

* SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: **Thinner 26**
- Numer artykułu: 0526
- UFI: 03V7-H0QM-8000-9EWN
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
- Sektor zastosowań
 - SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych
 - SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
- Zastosowanie substancji / preparatu Rozcieńczalnik
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Producent/Dostawca:
 - Carboline
 - Carrer Numancia 185,
 - Entresuelo, 08034,
 - Barcelona, Espana.
 - +34 93 209 60 19
- Komórka udzielająca informacji: regulatoryeurope@carboline.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:
 - CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US)
 - CHEMTREC +1 703 5273887 (Outside US)
 - HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669
 - 112 (24/7)

* SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS02 płomień

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS06 czaszka i skrzyżowane piszczele

Acute Tox. 3 H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

- 2.2 Elementy oznakowania
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
- Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02



GHS06

- Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo
- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:
 - 2-butoksyetanol
 - 1-metoksypropan-2-ol

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31



Data druku: 27.03.2025

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 27.03.2025

Nazwa handlowa: **Thinner 26**

(ciąg dalszy od strony 1)

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P284 W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
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.
P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Dane dodatkowe:
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.
- 2.3 Inne zagrożenia
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie ma zastosowania.
- vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.2 Mieszaniny
- Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
- Składniki niebezpieczne:

CAS: 107-98-2	1-metoksypropan-2-ol	50-75%
EINECS: 203-539-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
CAS: 111-76-2	2-butoksyetanol	25-50%
EINECS: 203-905-0	⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 ustne: 1.200 mg/kg LC50/4h wdychowe: 3 mg/l	
CAS: 1589-47-5	2-metoksypropan-1-ol	<0,3%
EINECS: 216-455-5	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
- Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
- Wskazówki ogólne:
Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
Maskę ochronną zdjąć dopiero po usunięciu odzieży zanieczyszczonej.
W przypadku nieregularnego oddechu lub jego zaniku zastosować sztuczne oddychanie.
- Po wdychaniu:
Dostarczyć świeże powietrze lub tlen; wezwać lekarza.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- Po styczności ze skórą:
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- Po styczności z okiem:
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
Wyjąć soczewki kontaktowe.
- Po przełknięciu:
Przepłukać usta.
Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: **Thinner 26**

(ciąg dalszy od strony 2)

- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze
- Przydatne środki gaśnicze: CO₂ lub proszek. Większe pożary należy gasić pianą odporną na działanie alkoholu.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Tlenek węgla (CO)
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- Specjalne wyposażenie ochronne: Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Rozcieńczyć dużą ilością wody.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
Wyciekającą ciecz zbierać do zamykanych pojemników na odpady.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.
- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
- Składowanie:
Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:
Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.
Trzymać oddzielnie od mocnych podstaw.
- Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- Klasa składowania: 3
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli
- Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

107-98-2 1-metoksypropan-2-ol

NDS NDSh: 360 mg/m³
NDS: 180 mg/m³
skóra

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: **Thinner 26**

(ciąg dalszy od strony 3)

111-76-2 2-butoksyetanolNDS NDSh: 200 mg/m³NDS: 98 mg/m³

skóra

· Wartości DNEL

107-98-2 1-metoksypropan-2-ol

Skórne Acute - short-term exposure - systemic effects 553,5 mg/kg (worker)

Long-term exposure - systemic effects 183 mg/kg bw/day (worker)

Wdechowe Acute - short-term exposure - local effects 553,5 mg/m³ (worker)Long-term exposure - systemic effects 369 mg/m³ (worker)**111-76-2 2-butoksyetanol**Wdechowe Acute - short-term exposure - systemic effects 1.091 mg/m³ (worker)Acute - short-term exposure - local effects 246 mg/m³ (worker)Long-term exposure - systemic effects 98 mg/m³ (worker)

· Wartości PNEC

107-98-2 1-metoksypropan-2-ol

PNEC 5,2 mg/kg (sediment marine water)

52,3 mg/kg (sediment freshwater)

4,59 mg/kg (soil)

PNEC 100 mg/l (STP)

10 mg/l (aqua, freshwater)

1 mg/l (aqua, marine water)

111-76-2 2-butoksyetanol

PNEC 3,46 mg/kg (sediment marine water)

34,6 mg/kg (sediment freshwater)

2,33 mg/kg (soil)

PNEC 463 mg/l (STP)

8,8 mg/l (aqua, freshwater)

26,4 mg/l (aqua, intermittent releases)

0,88 mg/l (aqua, marine water)

· Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· 8.2 Kontrola narażenia

· Stosowne techniczne środki kontroli Zapewnić odpowiednią wentylację.

· Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

· Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.

Unikać styczności z oczami i skórą.

· Ochronę dróg oddechowych

Urządzenie filtrujące na krótki czas:

Filtr A.

Jeśli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej granicy ekspozycji, powinni stosować odpowiedni, certyfikowany aparat oddechowy.

· Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: **Thinner 26**

(ciąg dalszy od strony 4)

- Materiał, z którego wykonane są rękawice
Odpowiedni materiał na rękawice ochronne (EN 374):
Kauczuk butylowy
- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice
Wartość przenikania: Poziom ≥ 480 min (1-metoksy-2-propanol)
Grubość rękawic $\geq 0,5$ mm (1-metoksy-2-propanol).
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- Ochronę oczu lub twarzy



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

- Ochrona ciała: Odzież ochronna odporna na rozpuszczalniki
- Kontrola narażenia środowiska Brak dodatkowych danych. Patrz punkty 6 i 13.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
- Ogólne dane
- Stan skupienia: Płynny
- Kolor: Przezroczysty
- Zapach: Charakterystyczny
- Próg zapachu: Nieokreślone.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie jest określony.
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia $\geq 120,3$ °C (107-98-2 1-metoksypropan-2-ol)
- Palność materiałów: Produkt łatwopalny.
- Dolna i górna granica wybuchowości
- Dolna: $\geq 1,1$ Vol % (111-76-2 2-butoksyetanol)
- Górna: ~ 20 Vol % (107-98-2 1-metoksypropan-2-ol)
- Temperatura zapłonu: 41 °C
- Temperatura samozapłonu: 240 °C
- Temperatura rozkładu: Nieokreślone.
- pH: Nieokreślone.
- Lepkość:
- Lepkość kinematyczna: Nieokreślone.
- Dynamiczna w 20 °C: 1 mPas
- Rozpuszczalność
- Woda: Nieznacznie rozpuszczalny.
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)
- Prężność pary w 20 °C: Nieokreślone.
- Prężność pary w 50 °C: $\leq 13,3$ hPa (107-98-2 1-metoksypropan-2-ol)
- Gęstość lub gęstość względna $\leq 5,3$ hPa
- Gęstość w 20 °C: 0,93 g/cm³
- Gęstość względna: Nieokreślone.
- Gęstość par: Nieokreślone.
- 9.2 Inne informacje
- Wygląd:
- Forma: Ciecz
- Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa
- Temperatura palenia się: Produkt nie jest samozapalny.
- Właściwości wybuchowe: Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.
- Zawartość rozpuszczalników:
- rozpuszczalniki organiczne: 100,0 %

(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: **Thinner 26**

(ciąg dalszy od strony 5)

· VOC (EC)	930,3 g/l
· Zawartość ciał stałych:	100,00 %
· Zmiana stanu	0,0 %
· Szybkość parowania	Nieokreślone.
· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerosole	brak
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	Łatwopalna ciecz i pary.
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
· Substancje ciekłe utleniające	brak
· Substancje stałe utleniające	brak
· Nadtlutki organiczne	brak
· Substancje powodujące korozję metali	brak
· Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Reakcje z czynnikami utleniającymi.
Reakcje z silnymi czynnikami utleniającymi.
- 10.4 Warunki, których należy unikać Wysokie temperatury
- 10.5 Materiały niezgodne: Produkty silnie utleniające.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
- Toksyczność ostra Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

107-98-2 1-metoksypropan-2-ol

Ustne LD50 4.016 mg/kg (rat)
 Skórne LD50 >2.000 mg/kg (rat)
 Wdechowe LC50/6h >25,8 mg/l (rat)

111-76-2 2-butoksyetanol

Ustne LD50 1.200 mg/kg (ATE)
 Skórne LD50 >2.000 mg/kg (cv)
 Wdechowe LC50/4h 3 mg/l (ATE)

- Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:
- 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
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Nazwa handlowa: **Thinner 26**

(ciąg dalszy od strony 6)

- Działanie rakotwórcze 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
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- 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.
- 11.2 Informacje o innych zagrożeniach
- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

* SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność
- Toksyczność wodna:

107-98-2 1-metoksypropan-2-ol

EC50/96h >1.000 mg/l (selenastrum capricornutum)
 LC50/48h (statyczny) 21.100-25.900 mg/l (daphnia magna)
 IC50/3h 1.000 mg/l (ac) (OECD 209)
 LC50/96h 38.412 mg/l (leuciscus idus)
 >1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
 20.800 mg/l (pimphales promelas)

111-76-2 2-butoksyetanol

EC50/48h >100 mg/l (daphnia magna) (OESO 202)
 EC50/72h >100 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
 LC50/96h 1.250 mg/l (menidia beryllina) (OECD 203)

- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Stopień eliminacji:

107-98-2 1-metoksypropan-2-ol

BOD/28d 96 % (/) (OECD 301E)

111-76-2 2-butoksyetanol

BOD/28d 90,4 % (/) (OECD TG 301 B)

- 12.3 Zdolność do bioakumulacji

107-98-2 1-metoksypropan-2-ol

BCF <100 (/)
 LogPow 0,37 (/)

111-76-2 2-butoksyetanol

BCF <100 (/)
 LogPow 0,81 (/)

- 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie ma zastosowania.
- vPvB: Nie ma zastosowania.
- 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- 12.7 Inne szkodliwe skutki działania
- Dalsze wskazówki ekologiczne:
- Wskazówki ogólne:
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Nazwa handlowa: **Thinner 26**

(ciąg dalszy od strony 7)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
- Zalecenie:
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- Europejski Katalog Odpadów
07 01 04* inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i roztwory macierzyste
- Opakowania nieoczyszczone:
- Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
ADR/ADN, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR/ADN 1263 MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY
IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
- ADR/ADN, IMDG, IATA



- Klasa 3 Materiały zapalne ciekłe
- Nalepka 3
- 14.4 Grupa pakowania
ADR/ADN, IMDG, IATA III
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:
Zanieczyszczenia morskie: Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Uwaga: Materiały zapalne ciekłe
- Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): 30
- Numer EMS: F-E, S-E
- Stowage Category A
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie ma zastosowania.
- Transport/ dalsze informacje:
- Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 60 L
On cargo aircraft only: 220 L

- ADR/ADN
- Ilości ograniczone (LQ) 5L
- Ilości wyłączone (EQ) Kod: E1
Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml
Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml
- Kategoria transportowa 3
- Kodów zakazu przewozu przez tunele D/E

- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation": UN 1263 MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY, 3, III

Nazwa handlowa: **Thinner 26**

(ciąg dalszy od strony 8)

* **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
- Rady 2012/18/UE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Kategorię Seveso
H2 OSTRO TOKSYCZNE
P5c CIECZE ŁATWOPALNE
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku
50 t
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku 200 t
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3
- Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II
- żaden ze składników nie znajduje się na liście
- ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148
- Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)
- żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA
- żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych
- żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi
- żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Przepisy poszczególnych krajów:
- Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy
The information contained in this safety data sheet does not constitute the user's own assessment of workplace risks, as required by other health and safety legislation.
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

* **SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

- Odnosne zwroty
- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31



Data druku: 27.03.2025

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 27.03.2025

Nazwa handlowa: **Thinner 26**

(ciąg dalszy od strony 9)

- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Substancje ciekłe łatwopalne

Zasada pomostowa

Toksyczność ostra - droga oddechowa

Działanie żrące/drażniące na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanek opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

- Data poprzedniej wersji: 20.03.2025

- Numer poprzedniej wersji: 8

- Skróty i akronimy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Repr. 1B: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 1B

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

- * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej