne. Ochrona oczu musi być zgodna z EN 166.

#### Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:

Należy nosić rękawice ochronne. Typ materiału: Kauczuk nitylowy. Nie określono czasu przebicia dla produktu. Często zmieniać rękawice. Rękawice muszą być zgodne z EN 374. Przydatność i wytrzymałość rękawic zależy od zastosowania, np. częstotliwość i

## Karta charakterystyki

### Synthetic thinner

Data rewizji: 2023-09-20

Wersja: 1.0.0

wytrzymałość na kontakt, grubość materiału, z którego wykonane są rękawice, funkcjonalność oraz odporność chemiczna. Należy zawsze zasięgnąć informacji od dostawcy rękawic.

#### Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:

Produkt zawiera składniki ciekłe o niskiej temperaturze wrzenia, które są słabo pochłaniane przez filtry węglowe. Dlatego też wymagane jest stosowanie środków ochrony dróg oddechowych doprowadzających świeże powietrze. Typ filtra: A. Ochrona dróg oddechowych musi być zgodna z jedną z wymienionych norm: EN 136/140/145.

**Kontrola narażenia środowiska:** Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

| Parametr        | Wartość/jednostka     |
|-----------------|-----------------------|
| Postać          | Ciecz                 |
| Kolor           | Różne                 |
| Zapach          | Charakterystyczny     |
| Rozpuszczalność | Niemieszalny z: Woda. |

| Parametr                                                   | Wartość/jednostka       | Uwagi                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Próg zapachu                                               | Brak danych             |                                                                                         |
| Temperatura topnienia                                      | Brak danych             |                                                                                         |
| Temperatura krzepnięcia                                    | Brak danych             |                                                                                         |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | 56 °C                   | (67-64-1 Aceton)                                                                        |
| Palność (ciała stałego, gazu)                              | Brak danych             |                                                                                         |
| Granice zapalności                                         | 370 °C                  | (DIN 51794) Octan butylu                                                                |
| Granice wybuchowości                                       | 0,9 - 11,5 vol%         | 0,9 Vol % (Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne) 11,5 Vol % (octan etylu) |
| Temperatura zapłonu                                        | -18 °C                  | DIN 53213                                                                               |
| Temperatura samozapłonu                                    |                         | Nie zapala się samorzutnie                                                              |
| Temperatura rozkładu:                                      | Brak danych             |                                                                                         |
| pH (roztwór)                                               | Brak danych             |                                                                                         |
| pH (koncentrat)                                            | Brak danych             |                                                                                         |
| Lepkość kinematyczna                                       | 10 - 15 s               | (DIN 53211/4)                                                                           |
| Lepkość                                                    | Brak danych             |                                                                                         |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda                       | Brak danych             |                                                                                         |
| Prężność par                                               | 233 hPa                 | 20 °C. (67-64-1 Aceton) 800 hPa 50 °C.                                                  |
| Gęstość                                                    | 0,798 g/cm <sup>3</sup> | (DIN 53217)                                                                             |
| Gęstość względna                                           | Brak danych             |                                                                                         |
| Względna gęstość pary                                      | Brak danych             |                                                                                         |
| Gęstość względna (powietrze nasycone)                      | Brak danych             |                                                                                         |
| Właściwości cząste                                         | Brak danych             |                                                                                         |

#### 9.2. Inne informacje

| Parametr                        | Wartość/jednostka | Uwagi                                                                                                                          |
|---------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Właściwości wybuchowe           |                   | Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą snuć się nisko nad ziemią. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. |
| Ciało stałe                     | 0,0%              |                                                                                                                                |
| LZO (lotne związki organiczne): | 100%              |                                                                                                                                |

## Karta charakterystyki

### Synthetic thinner

Data rewizji: 2023-09-20  
Wersja: 1.0.0

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

Reaguje z: Silne kwasy/ Utleniacze/ Zasady.

##### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

##### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą snuć się nisko nad ziemią. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

##### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu.

##### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy/ Utleniacze/ Zasady.

##### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania oraz nagrzewania do wysokich temperatur produkt rozkłada się i może wydzielać następujące gazy toksyczne: Tlenek węgla i dwutlenek węgla/ Tlenki azotu.

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toksyczność ostra - droga pokarmowa:</b>                  | Spożycie może wywołać dolegliwości. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.                                                                                                                                                         |
| <b>Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:</b>          | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:</b>        | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Działanie żrące/drażniące na skórę:</b>                   | Może działać drażniąco na skórę - może powodować zaczerwienienie. Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. |
| <b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b> | Działa drażniąco na oczy. Powoduje pieczenie i łzawienie.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b>    | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b>             | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Właściwości rakotwórcze:</b>                              | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Działanie szkodliwe na rozrodczość:</b>                   | Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.                                                                                                                                                                                             |

## Karta charakterystyki

### Synthetic thinner

Data rewizji: 2023-09-20  
Wersja: 1.0.0

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:** Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia. Produkt może być wchłaniany przez skórę wywołując objawy takie jak zawroty i bóle głowy.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:** Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** W przypadku spożycia lub wymiotów może spowodować chemiczne zapalenie płuc.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:** Nieznane.

**Inne toksyczne skutki:** Nieznane.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane testowe nie są dostępne.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane testowe nie są dostępne.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Dane testowe nie są dostępne.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nieznane.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt w dostarczonej formie stanie się odpadem, spełnia kryteria dotyczące odpadów niebezpiecznych (Dyr. 2008/98/UE). Rozsypany produkt i odpady należy zebrać do zamykanych, szczelnych pojemników i utylizować na lokalnym składowisku odpadów niebezpiecznych. Nieoczyszczone opakowanie należy utylizować poprzez lokalny program usuwania odpadów. Puste, oczyszczone opakowanie należy poddawać recyklingowi.

#### Kategoria odpadów:

Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 14 06 03\* inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników

## Karta charakterystyki

### Synthetic thinner

Data rewizji: 2023-09-20  
Wersja: 1.0.0

Środek pochłaniający / tkanina zanieczyszczona produktem: Kod EWC: 15 02 02\*  
sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe gdzie indziej niewymienione), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

##### Transport lądowy (ADR/RID)

|                                              |                            |                                           |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | 1263                       | 14.4. Grupa pakowania:                    | II                                                                                                                                |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:        | MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY | 14.5. Zagrożenia dla środowiska:          | Produkt musi być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo) w opakowaniach większych niż 5 kg/l. |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:    | 3                          |                                           |                                                                                                                                   |
| Etykieta(-y) zagrożenia:                     | 3                          |                                           |                                                                                                                                   |
| Numer rozpoznawczy zagrożenia:               | 33                         | Kod ograniczenia dla transportu tunelami: | D/E                                                                                                                               |
| Inne informacje:                             | -                          |                                           |                                                                                                                                   |

##### Transport wodny śródlądowy (ADN)

|                                              |                        |                                  |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | 1263                   | 14.4. Grupa pakowania:           | II                                                                                                                                |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:        | PAINT RELATED MATERIAL | 14.5. Zagrożenia dla środowiska: | Produkt musi być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo) w opakowaniach większych niż 5 kg/l. |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:    | 3                      |                                  |                                                                                                                                   |
| Etykieta(-y) zagrożenia:                     | 3                      |                                  |                                                                                                                                   |
| Transport w statkach-cysternach:             | -                      | Inne informacje:                 | -                                                                                                                                 |

##### Transport morski (IMDG)

|                                              |                        |                                                     |                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | 1263                   | 14.4. Grupa pakowania:                              | II                                                                                         |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:        | PAINT RELATED MATERIAL | 14.5. Zagrożenia dla środowiska:                    | Produkt musi być oznaczony jako Marine Pollutant (MP) w opakowaniach większych niż 5 kg/l. |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:    | 3                      | Nazwa(-y) substancji niebezpiecznej dla środowiska: | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                                        |
| Etykieta(-y) zagrożenia:                     | 3                      |                                                     |                                                                                            |
| EmS:                                         | F-E, S-E               | IMDG Code segregation group:                        | - Żaden -                                                                                  |

##### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                              |                        |                                  |    |
|----------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|----|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | 1263                   | 14.4. Grupa pakowania:           | II |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:        | PAINT RELATED MATERIAL | 14.5. Zagrożenia dla środowiska: | -  |

## Karta charakterystyki

### Synthetic thinner

Data rewizji: 2023-09-20  
Wersja: 1.0.0

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

Etykieta(-y) zagrożenia: 3

Inne informacje: -

#### 14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

#### 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

##### Postanowienia specjalne:

W przypadku pracowników poniżej 18 roku życia należy podjąć specjalne środki ostrożności. Osoby poniżej 18 roku życia nie mogą wykonywać żadnych prac pociągających za sobą szkodliwe narażenie na działanie tego produktu.  
Dyrektywa rady 2012/18/EU (Seveso), P5c CIECZE ŁATWOPALNE: Kolumna 2: 5000 t, Kolumna 3: 50000 t.  
Dyrektywa rady 2012/18/EU (Seveso), E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłe 2: Kolumna 2: 200 t, Kolumna 3: 500 t.  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.  
Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie prekursorów narkotykowych.

Obejmuje:

Dyrektywa Rady (WE) w sprawie ochrony pracy osób młodych.

Produkt podlega rozporządzeniu 1907/2006/WE, załącznik XVII (3) dotyczący ograniczeń.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

| Nr rej. REACH    | Nazwa substancji                                   |
|------------------|----------------------------------------------------|
| 01-2119457290-43 | butanon                                            |
| 01-2119457610-43 | etanol                                             |
| 01-2119471330-49 | aceton                                             |
| 01-2119473851-33 | Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne |
| 01-2119475103-46 | octan etylu                                        |
| 01-2119485493-29 | octan butylu                                       |

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Historia wersji i informacje o zmianach

| Wersja | Data rewizji | Podmiot odpowiedzialny   | Zmiany |
|--------|--------------|--------------------------|--------|
| 1.0.0  | 2023-09-20   | Bureau Veritas HSE / SJU |        |

##### Skróty:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

## Karta charakterystyki

### Synthetic thinner

Data rewizji: 2023-09-20

Wersja: 1.0.0

**Inne informacje:** Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

**Zalecenia dotyczące szkoleń:** Dogłębna znajomość niniejszej karty charakterystyki powinna być wymogiem.

**Metoda klasyfikacji:** Obliczenia w oparciu o zagrożenia wynikające ze znanych składników.

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Informacje uzupełniające o zagrożeniach

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

#### Kartę SDS sporządził

Spółka: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adres: Oldenborggade 25-31  
Kod pocztowy: 7000  
Miejscowość: Fredericia  
Kraj: DANIA  
E-mail: infohse@bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Strona główna: www.bureauveritas.dk

**Kraj:** PL