

Nr artykułu: 34101107
Data druku: 02.04.2019
Wersja: 4.2

Silky Way (PO/LT)
Data opracowania: 02.04.2019
Data wydania: 02.04.2019

PO
Strona 1 / 9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie: Silky Way (PO/LT)
UFI: 2VNR-90RT-YS2U-1TYG
Deichmann Art.-Nr.: 2 985 0049

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania:

Baszkojęzyczny dezodorant
do prania tkanek

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH
Zum Schacht 3
D-66287 Göttingen

Telefon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0
Telefaks: +49 - (0)6825 / 9591 - 852
E-mail: info@nanogate.com

Informacja o stacji pogotowia:

E-mail (kompetentna osoba): msds@nanogate.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 (42) 657 99 00

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 rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222
Aerosol 1 / H229

Aerosol
Aerosol

Skrajnie łatwopalny aerosol.
Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi
wybuchem.

2.2. Elementy oznakowania

Produkt jest zarejestrowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.

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

Piktogramy zagrożenia



Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi
wybuchem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P410 + P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P260 Nie wdychać aerozolu.
P101 W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykiety.
P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Przed użyciem przeczytać etykiety.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

nie dotyczy

Uzupełniające cechy zagrożenia (UE)

nie dotyczy

Nr artykułu: 34101107
Data druku: 02.04.2019
Wersja: 4.2

Silky Way (PO/LT)
Data opracowania: 02.04.2019
Data wydania: 02.04.2019

PO
Strona 2 / 9

2.3. Inne zagro enia

Brak dost pnych informacji.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

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

Nr WE nr CAS Nr indeksu	Nr REACH Oznaczenie Klasyfikacja: // Uwaga	% wag.
200-578-6 64-17-5 603-002-00-5	01-2119457610-43 Etanol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 Charakterystyczne najwy sze dopuszczalne st enie (NDS): Eye Irrit. 2 H319 >= 50	20 < 25
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	01-2119486944-21 Propan gaz spr ony H280 / Flam. Gas 1 H220	10 < 12,5
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 Butan gaz spr ony H280 / Flam. Gas 1 H220	35 < 50

Dodatkowe wskazówki

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

SEKCJA 4: rodki pierwszej pomocy

4.1. Opis rodków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przy wyst pieniu objawów lub w razie w tpliwo ci zasi gn porady lekarza. W przypadku utraty wiadomo ci nie podawa poszkodowanemu nic do ust, uło y go w stabilnej pozycji bocznej i zasi gn porady lekarza.

Po wdechu

Osoby poszkodowane wynie na wie e powietrze, trzyma w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu nale y zastosow sztuczne oddychanie.

W nast pstwie kontaktu ze skór

Natychmiast zdj cał zanieczyszczon odzie . Zanieczyszczon skór natychmiast przemy du ilo ci wody i mydła. Nie u ywa rozpuszczalników albo rozcie czalników.

Je li nast pił kontakt z oczami

Ostro nie płuka wod przez kilka minut. Wyj soczewki kontaktowe, je eli s i mo na je łatwo usun . Nadal płuka . Natychmiast skontaktowa si z lekarzem.

Po połkni ciu

W przypadku połkni cia wypłuka usta wod — nigdy nie stosowa u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktowa si z lekarzem. Uspokaja osoby poszkodowane. NIE wywoływa wymiotów.

4.2. Najwa niejsze ostre i opó nione objawy oraz skutki nara enia

Przy wyst pieniu objawów lub w razie w tpliwo ci zasi gn porady lekarza.

4.3. Wskazania dotycz ce wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego post powania z poszkodowanym

Pierwsza pomoc, odka anie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Post powanie w przypadku po aru

5.1. rodki ga nicze

Odpowiednie rodki ga nicze

piana ga nicza, dwutlenek w gla, Proszek, mgłowe lub kropliste pr dy ga nicze, (woda)

Niewła ciwe rodki ga nicze

silny strumie wodny

5.2. Szczególne zagro enia zwi zane z substancj lub mieszanin

Nr artykułu: 34101107
Data druku: 02.04.2019
Wersja: 4.2

Silky Way (PO/LT)
Data opracowania: 02.04.2019
Data wydania: 02.04.2019

PO
Strona 3 / 9

W przypadku powstania gęstego czarnego dymu. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Trzymaj gotowy do użycia sprzęt ochronny dróg oddechowych. Woda użyta do gaszenia nie może dostawać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych. Zamknij te pojemniki w bliskiej odległości od centrum powstania zagrożenia i schładzaj wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie przechowywać w pobliżu ródź zapłonu. Przewietrz dotknięte pomieszczenie. Nie wdychać pary.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić 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

Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgraniczyć rodzkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Wyczyścić przy użyciu rodków do czyszczenia, nie używać rozpuszczalnika.

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 do 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 światła, ognia i z dala od innych, gorących zapłonem, zagrożenie. Urządzenia elektryczne muszą być chronione według uznanych standardów. Materiał może wyładować się elektrostatycznie. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciążające. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia. Podłoga musi przewodzić elektrycznie. Przechowywać z dala od ródź ciepła, iskrów i otwartego ognia. Stosować nieiskrzące narzędzia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przy użyciu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Unikać wdychania pyłu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opróżniać pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

Pozostałe dane

Pary są cięższe od powietrza. Opary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie zgodnie z rozporządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstępu wzbroniony. Starannie zamknij pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania. Podłoga musi odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpiecznych skutków ładunków elektrostatycznych (TRBS 2153)".

Wskazówki do składowania kolektywnego

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

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 15 °C do 30 °C. Przechowywać z dala od ródź ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Usunąć wszystkie ródź zapłonu. Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstępu wzbroniony. Starannie zamknij pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonych dokumentacji technicznej. Przestrzegać instrukcji obsługi. Przed użyciem przeczytać etykiety.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Etanol

Nr artykułu: 34101107
Data druku: 02.04.2019
Wersja: 4.2

Silky Way (PO/LT)
Data opracowania: 02.04.2019
Data wydania: 02.04.2019

PO
Strona 4 / 9

Nr indeksu 603-002-00-5 / Nr WE 200-578-6 / nr CAS 64-17-5
NDS: 1900 mg/m³

Propan

Nr indeksu 601-003-00-5 / Nr WE 200-827-9 / nr CAS 74-98-6
NDS: 1800 mg/m³

Butan

Nr indeksu 601-004-00-0 / Nr WE 203-448-7 / nr CAS 106-97-8
NDS: 1900 mg/m³
NDSCh: 3000 mg/m³

Dodatkowe wskazówki

NDS : długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym
NDSCh : krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym
NDSP : górna granica ekspozycji

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. W przypadku gdy to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie aerozoli i gazów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

rodki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli stężenie rozpuszczalników jest ponad dopuszczalną wartość na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190). Należy stosować tylko aparaty oddechowe z oznakowaniem CE z czterocyfrowym oznaczeniem kontrolnym.

Zalecana ochrona dróg oddechowych: dróg oddechowych urządzenie ochronne z materiału typu półmaska filtr A. Normy EN 136, 140 i 405 Komisji Europejskiej Normalizacyjnej (CEN) zalecenia do respiratorów, normy EN 149 i EN 143 poleci do filtrów oddechowych.

Ochrona dłoni

Do dłuższego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego: NBR (Nitrylokauczuk) / Kauczuk butylowy

Grubość materiału rękawic $\geq 0,7$ mm

Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) > 480 min.

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic DIN EN 374

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

Ochrona oczu / twarzy

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

Ochrona ciała

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

rodki ochronne

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić ją gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:

Stan skupienia:

Ciekły

Kolor:

bezbarwny

Zapach:

po łagodnym zapachu

Próg zapachowy:

nieokreślony

pH przy 20 °C:

nie dotyczy

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

nieokreślony

Nr artykułu: 34101107
Data druku: 02.04.2019
Wersja: 4.2

Silky Way (PO/LT)
Data opracowania: 02.04.2019
Data wydania: 02.04.2019

PO
Strona 5 / 9

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	-60 °C Metoda: DIN 51755 część 1
Szybko parowania:	nieokreślony
palno	
Czas spalania (s):	nieokreślony
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	
Dolna granica wybuchowości:	1,46 % obj.
Górna granica wybuchowości:	15 % obj.
	Zródło: Etanol
Ciepłota parowania przy 20 °C:	1679,95 mbar
Gęstość par:	nieokreślony
Względna gęstość :	
Gęstość przy 20 °C:	0,68 g/cm³ Metoda: DIN EN ISO 15212-1
Rozpuszczalność (ci):	
Rozpuszczalność w wodzie (g/L) przy 20 °C:	mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	patrz sekcja 12
Temperatura samozapłonu:	365 °C Zródło: Butan
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
Lepkość przy 20 °C:	< 10 mPa*s Metoda: DIN 53019
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości wspomagające palenie:	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwości przechowywania: patrz sekcja 7.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.

10.5. Materiały niezgodne

nie dotyczy

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, Tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Etanol

doustny, LD50, Szczyr: 10470 mg/kg

Metoda: OECD 401

skórny, LD50, Królik: > 2000 mg/kg

Metoda: OECD 402

Nr artykułu: 34101107
Data druku: 02.04.2019
Wersja: 4.2

Silky Way (PO/LT)
Data opracowania: 02.04.2019
Data wydania: 02.04.2019

PO
Strona 6 / 9

inhalacyjny (pary), LC50, Szczur: 51 mg/l (4 h)
Metoda: OECD 403

Działanie drażniące na skórę ; Powodzenie uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Etanol

oceny: Ocena Działania drażniącego 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; 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.

Do wiadomości z praktyki/na człowieku

Ogólna ocena właściwości CMR

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

Uwaga

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

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

Nie dopuszcza się do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

12.1. Toksyczność

Etanol

Toksyczność dla ryb, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Pstrąg tęczowy): 13000 mg/l (96 h)

Metoda: OECD 203

Toksyczność dla dafni, EC50, *Daphnia magna* (duża pchła wodna): 12340 mg/l (48 h)

Metoda: ASTM E 729-80

Toksyczność alg, ErC50, *Chlorella vulgaris*: 275 mg/l (72 h)

Metoda: OECD 201

Metoda statyczna

Toksyczność alg, EC10, *Chlorella vulgaris*: 11,5 mg/l (72 h)

Metoda: OECD 201

Metoda statyczna

Toksyczność dla dafni, EC50, *Artemia salina*: 858 mg/l (24 h)

Metoda: OECD 202

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Etanol

Biodegradacja, Osad czynny: 97 % (28 D); Ocena Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).

Metoda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

Teoretyczna ilość dwutlenku węgla (ThCO₂):

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Etanol

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: -0,35 ; Ocena Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Metoda: OECD 107

Czynnik biokoncentracyjny

Etanol

Czynnik biokoncentracyjny: 0,66 ; Ocena Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4. Mobilność w glebie

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

Nr artykułu: 34101107
Data druku: 02.04.2019
Wersja: 4.2

Silky Way (PO/LT)
Data opracowania: 02.04.2019
Data wydania: 02.04.2019

PO
Strona 7 / 9

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Prawidłowe usuwanie / Produkt

Zalecenie

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Usunąć zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie

Zalecenie

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami bezskładami specjalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Transport morski (IMDG):

AEROSOLS

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

Aerosols, flammable

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie

2.1

14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID)

nie dotyczy

Zanieczyszczenia morskie

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 do bezpiecznego użytkowania: patrz dział 6 - 8

Pozostałe dane

Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczonego przejazdu przez tunele

D

Transport morski (IMDG)

Numer-EmS

F-D, S-U

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

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

VOC Szwajcaria:

udział wagowy in %: 94,40

Przepisy krajowe

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

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

Nr artykułu: 34101107
Data druku: 02.04.2019
Wersja: 4.2

Silky Way (PO/LT)
Data opracowania: 02.04.2019
Data wydania: 02.04.2019

PO
Strona 8 / 9

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

Przepisy krajowe

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr.63, 322.z pó n. 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 ogranicze produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzaj cych zagro enie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawieraj cych 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 wyposa a si w zamkni cia utrudniaj ce otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrze enie o niebezpiecze stwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowa 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 najwy szych dopuszczalnych st e i nat e czynników szkodliwych dla zdrowia w rodowisku 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)

15.2. Ocena bezpiecze stwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpiecze stwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie klasyfikacji z sekcja 3:

Flam. Liq. 2 / H225	Ciecze łatwopalne	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Eye Irrit. 2 / H319	Powa ne uszkodzenie oczu/działanie dra ni ce na oczy	Działa dra ni co na oczy.
gaz spr ony / H280	gazy pod ci nieniem	Zawiera gaz pod ci nieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
Flam. Gas 1 / H220	zapalne gazy	Skrajnie łatwopalny gaz.

Procedura klasyfikacji

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

Aerosol 1	Aerosol	Na podstawie wyników bada .
Aerosol 1	Aerosol	Na podstawie wyników bada .

Skróty i akronimy

ADR	Europejska umowa dotycz ca mi dzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
AGW	Warto ci graniczne na stanowisku roboczym
BWG	Dopuszczalna warto biologiczna
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
CMR	Rakotwórczy, mutagenny lub działaj cy szkodliwie na rozrodczo
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Pochodny poziom niepowoduj cy zmian
EAKV	Europejski Katalog Odpadów
EC	St enie efektywne
WE	Wspólnota europejska
EN	Norma europejska
IATA-DGR	Mi dzynarodowe Zrzeszenie Przewo ników Powietrznych
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
Kodeks IMDG	Mi dzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
ISO	Mi dzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
LC	St enie miertelne
LD	Dawka miertelna
MARPOL	Mi dzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Trwały, wykazuj cy zdolno do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane st enie niepowoduj ce zmian w rodowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwole i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla mi dzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

Karta charakterystyki
zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2015/830



Nr artykułu: 34101107 Silky Way (PO/LT)
Data druku: 02.04.2019 Data opracowania: 02.04.2019 PO
Wersja: 4.2 Data wydania: 02.04.2019 Strona 9 / 9

ONZ United Nations
LZO Lotne związki organiczne
vPvB bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Pozostałe dane

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

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy i postanowieniom UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w rozdziale 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i w ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu, a nie zapewniają jego całkowitego bezpieczeństwa.