

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)
- UFI: EU20-9075-A00Q-H92F
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
- Sektor zastosowań
 - SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
 - SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
- Kategoria produktu PC9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb
- Kategoria procesu PROC10 Nakładanie pędzlem lub wałkiem
- Kategoria uwalniania do środowiska
 - ERC5 Zastosowanie w obiekcie przemysłowym prowadzące do włączenia do/na powierzchnię wyrobu
 - ERC8c Powszechne zastosowanie prowadzące do włączenia do/na powierzchnię wyrobu (w pomieszczeniach)
 - ERC8f Powszechne zastosowanie prowadzące do włączenia do/na powierzchnię wyrobu (na zewnątrz)
- Kategoria wyrobu
 - AC7 Wyroby metalowe
 - AC11 Wyroby z drewna
- Zastosowanie substancji / preparatu
Zobacz nasz arkusz danych technicznych dla stosowania tego produktu.
primer
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Producent/Dostawca:
W.Heeren & Zoon bv.
Oosteinderweg 32
1432 AL Aalsmeer
Netherlands
tel.+31 297-360366
email: info@epifanes.nl
- Komórka udzielająca informacji: Research & Development.
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:
W.Heeren & Zoon bv. tel: +31 297 360678, E-mail: rend@epifanes.nl
Godziny urzędowania: w dni powszednie od 08:00 do 17:00!
Narodowe Centrum Trucizny informacji; Telefon alarmowy: (12) 411 99 99
Przeznaczona wyłącznie w celu informowania specjalistów ostrego zatrucia!

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.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 1)



GHS05 działanie żrące

Eye Dam. 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS09 środowisko

Aquatic Chronic 1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT SE 3

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

- 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



GHS05



GHS07



GHS09

- Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo
 - Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:
Kwasy tłuszczowe, C16 i C18-nienasycone, polimery z bisfenolem A, eterem buglicydylowym, epichlorohydryną i trietylenotetramina
4-metylopentan-2-on
ksylen
etylobenzen
Masa reakcyjna 1-metylo-4-(1-metyloetenilo)cykloheksenu, 1-metylo-4-(1-metyloetyloiden)-cykloheksenu i 1-metylo-4-(propan-2-ylu), cykloheksa-1,3-dieniu
Aminy, poliptyl polietylenowe, frakcja trietylenotetraminowa
 - Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- (ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 2)

- Zwroty wskazujące środki ostrożności
- P102 Chronić przed dziećmi.
- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
- P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
- P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIEK/lekarzem.
- P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
- P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
- 2.3 Inne zagrożenia
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie ma zastosowania.
- vPvB: Nie ma zastosowania.

· Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

78-93-3 Butan-2-on

Wykaz II

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.2 Mieszanki
- Opis:
Mieszanka żywiczna
Mieszanka rozpuszczalnikowa z dodatkami pigmentu

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Numer indeksu: 606-004-00-4 Reg.nr.: 01-2119473980-30	4-metylopentan-2-on Flam. Liq. 2, H225 Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-50%
CAS: 105839-18-7 Reg.nr.: 01-2119983535-26	Kwasy tłuszczowe, C16 i C18-nienasycone, polimery z bisfenolem A, eterem buglicydylowym, epichlorohydryną i trietylenotetramina Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	25-50%

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 3)

<p>CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32</p>	<p>ksylen</p> <p>Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335</p>	<p>≥2,5-<10%</p>
<p>CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Numer indeksu: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43</p>	<p>Butan-2-on</p> <p>Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066</p>	<p>≥2,5-<10%</p>
<p>Numer WE: 701-188-3</p>	<p>2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propan-2-ol</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p>	<p>≤2,5%</p>
<p>CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Numer indeksu: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27</p>	<p>2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol</p> <p>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319</p>	<p>≤2,5%</p>
<p>CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Numer indeksu: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35</p>	<p>etylobenzen</p> <p>Flam. Liq. 2, H225 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335</p>	<p>≤1%</p>
<p>Numer WE: 939-409-2</p>	<p>Masa reakcyjna 1-metylo-4-(1-metyloetenyl)cykloheksenu, 1-metylo-4-(1-metyloetyloidenu)-cykloheksenu i 1-metylo-4-(propan-2-ylu), cykloheksa-1,3-dienu</p> <p>Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317</p>	<p>≥0,25-<1%</p>
<p>CAS: 90640-67-8 EINECS: 292-588-2</p>	<p>Aminy, poliply polietylenowe, frakcja trietylenotetraminowa</p> <p>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412</p>	<p>≥0,1-<0,3%</p>

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 4)

- 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.
- Po wdychaniu:
Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa 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.
Natychmiast zmyć wodą.
- Po styczności z okiem:
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- Po przełknięciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- 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, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- Specjalne wyposażenie ochronne:
Nosić pełne ubranie ochronne.
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

* SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
Nosić osobistą odzież ochronną.
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 5)

- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Zapobiec przeniknięcie do kanalizacji, rowów i piwnic.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
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).
Zastosować środek neutralizujący.
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- 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
Pracować tylko z wyciągiem.
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Unikać rozpylania.
- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:
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 konieczne.
- Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 6)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· 8.1 Parametry dotyczące kontroli

- Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

108-10-1 4-metylopentan-2-on

NDS	NDSCh: 200 mg/m ³ NDS: 83 mg/m ³
-----	---

1330-20-7 ksylen

NDS	NDSCh: 200 mg/m ³ NDS: 100 mg/m ³ skóra
-----	---

78-93-3 Butan-2-on

NDS	NDSCh: 900 mg/m ³ NDS: 450 mg/m ³ skóra
-----	---

100-41-4 etylobenzen

NDS	NDSCh: 400 mg/m ³ NDS: 200 mg/m ³ skóra
-----	---

108-10-1 4-metylopentan-2-on

NDS	NDSCh: 200 mg/m ³ NDS: 83 mg/m ³
-----	---

1330-20-7 ksylen

NDS	NDSCh: 200 mg/m ³ NDS: 100 mg/m ³ skóra
-----	---

78-93-3 Butan-2-on

NDS	NDSCh: 900 mg/m ³ NDS: 450 mg/m ³ skóra
-----	---

100-41-4 etylobenzen

NDS	NDSCh: 400 mg/m ³ NDS: 200 mg/m ³ skóra
-----	---

- Informacje dotyczące przepisów prawnych NDS: Dz.U. 2021 poz. 325, 18.02.21

- DNEL (Derived No Effect Level) dla profesjonalistów

108-10-1 4-metylopentan-2-on

Skórne	Długoterminowe - skutki systemowe.	11,8 mg/kg/day (werknemers)
Wdechowe	Ostre / krótkotrwałe - wady miejscowe	83 mg/m ³ (werknemers)

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 7)

	Ostre / krótkotrwałe - skutki ogólnoustrojowe. Długoterminowe - lokalne efekty. Długoterminowe - skutki systemowe.	208 mg/m ³ (werknemers) 83 mg/m ³ (werknemers) 83 mg/m ³ (werknemers)
105839-18-7 Kwasy tłuszczowe, C16 i C18-nienasycone, polimery z bisfenolem A, eterem buglicydylowym, epichlorohydryną i trietylenotetramina		
Skórne	Długoterminowe - skutki systemowe.	1 mg/kg/day (werknemers)
Wdechowe	Długoterminowe - skutki systemowe.	7,05 mg/m ³ (werknemers)
1330-20-7 ksylen		
Skórne	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe.	212 mg//kg/day (werknemers)
Wdechowe	Ostre / krótkotrwałe - wady miejscowe Długoterminowe - lokalne efekty. Długoterminowe - skutki systemowe.	442 mg/m ³ (werknemers) 221 mg/m ³ (werknemers) 221 mg/m ³ (werknemers)
78-93-3 Butan-2-on		
Skórne	Długoterminowe - skutki systemowe. Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe.	1.161 mg/kg/day (werknemers) 412 mg//kg/day (Populacja ogólna)
Wdechowe	Długoterminowe - skutki systemowe.	600 mg/m ³ (werknemers)
90-72-2 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo) fenol		
Skórne	Ostre / krótkotrwałe - skutki ogólnoustrojowe.. Długoterminowe - skutki systemowe.	0,6 mg/kg bw/day (werknemers) 0,15 mg/kg/day (werknemers)
Wdechowe	Ostre / krótkotrwałe - skutki ogólnoustrojowe. Długoterminowe - skutki systemowe.	2,1 mg/m ³ (werknemers) 0,53 mg/m ³ (werknemers)
100-41-4 etylobenzen		
Skórne	Długoterminowe - skutki systemowe.	180 mg/kg/day (werknemers)
Wdechowe	Długoterminowe - lokalne efekty.	293 mg/m ³ (werknemers)

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 8)

	Krótkoterminowe skutki systemowe.	77 mg/m ³ (werknemers)
	Długoterminowe - skutki systemowe.	77 mg/m ³ (werknemers)
90640-67-8 Aminy, poliptyl polietylenowe, frakcja trietylenotetraminowa		
Wdechowe	Długoterminowe - skutki systemowe.	0,54 mg/m ³ (werknemers)
DNEL (Derived No Effect Level) dla ogółu odbiorców		
108-10-1 4-metylopentan-2-on		
Ustne	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe.	4,2 mg/kg bw/day (Populacja ogólna)
Skórne	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	4,2 mg/kg bw/day (Populacja ogólna)
Wdechowe	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	14,7 mg/m ³ (Populacja ogólna)
	Długoterminowe - lokalne efekty.	14,7 mg/m ³ (Populacja ogólna)
	Ostre / krótkotrwałe - skutki ogólnoustrojowe..	155,2 mg/m ³ (Populacja ogólna)
	Ostre / krótkotrwałe - efekty miejscowe.	155,2 mg/m ³ (Populacja ogólna)
105839-18-7 Kwasy tłuszczowe, C16 i C18-nienasycone, polimery z bisfenolem A, eterem buglicydylowym, epichlorohydryną i trietylenotetramina		
Ustne	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe.	0,5 mg/kg bw/day (Populacja ogólna)
Skórne	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	0,5 mg/kg bw/day (Populacja ogólna)
Wdechowe	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	1,74 mg/m ³ (Populacja ogólna)
1330-20-7 ksylen		
Ustne	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe.	12,5 mg/kg bw/day (Populacja ogólna)
Skórne	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	125 mg/kg bw/day (Populacja ogólna)
Wdechowe	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	65,3 mg/m ³ (Populacja ogólna)
	Długoterminowe - lokalne efekty.	65,3 mg/m ³ (Populacja ogólna)
	Ostre / krótkotrwałe - skutki ogólnoustrojowe..	260 mg/m ³ (Populacja ogólna)
	Ostre / krótkotrwałe - efekty miejscowe.	260 mg/m ³ (Populacja ogólna)

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 9)

78-93-3 Butan-2-on

Ustne	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe.	31 mg/kg bw/day (Populacja ogólna)
Skórne	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	412 mg/kg bw/day (Populacja ogólna)
Wdechowe	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	106 mg/m ³ (Populacja ogólna)

90-72-2 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol

Ustne	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe.	0,075 mg/kg bw/day (Populacja ogólna)
Skórne	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	0,075 mg/kg bw/day (Populacja ogólna)
Wdechowe	Ostre / krótkotrwałe - efekty miejscowe.	0,075 mg/kg bw/day (Populacja ogólna)
	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	0,13 mg/m ³ (Populacja ogólna)
Wdechowe	Ostre / krótkotrwałe - skutki ogólnoustrojowe..	0,13 mg/m ³ (Populacja ogólna)

100-41-4 etylobenzen

Ustne	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe.	1,6 mg/kg bw/day (Populacja ogólna)
Wdechowe	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	15 mg/m ³ (Populacja ogólna)

90640-67-8 Aminy, poliptyl polietylenowe, frakcja trietylenotetraminowa

Ustne	Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe.	0,14 mg/kg bw/day (Populacja ogólna)
Skórne	Długoterminowe - lokalne efekty.	0,43 mg/cm ² (Populacja ogólna)
Wdechowe	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe.	0,096 mg/m ³ (Populacja ogólna)

Wartości PNEC

108-10-1 4-metylopentan-2-on

Słodka woda	0,6 mg/l (Woda słodka)
Woda morską	0,06 mg/l (Woda morską)
Osad (słodka woda)	8,27 mg/kg sed dw (Woda słodka)
Osad (woda morską)	0,83 mg/kg sed dw (Woda morską)
STP	27,5 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Gleba	1,3 mg/kg (gleba)

105839-18-7 Kwasy tłuszczowe, C16 i C18-nienasycone, polimery z bisfenolem A, eterem buglicydylowym, epichlorohydryną i trietylenotetramina

Woda morską	0,015 µg/L (Woda morską)
Woda słodka	0,147 µg/l (Woda słodka)

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 10)

Osad (słodka woda)	0,00193 mg/kg sed dw (Osad słodkowodny)
Osad (woda morska)	0,0002 mg/kg sed dw (Osadowa woda morska)
STP	3,05 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Gleba	0,0003 mg/kg (gleba)
1330-20-7 ksylen	
Słodka woda	0,327 mg/l (Woda słodka)
Woda morska	0,327 mg/l (Woda morska)
Osad (słodka woda)	12,46 mg/kg sed dw (Woda słodka)
Osad (woda morska)	12,46 mg/kg sed dw (Woda morska)
STP	6,58 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Gleba	2,31 mg/kg (gleba)
78-93-3 Butan-2-on	
Słodka woda	55,8 mg/l (Woda słodka)
Woda morska	55,8 mg/l (Woda morska)
Osad (słodka woda)	284,74 mg/kg sed dw (Woda słodka)
Osad (woda morska)	284,7 mg/kg sed dw (Woda morska)
STP	709 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Gleba	22,5 mg/kg (gleba)
90-72-2 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol	
Słodka woda	0,046 mg/l (Woda słodka)
Woda morska	0,005 mg/l (Woda morska)
Osad (słodka woda)	0,262 mg/kg sed dw (Woda słodka)
Osad (woda morska)	0,026 mg/kg sed dw (Woda morska)
STP	0,2 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Gleba	0,025 mg/kg (gleba)
100-41-4 etylobenzen	
Słodka woda	0,1 mg/l (Woda słodka)
Woda morska	0,01 mg/l (Woda morska)
Osad (słodka woda)	13,7 mg/kg sed dw (Woda słodka)
Osad (woda morska)	1,37 mg/kg sed dw (Woda morska)
STP	9,6 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Gleba	2,68 mg/kg (gleba)
90640-67-8 Aminy, poliply polietylenowe, frakcja trietylenotetraminowa	
Słodka woda	0,027 mg/l (Woda słodka)
Woda morska	0,003 mg/l (Woda morska)
Osad (słodka woda)	8.572 mg/kg sed dw (Woda słodka)
Osad (woda morska)	0,857 mg/kg sed dw (Woda morska)
STP	0,13 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Gleba	1,25 mg/kg (gleba)

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 11)

- Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- 8.2 Kontrola narażenia
- Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- 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.
Unikać styczności ze skórą.
Unikać styczności z oczami i skórą.
- Ochronę dróg oddechowych
Zalecana ochrona dróg oddechowych.
Filtr AX
W przypadku krótkiego lub niskiego obciążenia, urządzenie filtrujące oddychanie; w przypadku intensywnego lub długotrwałego narażenia należy używać aparatu oddechowego niezależnego od otaczającego powietrza. Zalecana jest półmaska do par organicznych i rozpuszczalników zgodnie z normą EN140 typ A1 lub A2.
- Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

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

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

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

- Materiał, z którego wykonane są rękawice
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:
Kauczuk butylowy, grubość 0,7 mm, rękawiczka, > 480 min czas przebicia / przenikania zgodnie z normą EN374.
- Do kontaktu do czasu maksymalnie 15 minut nadają się rękawice z następujących materiałów:
Kauczuk butylowy
- Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:
Kauczuk nitrylowy
Grubość rękawic > 0,45 mm, czas penetracji > 30 min. zgodnie z EN374

(ciąg dalszy na stronie 13)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 12)

- Ochronę oczu lub twarzy



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
- Ogólne dane
- Stan skupienia Płynny
- Kolor: Zgodnie z nazwą produktu
- Zapach: Charakterystyczny
- Próg zapachu: Nieokreślone.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie jest określony.
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia 36 °C (1330-20-7 ksylen)
- Palność materiałów Produkt łatwopalny.
- Dolna i górna granica wybuchowości
- Dolna: 1,7 Vol % (108-10-1 4-metylopentan-2-on)
- Górna: 9 Vol % (108-10-1 4-metylopentan-2-on)
- Temperatura zapłonu: 35 °C
- Temperatura samozapłonu: 514 °C (78-93-3 Butan-2-on)
- Temperatura rozkładu: Nieokreślone.
- pH Nieokreślone.
- Lepkość:
- Lepkość kinematyczna w 20 °C 30 s (ISO 6 mm)
- Dynamiczna: Nieokreślone.
- Rozpuszczalność
- Woda: W pełni mieszalny.
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) Nieokreślone.
- Prężność pary w 20 °C 8 hPa (108-10-1 4-metylopentan-2-on)
- Gęstość lub gęstość względna
- Gęstość w 20 °C: 0,87958 g/cm³
- Gęstość względna Nieokreślone.
- Gęstość par Nieokreślone.
- 9.2 Inne informacje
- Wygląd:
- Forma: Płynny
- Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa
- Temperatura palenia się: Produkt nie jest samozapalny.

(ciąg dalszy na stronie 14)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 13)

- | | |
|---|--|
| · Właściwości wybuchowe: | Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem. |
| · Zawartość rozpuszczalników: | |
| · rozpuszczalniki organiczne: | 60,8 % |
| · VOC (EC) | 527,7 g/l |
| · Zawartość ciał stałych: | 39,2 % (VB% 1h150 C) |
| · Zmiana stanu | |
| · 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 |
| · Nadtlenki 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 niebezpieczne nie są znane.
- 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:
Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

PL

(ciąg dalszy na stronie 15)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 14)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
- Toksyczność ostra
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

108-10-1 4-metylopentan-2-on

Ustne	LD50	2.080 mg/kg bw (szczur)
Skórne	LD50	16.000 mg/kg bw (rab)
	Ekspozycja krótkotrwała (15 minut): 100 ppm	208 mg/m ³ (Granice narażenia zawodowego)
	Narażenie długotrwałe (8 godzin TWA): 50 ppm	104 mg/m ³ (Granice narażenia zawodowego)
Wdechowe	LC50/4 h	8,3-16,6 mg/l (szczur)

1330-20-7 ksylen

Skórne	Ekspozycja krótkotrwała (15 minut): 100 ppm	442 mg/m ³ (Granice narażenia zawodowego)
	Narażenie długotrwałe (8 godzin TWA): 50 ppm	221 mg/m ³ (Granice narażenia zawodowego)

78-93-3 Butan-2-on

Ustne	LD50	3.300 mg/kg bw (szczur)
Skórne	LD50	5.000 mg/kg bw (królik)

100-41-4 etylobenzen

Ustne	LD50	3.500 mg/kg bw (szczur)
Skórne	LD50	17.800 mg/kg bw (królik)

- Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 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 powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- 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.

(ciąg dalszy na stronie 16)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 15)

- 11.2 Informacje o innych zagrożeniach
- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

78-93-3	Butan-2-on	Wykaz II
---------	------------	----------

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność

- Toksyczność wodna:

105839-18-7 Kwasy tłuszczowe, C16 i C18-nienasycone, polimery z bisfenolem A, eterem buglicydylowym, epichlorohydryną i trietylenotetramina

LL50 (96h)	mg/l (szczur)
------------	---------------

- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 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
Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.
- 12.7 Inne szkodliwe skutki działania
- Dalsze wskazówki ekologiczne:
- Wskazówki ogólne:
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.

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

08 00 00	ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH
----------	--

(ciąg dalszy na stronie 17)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 16)

08 01 00	odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów
08 01 11*	odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
HP3	Łatwopalne
HP4	Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu
HP5	Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją
HP7	Rakotwórcze
HP13	Uczulające
HP14	Ekotoksyczne

- 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, IMDG, IATA UN1263

- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
- ADR 1263 FARBA, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU
- IMDG PAINT, MARINE POLLUTANT
- IATA PAINT

- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- ADR



- Klasa 3 (F1) materiały ciekłe żpalne
- Nalepka 3

- IMDG



- Class 3 materiały ciekłe żpalne

(ciąg dalszy na stronie 18)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31


Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 17)

· Label	3
· IATA	
	
· Class	3 materiały ciekłe zapalne
· Label	3
· 14.4 Grupa pakowania	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku: Kwasy tłuszczowe, C16 i C18-nienasycone, polimery z bisfenolem A, eterem buglicydylowym, epichlorohydryną i trietylenotetramina
· Zanieczyszczenia morskie:	Nie
· Szczególne oznakowania (ADR):	Symbol (ryby i drzewa)
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Uwaga: materiały ciekłe zapalne
· 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:	
· ADR	
· Ilości wyłączone (EQ):	E1
· 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

(ciąg dalszy na stronie 19)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 18)

· 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 FARBA, 3, III, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU

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
E1 Niebezpieczne dla środowiska wodnego
P5c CIECZE ŁATWOPALNE
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku
100 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

78-93-3 Butan-2-on

3

- Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

78-93-3 Butan-2-on

3

(ciąg dalszy na stronie 20)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 19)

- Przepisy poszczególnych krajów:
- Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:

Klasa	udział w %
NK	50-100

- 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.

- Odnosne zwroty
 - H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 - H226 Łatwopalna ciecz i pary.
 - H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
 - H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 - H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
 - H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
 - H315 Działa drażniąco na skórę.
 - H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 - H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 - H319 Działa drażniąco na oczy.
 - H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
 - H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
 - H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
 - H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
 - H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
 - H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 - H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 - H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 - EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
- Wydział sporządzający wykaz danych: Research & Development.
- Partner dla kontaktów:
J.J. van Dijk, tel: +31 297 360678, email: rend@epifanes.nl
- Data poprzedniej wersji: 07.12.2022
- Numer poprzedniej wersji: 13
- 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

(ciąg dalszy na stronie 21)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.06.2023

Numer wersji 14 (zastępuje wersję 13)

Aktualizacja: 02.06.2023

Nazwa handlowa: Epifanes Farba Kontaktowa (Komp. B)

(ciąg dalszy od strony 20)

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
Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne - Kategoria 2
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne - Kategoria 3
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra - Kategoria 4
Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę - Kategoria 1B
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
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę - Kategoria 1
Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę - Kategoria 1A
Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę - Kategoria 1B
Carc. 2: Rakotwórczość - Kategoria 2
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) - Kategoria 3
STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) - Kategoria 2
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją - Kategoria 1
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego - Kategoria 1
Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego - Kategoria 1
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego - Kategoria 3

* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej