

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

25750
Wersja 1.0

KIWOSOLV L 63
Aktualizacja 2021-07-14

Data druku 2022-03-16

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

25750 KIWOSOLV L 63

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Rozcie czalnik

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Kissel + Wolf GmbH
In den Ziegelwiesen 6
69168 Wiesloch
Deutschland

Telefon: +4962225780
E-mail: info@kiwo.de

Podmiot udzielający informacji

E-mail (kompetentna osoba) RA@kiwo.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego 0049-6222-578-219 (Code: 112)
Ten numer jest dost pny tylko w godzinach pracy biura. (08:00-16:00 CET)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporz dzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2; zapalne ciecz; H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Eye Irrit. 2; Powa ne uszkodzenie oczu/działanie dra ni ce na oczy; H319 Działa dra ni co na oczy.

STOT SE 3 Działanie narkotyczne; Działanie toksyczne na narz dy docelowe – nara enie jednorazowe; H336 Mo e wywoływa uczucie senno ci lub zawroty głowy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń



Hasło ostrzegawcze

Niebezpiecze stwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa dra ni co na oczy.
H336 Mo e wywoływa uczucie senno ci lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywa z dala od ródeł ciepła, gor cych powierzchni, iskry, otwartego ognia i innych ródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P370 + P378 W przypadku po aru: U y suchy rodek ga niczy lub piasek do gaszenia.
P403 + P233 Przechowywa w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywa pojemnik szczelnie zamkni ty.
P403 + P235 Przechowywa w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywa w chłodnym miejscu.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

Aceton

Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH066 Powtarzaj ce si nara enie mo e powodowa wysuszenie lub p kanie skóry.

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

25750
Wersja 1.0

KIWOSOLV L 63
Aktualizacja 2021-07-14

Data druku 2022-03-16

2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis

Mieszanka elementów wymienionych poniżej, sklasyfikowanych jako niebezpieczne składniki

Składniki niebezpieczne

nr CAS Nr WE Nr indeksu	Nazwa substancji Nr REACH Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	% wag.
67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	Aceton 01-2119471330-49 Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066	> 70,0
141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	Octan etylu 01-2119475103-46-xxxx Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066	10,0 < 12,5

Uwaga

Wydruki H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawaj poszkodowanemu nic do ust, ułóż go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnij porady lekarza.

Po wdychaniu

Osoby poszkodowane wynieś na świeże powietrze, trzymaj w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

W następstwie kontaktu ze skórą

Natychmiast zdejmij zabrudzoną część odzieży. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyj dużej ilości wody i mydłem.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Ostro nie płukaj wodą przez kilka minut. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeżeli się udało, nie próbuj ich łatwo usunąć. Kontynuuj płukanie. Natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

Po połknięciu

W przypadku połknięcia wypłucz usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktuj się z lekarzem. Uspokajaj osoby poszkodowane. NIE wywołuj wymiotów.

Samochrona udzielających pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij porady lekarza.

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

Nie wymaga się specjalnych środków.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

25750
Wersja 1.0

KIWOSOLV L 63
Aktualizacja 2021-07-14

Data druku 2022-03-16

Dwutlenek węgla (CO₂); mgłowe lub kropliste produkty (woda); Piana

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Gazy/pary, trujące. Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Zamknij te pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru i schładzaj wodą. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Przewietrz dotknięte pomieszczenie. Nie wdychaj par. Zaprowadź ludzi w bezpieczne miejsce. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuść do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie służby i jednostki ochronne.

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

W celu hermetyzacji

Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgraniczyć rodzkiem wchłaniającym (takim jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić zgodnie z miejscowymi przepisami w pojemnikach przeznaczonych do tego celu (patrz rozdział 13).

Do czyszczenia

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz sekcja 7 i 8).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Należy unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych substancji par oraz przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostaniem wiatła, ognia i z dala od innych, gorących źródeł zapłonu, zagrożenie. Materiał może wyładować się elektrostatycznie, przy przepelnianiu używając cznie uziemionych rurociągów. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia. Stosować nie iskrzące narzędzia. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów i rozpylonych cieczy. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie zgodnie z zarządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu. Starannie zamknij pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania. Przechowywać w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Trzymać z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

25750
Wersja 1.0

KIWOSOLV L 63
Aktualizacja 2021-07-14

Data druku 2022-03-16

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

nr CAS	Nazwa substancji	Źródło	Długi czas /krótki czas (Spitzenbegrenzung)
67-64-1	Aceton	-	600 / 1.800 (-) mg/m ³
67-64-1	Aceton	IOELV	1.210 / - (-) mg/m ³

