

METYLOETYLOKETON (MEK)

Data sporządzenia: 19.06.2015 Aktualizacja: 14.05.2024

wersja 8

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Według Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Destillan RE-00-50-18

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)

Kategoria produktu

PC9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb

PC14 Produkty do obróbki powierzchni metalowych

PC35 Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

Zastosowanie substancji/preparatu Rozpuszczalnik

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor: EGRANDO.PL MACIEJ WIŚNIEWSKI

Adres: UL.LODOWA 91 93-232 ŁÓDŹ

Telefon/Fax: tel. 042/6820088

E-Mail: olmix@egrando.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

EGRANDO.PL.: 042/6820088 czynny w godzinach urzędowania firmy 8.00 – 15.00

Informacja toksykologiczna: 042/631-47-24
w Polsce

Krajowe Centrum Pomocy w: 24/ 365 70 32 i 24/ 365 70 33(całodobowo)

Transporcie Materiałów

Niebezpiecznych – SPOT

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

METYLOETYLOKETON (MEK)

Data sporządzenia: 19.06.2015 Aktualizacja: 14.05.2024

wersja 8

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008



GHS02 płomień

Flam. Liq.2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary



GHS07

Eye Irrit.2 H319 Działa drażniąco na oczy

STOT SE3 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



GHS07

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

Butan-2-on

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione

P241 Używać [elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego] przeciwwybuchowego sprzętu

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

P280: Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]

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.

P405 Przechowywać pod zamknięciem

P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/narodowymi/międzynarodowym

Dane dodatkowe:

EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zawiera akrylan butylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Produkt zawiera: Prekursory materiałów wybuchowych podlegające obowiązkowi zgłoszenia

Udostępnianie wprowadzenie, posiadanie i stosowanie zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2019/1148, artykuł 9

2.3 Inne zagrożenia:

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: nie ma zastosowania

vPvB: nie ma zastosowania

METYLOETYLOKETON (MEK)

Data sporządzenia: 19.06.2015 Aktualizacja: 14.05.2024

wersja 8

Określenie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

CAS:78-93-3

Butan-2-on

Wykaz II

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Mieszaniny

Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi składnikami

Składniki niebezpieczne:

CAS: 78-93-3

EINECS: 201-159-0

Reg.nr: 01-2119457290-43

butan-2-on

⚠ Flam.Liq.2, H225; ⚠ Eye Irrit.2,
H319;STOT SE3, H336, EUH066

50-<100%

CAS: 141-32-2

EINECS: 205-480-7

akrylan butylu

⚠ Flam.Liq.3, H226; ⚠ Acute Tox. 4,
H302; Acute Tox.4, H312; Skin Irrit.2,
H315; Eye Irrit.2, H319; Skin Sens. 1,
H317;STOT SE3, H335

0,1-0,8%

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Wskazówki ogólne:

Ochrona osobista dla udzielającego pierwszej pomocy.

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą

Po styczności z okiem:

Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby uszkodzony tarł lub zamykał

Po połknięciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem;

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Utrata przytomności

Odurzenie

Ból głowy

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

W przypadku połknięcia lub wymiotów niebezpieczeństwo wniknięcia do płuc.

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

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Woda pełnym strumieniem

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Brak dostępnych danych dalszych istotnych danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

METYLOETYLOKETON (MEK)

Data sporządzenia: 19.06.2015 Aktualizacja: 14.05.2024

wersja 8

Specjalne wyposażenie ochronne: Nosić pełne ubranie ochronne

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:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji/ wód gruntowych/ powierzchniowych

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny)

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:

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;

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

Składowanie

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników

Przechowywać w chłodnym miejscu

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy

CAS: 78-93-3 butan – 2-on

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

CAS: 141-32-2 akrylan butylu

NDS	NDSCh: 30 mg/m ³ NDS: 11 mg/m ³
-----	--

METYLOETYLOKETON (MEK)

Data sporządzenia: 19.06.2015 Aktualizacja: 14.05.2024

wersja 8

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 z oczami.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Ochronę dróg oddechowych

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia;

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 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 fluorowy (Viton)

Do kontaktu do czasu maksymalnie 15 minut nadają się rękawice z następujących materiałów:

Kauczuk nitrylowy

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: Żółty

METYLOETYLOKETON (MEK)

Data sporządzenia: 19.06.2015 Aktualizacja: 14.05.2024

wersja 8

Zapach: Charakterystyczny
Próg zapachu: Nieokreślone
Temperatura topnienia/krzepnięcia: -86,3°C
Temperatura wrzenia lub początkowa:
Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 79°C (DIN 51751)
Palność materiałów: Produkt wysoce łatwopalny
Dolna i górna granica wybuchowości
Dolna: 1,8Vol%
Górna: 11,5 Vol%
Temperatura zapłonu: <21°C (ISO 13736)
Temperatura samozapłonu: 514°C (ASTME E-659)
Temperatura rozkładu: Nieokreślone
pH 20°C 4-6
Lepkość:
Lepkość kinematyczna: Nieokreślone
Dynamiczna: Nieokreślone
Rozpuszczalność:
Woda w 20°C: 290 g/l
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Nieokreślone
Prężność pary 20 °C: 105 hPa
Gęstość lub Gęstość względna
Gęstość 20 °C: 0,81 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

Właściwości wybuchowe: Produkt nie grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/mieszanek powietrza groźących wybuchem

Zawartość rozpuszczalników:

Rozpuszczalniki organiczne: 99,2%

VOC (EC): 99,20%

Masa cząsteczkowa: 72,11 g/mol

Zmiana stanu

Szybkość parowania: Nieokreślone

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Materiały wybuchowe: brak

Gazy łatwopalne: brak

Aerozole: brak

Gazy utleniające: brak

Gazy pod ciśnieniem: brak

Płyny łatwopalne: Wysoce 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

METYLOETYLOKETON (MEK)

Data sporządzenia: 19.06.2015 Aktualizacja: 14.05.2024

wersja 8

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:

Wywiązywanie się gazów/par zdolnych do wybuchu

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:

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

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:

CAS: 78-93-3 butan-2-on

Ustne	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)

CAS: 141-32-2 akrylan butylu

Ustne	LD50	900 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)

Działania żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

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

Działania 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

Działania 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

METYLOETYLOKETON (MEK)

Data sporządzenia: 19.06.2015 Aktualizacja: 14.05.2024

wersja 8

CAS: 78-93-3	Butan-2- on
--------------	-------------

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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 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

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Zalecenie:

W sprawach dotyczących wtórnej obróbki zwrócić się do producenta. Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami

SEKCJA 14. Informację dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID ADR, IMDG, IATA	1193
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR IMDG, IATA	1193 KETON ETYLOWOMETYLOWY (METYLOETYLOKETON) ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR, IMDG, IATA	Nalepka 3 Klasa 3 Materiały zapalne ciekłe 
14.4. Grupa pakowania ADR, IMDG, IATA	II
14.5. Zagrożenie dla środowiska	Nie ma zastosowania

METYLOETYLOKETON (MEK)

Data sporządzenia: 19.06.2015 Aktualizacja: 14.05.2024

wersja 8

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Numer rozpoznawczy zagrożenia (liczba Kemlera): Numer EMS: Stowage Category	Uwaga: Materiały zapalne ciekłe 33 F-E, S-D B
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania

14.1. Numer UN (Numer ONZ)	UN1193
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa	Keton etylowometylowy (Metyloetyloketon)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3 
14.4. Grupa pakowania	II
14.5. Zanieczyszczenie morza	Nie
14.6 Szczegółowe środki ostrożności dla użytkowników Przepisy szczególne Kody EmS: Właściwości fizyczno-chemiczne Ilość ograniczona Grupa segregacji	Brak danych F-E, S-D Patrz sekcja 9 1 litr Brak danych
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania

Transport/dalsze informacje:

ADR

Ilości ograniczone (LQ): 1L

Ilości wyłączone (EQ): Kod: E2

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne:

30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne:

500 ml

Kategoria transportowa: 2

Kodów zakazu przewozu przez tunele: D/E

IMDG

Limited quantities (LQ): 1L

Expected quantities (EQ): Code: E2

UN"Model Regulation": Maximum net quantily per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantily per outer packaging: 500 ml

SEKCJA 15. Informację 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 – Załączniki I

METYLOETYLOKETON (MEK)

Data sporządzenia: 19.06.2015 Aktualizacja: 14.05.2024

wersja 8

Żaden ze składników nie znajduje się na liście

Kategorię Seveso P5c CIECZE ŁĄTWOPALNE

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku
5.000 t.

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku
5.000 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

CAS: 67-64-1	aceton
--------------	--------

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

CAS: 78-93-3	butan – 2 - on	3
--------------	----------------	---

CAS: 67-64-1	aceton	3
--------------	--------	---

Rozporządzenie (WE) nr 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków

CAS: 78-93-3	butan – 2 - on	3
--------------	----------------	---

CAS: 67-64-1	aceton	3
--------------	--------	---

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona

SEKCJA 16. Inne informacje

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

Odnosne zwroty

METYLOETYLOKETON (MEK)

Data sporządzenia: 19.06.2015 Aktualizacja: 14.05.2024

wersja 8

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226: Łatwopalna ciecz i pary
H302: Działa szkodliwie po połknięciu
H312: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H315: Działa drażniąco na skórę
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319: Działa drażniąco na oczy
H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

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

Skróty i akronimy:

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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam.Liq2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2
Flam.Liq3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3
Acute Tox.4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
Skin Irrit.2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Eye Irrit 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
Skin Sens.1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1
STOT SE 3: Działanie toksyczne nanarządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3