Dodatkowe wskazówki

Długi czas: długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

krótki czas: krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

DNEL pracownik

nr CAS	Nazwa substancji	DNEL typ	DNEL wartość
67-64-1	Aceton	DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny)	1.210 mg/m ³
67-64-1	Aceton	DNEL ostry inhalacyjny (systemiczny)	1.210 mg/m ³
67-64-1	Aceton	DNEL ostry inhalacyjny (lokalnie)	2.420 mg/m ³
67-64-1	Aceton	DNEL długi czas skórny (systemiczny)	186 mg/kg
141-78-6	Octan etylu	DNEL długi czas inhalacyjny (lokalnie)	734 mg/m ³
141-78-6	Octan etylu	DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny)	734 mg/m ³
141-78-6	Octan etylu	DNEL ostry inhalacyjny (systemiczny)	1.468 mg/m ³
141-78-6	Octan etylu	DNEL ostry inhalacyjny (lokalnie)	1.468 mg/m ³
141-78-6	Octan etylu	DNEL długi czas skórny (lokalnie)	63 mg/kg

PNEC

nr CAS	Nazwa substancji	PNEC typ	PNEC wartość
67-64-1	Aceton	PNEC Oczyszczalnia cieków (STP)	100 mg/L
67-64-1	Aceton	PNEC ziemia, woda słodka	29,5 mg/kg
67-64-1	Aceton	PNEC osad, woda słodka	30,4 mg/kg
67-64-1	Aceton	PNEC osad, Woda morską	3,04 mg/kg
67-64-1	Aceton	PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie	21 mg/L
67-64-1	Aceton	PNEC zasoby wodne, woda słodka	10,6 mg/L
67-64-1	Aceton	PNEC zasoby wodne, Woda morską	1,06 mg/L
141-78-6	Octan etylu	PNEC Zatrucie wtórne	200 mg/kg

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

25750
Wersja 1.0

KIWOSOLV L 63
Aktualizacja 2021-07-14

Data druku 2022-03-16

141-78-6	Octan etylu	PNEC zasoby wodne, woda słodka	0,24 mg/L
141-78-6	Octan etylu	PNEC Oczyszczalnia cieków (STP)	650 mg/L
141-78-6	Octan etylu	PNEC osad, Woda morska	0,125 mg/kg
141-78-6	Octan etylu	PNEC ziemia, woda słodka	0,24 mg/kg
141-78-6	Octan etylu	PNEC osad, woda słodka	1,25 mg/kg
141-78-6	Octan etylu	PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie	1,65 mg/L
141-78-6	Octan etylu	PNEC zasoby wodne, Woda morska	0,026 mg/L

8.2 Kontrola narażenia

Zapewni dobr wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. Nie wdycha mgły/par/rozpylonej cieczy.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Ochrona dłoni

Odpowiedni materiał: NBR (Nitylokauczuk)

Grubość materiału rękawic: $\geq 0,4$ mm

Czas przenikania: ≥ 480 min

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wymienionych rękawic ochronnych. Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w należytym stanie i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry.

Zalecane rodzaje rękawic: EN ISO 374

Ochrona skóry

Kremy ochronne mogą pomóc w ochronie narażonych obszarów skóry. Kremu nie należy stosować po kontakcie z produktem.

Ochrona oczu / twarzy

Okulary ochronne z osłonkami bocznymi: DIN EN 166

Ochrona ciała

Podczas pracy ze środkami chemicznymi dopuszcza się używanie odzieży ochronnej tylko z certyfikatem CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia ciekły

Kolor

Parametry bezpieczeństwa technicznego

Zapach arttypisch

Próg zapachu nieokreślony

pH nieokreślony

Temperatura topnienia/krzepnięcia nieokreślony

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

25750
Wersja 1.0

KIWOSOLV L 63
Aktualizacja 2021-07-14

Data druku 2022-03-16

temperatur wrzenia	nieokre lony
Temperatura zapłonu	-18 °C
Szybko parowania przy 20°C	nieokre lony
Czas spalania	nie dotyczy
Dolna granica wybuchowo ci przy 20°C	nieokre lony
Górna granica wybuchowo ci przy 20°C	nieokre lony
Pr no pary przy 20°C	231,022 mbar
G sto przy 20°C	0,803 kg/l
Rozpuszczalno w wodzie przy 20°C	cz ciowe rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	patrz sekcja 12
Temperatura samozapłonu °C	nieokre lony
Temperatura rozkładu	nieokre lony
Lepko	< 16,06 mPas
Wła ciwo ci wybuchowe	bez znaczenia
Wła ciwo ci wspomagaj ce po ar	bez znaczenia

9.2 Inne informacje

nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dost pnych wyników szczegółowych bada reaktywno ci dla tego produktu lub jego składników.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotycz cych przechowywania i obchodzenia si stabilny. Dalsze informacje na temat wła ciwego przechowywania: patrz sekcja 7.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Trzyma z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby unikn reakcji egzotermicznej.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotycz cych przechowywania i obchodzenia si stabilny. Dalsze informacje na temat wła ciwego przechowywania: patrz sekcja 7. Przy wysokich temperaturach mog powsta niebezpieczne produkty rozpadu.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Przy wysokich temperaturach mog powsta niebezpieczne produkty rozpadu, np.: Dwutlenek w gla (CO₂), Tlenek w gla, dym.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

W oparciu o dost pne dane, kryteria klasyfikacji nie s spełnione.

Aceton

LD50: skórný (Szczur): > 15.800 mg/kg

LD50: doustny (Szczur): = 5.800 mg/kg; (OECD 401)

LC50: inhalacyjny (Szczur): = 76 mg/L (4 h)

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

25750
Wersja 1.0

KIWOSOLV L 63
Aktualizacja 2021-07-14

Data druku 2022-03-16

Octan etylu

LD50: doustny (Szczur): = 10.170 mg/kg

LD50: skórny (Królik): = 18.000 mg/kg

Działanie 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.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

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.

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Wdychanie składników rozpuszczalnika powyżej wartości AGW (wartość graniczna na stanowisku pracy - Niemcy) może prowadzić do uszkodzenia zdrowia, jak np. podrażnienie błon śluzowych i organów oddychania, uszkodzenie w tchawicy, nerek i centralnego systemu nerwowego. Oznakami tego są: Bóle głowy, Zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, Zamroczenie, w ciężkich przypadkach: utrata wiadomości. Rozpuszczalniki mogą poprzez resorpcję skóry powodować niektóre z wcześniej nazwanych efektów. Dłuższy i powtarzający się kontakt z produktem prowadzi do utraty ochrony lipidowej skóry i może powodować niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność dla alg

Octan etylu

ErC50: = 3.300 mg/L

Toksyczność dla dafni

Aceton

(Daphnia magna (duża pchła wodna)): = 8.800 mg/L (48 h)

Octan etylu

= 717 mg/L (48 h)

Toksyczność dla ryb

Aceton

LC50: (Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)): = 5.540 mg/L (96 h)

Octan etylu

LC50: (Strzebla wielkogłowa): = 230 mg/L (96 h)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Aceton

Biodegradacja = 91 % (28 d)

Metoda: OECD 301B

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Aceton

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda = 0,24

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

25750
Wersja 1.0

KIWOSOLV L 63
Aktualizacja 2021-07-14

Data druku 2022-03-16

Czynnik biokoncentracyjny = 3

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu/opakowania

Nie wprowadza do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwa w sposób bezpieczny. Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

070704* - Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ługi macierzyste

Inne zalecenia dotyczące usuwania

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Pojemniki nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami o odpadach specjalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (enthält Aceton, Ethylacetat)

Transport morski (IMDG)

Flammable liquid, n.o.s. (contain Acetone, Ethyl acetate)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Flammable liquid, n.o.s. (contain Acetone, Ethyl acetate)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)	3
Transport morski (IMDG)	3
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

14.4 Grupa pakowania

Transport lądowy (ADR/RID)	II
Transport morski (IMDG)	II
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)	II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID)	nie dotyczy
Transport morski (IMDG)	nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy zrobić w przypadku wypadku lub wycieku produktu. Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania: patrz dział 6 - 8

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie przewozi jako ładunek masowy w rozumieniu Kodeksu IBC

14.8 Informacje dodatkowe

Transport lądowy (ADR/RID)

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

25750
Wersja 1.0

KIWOSOLV L 63
Aktualizacja 2021-07-14

Data druku 2022-03-16

kod ogranicze przejazdu przez tunele: D/E

Transport morski (IMDG)

EmS-Code: F-E, S-E

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzega ogranicze zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG).

Przestrzega ogranicze zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych [Industrial Emissions Directive]

Warto LZO 803 g/l

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]

Kategorie ryzyka / Wymienione z nazwy substancje niebezpieczne

P5c CIECZE ŁATWOPALNE

Ilo 1: 5.000t; Ilo 2: 50.000t

Przepisy krajowe

Rozporządzenie w sprawie substancji łatwopalnych - VbF

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr.63, 322.z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz 6)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczen produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1173)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (DZ.U. poz. 817)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

Substancja/produkt zestawiony w następujących narodowych inwentarzach

AICS - AU

DSL - CA

DSL/NDSL - CA

EHSNR - MY

ENCS (Class 1 and 2) - JP

IECSC - CN

KECL - KR

Korea Existing Chemicals Inventory(KECI) - KR

NZIoC - NZ

PICCS - PH

TCSI - TW

TSCA - US

VNECI - VN

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

25750
Wersja 1.0

KIWOSOLV L 63
Aktualizacja 2021-07-14

Data druku 2022-03-16

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Nazwa substancji

SEKCJA 16: Inne informacje

Dosłowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	Na podstawie wyników badań.
Eye Irrit. 2	Metoda obliczeniowa.
STOT SE 3 Działanie narkotyczne	Metoda obliczeniowa.

Skróty i akronimy

Skróty i akronimy, patrz tabelka na stronie <http://abbrev.esdscom.eu>

Wskazanie zmiany

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji