



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

Zgodny z rozporządzeniem UE nr 1907/2006 ze zmianami. - SDSGHS_PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Valvoline™ GLUE SPRAY

Kod produktu : 887054

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie : Uszczelniając

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Holandia
+31 (0)78 654 3500 (w Holandii), lub skontaktuj
się z lokalnym przedstawicielem ds. obsługi
klienta

SDS@valvoline.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), lub
zadzwoń na lokalny numer alarmowy 112

Informacja o produkcie

+31 (0)78 654 3500 (w Holandii), lub skontaktuj
się z lokalnym przedstawicielem ds. obsługi klienta

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Aerozole, Kategoria 1

H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi
wybuchem.

H222: Skrajnie łatwopalny aerozol.

Drażniące na skórę, Kategoria 2

H315: Działa drażniąco na skórę.

Działanie toksyczne na narządy
docelowe - narażenie jednorazowe,
Kategoria 3, Centralny układ nerwowy

H336: Może wywoływać uczucie senności lub
zawroty głowy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 2

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

UFI : MRV1-1KVF-DT4F-U1X2

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222
H229

H315
H336

H411

Skrajnie łatwopalny aerozol.
Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Działa drażniąco na skórę.
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102

Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie:

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.

P260

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

Magazynowanie:

P410 + P412

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/ 122 °F.

Likwidacja (or utylizacja) odpadów:

P501

Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane
pentan
Butan-2-on
izopentan

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Dodatkowe porady

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie (%)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	921-024-6 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 40,00 - < 50,00
Izobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
pentan	109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30-xxxx	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 5,00 - < 10,00
Butan-2-on	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 2,50 - < 5,00
izopentan	78-78-4 201-142-8	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

		Aquatic Chronic2; H411	
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
Eter dimetylowy	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-0005	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Jeżeli zostaniesz narażony lub poczujesz się niezdrowo, wezwij Centrum Zatruc lub lekarza.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.
Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Jeżeli podrażnienie rozwija się, uzyskać pomoc medyczną.
W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze spłukać wodą.
Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.
- Zagrożenia : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Działa drażniąco na skórę.

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

- Leczenie : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Spray wodny
Piana gaśnicza
Piana odporna na alkohole
Dwutlenek węgla (CO₂)
Suche proszki gaśnicze
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie wolno używać palnika do spawania lub cięcia na becze lub w pobliżu (nawet jeśli jest pusta), gdyż produkt (nawet sam osad) może się zapalić i wybuchnąć.
Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.
Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.
- Niebezpieczne produkty spalania : dwutlenek węgla i tlenek węgla



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- | | | |
|--|---|--|
| Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków | : | W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. |
| Specyficzne metody gaszenia | : | Produkt jest kompatybilny ze standardowymi środkami gaśniczymi. |
| Dalsze informacje | : | Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami. Stosować rozpyloną wodę do chłodzenia zamkniętych pojemników. |

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| Indywidualne środki ostrożności. | : | Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Użyć środków ochrony osobistej.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.
Osoby nie posiadające sprzętu ochronnego powinny usunąć się z obszaru wycieku do chwili zakończenia jego oczyszczania.
Zachować zgodność ze wszelkimi obowiązującymi przepisami państwowymi, stanowymi i lokalnymi. |
|----------------------------------|---|--|

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- | | | |
|--|---|--|
| Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska | : | Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze. |
|--|---|--|

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

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dalsze informacje patrz Sekcja 8 i Sekcja 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania	: Otwierać ostrożnie beczki w których zawartość może być pod ciśnieniem. Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy. Nie wdychać oparów/pyłu. Nie palić. Pojemnik niebezpieczny po opróżnieniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.
Wytyczne ochrony przeciwpożarowej	: Przedsięwziąć niezbędne działania przeciwko elektryczności statycznej (co mogłoby spowodować zapłon oparów organicznych). Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu. Używać tylko wyposażenia w wykonaniu przeciwwybuchowym.
Środki higieny	: Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych	: UWAGA: Aerosol znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i temperaturą powyżej 50 °C. Nie otwierać z użyciem siły lub wyrzucać do ognia nawet po użyciu. Nie rozpylać w kierunku ognia lub rozżarzonych przedmiotów. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Stosować się do zaleceń na etykiecie. Nie palić.
Inne informacje	: Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania	: Brak dostępnych danych
--------------------------	-----------------------------



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane		NDS	500 mg/m3	PL NDS
		NDSch	1.500 mg/m3	PL NDS
Eter dimetylowy	115-10-6	TWA	1.000 CzM 1.920 mg/m3	2000/39/EC
		NDS	1.000 mg/m3	PL NDS
butan	106-97-8	NDS	1.900 mg/m3	PL NDS
		NDSch	3.000 mg/m3	PL NDS
propan	74-98-6	NDS	1.800 mg/m3	PL NDS
pentan	109-66-0	TWA	1.000 CzM 3.000 mg/m3	2006/15/EC
		NDS	3.000 mg/m3	PL NDS
Butan-2-on	78-93-3	TWA	200 CzM 600 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	300 CzM 900 mg/m3	2000/39/EC
		NDS	450 mg/m3	PL NDS
		NDSch	900 mg/m3	PL NDS
izopentan	78-78-4	TWA	1.000 CzM 3.000 mg/m3	2006/15/EC
		NDS	3.000 mg/m3	PL NDS

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Eter dimetylowy : Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

Potencjalne skutki zdrowotne: **Długotrwałe - skutki układowe**
Wartość: **1894 mg/m³**
Końcowe przeznaczenie: **Konsumenci**
Droga narażenia: **Wdychanie**
Potencjalne skutki zdrowotne: **Długotrwałe - skutki układowe**
Wartość: **471 mg/m³**

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Eter dimetylowy : **Woda słodka**
Wartość: **0,155 mg/l**
Woda morska
Wartość: **0,016 mg/l**
Instalacja oczyszczania ścieków
Wartość: **160 mg/l**
Osad wody słodkiej
Wartość: **0,681 mg/kg**
Osad morski
Wartość: **0,069 mg/kg**
Gleba
Wartość: **0,045 mg/kg**

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Zapewnić wystarczającą ilość mechaniczną (ogólny i / lub lokalnego spalin) wentylację utrzymania narażenia poniżej zalecanych dawek (jeśli dotyczy) lub poniżej poziomów, które powodują, że znane, podejrzewane lub widoczne negatywne skutki.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania.
Nosić bryzgoszczelną okulary ochronne, jeśli materiał może być zamglone lub dostanie się do oczu.

Ochrona rąk

Uwagi : Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych.

Ochrona skóry i ciała : Nosić zgodnie z przeznaczeniem:
Ubranie nieprzepuszczalne
Obuwie ochronne
Ubranie ze środkiem opóźniającym palenie
Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.
Wyrzucić rękawice wykazujące oznaki rozdarcia, nakłucia lub zużycia.

Ochrona dróg oddechowych : W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

filtrem.

W razie tworzenia się pyłu lub aerozolu stosować respirator z odpowiednim filtrem.

Używać środków ochrony górnych dróg oddechowych, jeśli nie zapewniono odpowiedniej wentylacji wyciągowej lub jeśli ocena ekspozycji pokazuje, że ekspozycja wykracza poza zalecane wytyczne dotyczące ekspozycji.

Filtr typu

: Typ pyłu (P)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: aerozol
Barwa	: biały, półprzeźroczysty
Zapach	: rozpuszczalnikowy
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	: 26,2 %(V)
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	: 0,6 %(V)
Prężność par	: 8 hPa (20 °C)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

Gęstość względna par	:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	:	Brak dostępnych danych
Gęstość	:	0,68 g-cm ³ (20 °C)
Rozpuszczalność		
Rozpuszczalność w wodzie	:	niemieszający się
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	:	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	:	> 200 °C
Temperatura rozkładu	:	Brak dostępnych danych
Lepkość		
Lepkość dynamiczna	:	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	:	Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Samozapłon	:	nie jest samozapalny
------------	---	----------------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Nieznane.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

Ciepło, ogień i iskry.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nieznane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia : Wdychanie
Kontakt przez skórę
Kontakt z oczami
Połknięcie

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	: LD50 (Szczer): > 5.840 mg/kg Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	: LC50 (Szczer): > 25,2 mg/l Czas ekspozycji: 4 h Atmosfera badawcza: pył/mgła
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	: LD50 (Szczer): > 2.800 - 3.100 mg/kg Ocena: Według klasyfikacji w globalnie zharmonizowanym systemie klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) produkt nie jest klasyfikowany jako ostro toksyczny w wyniku narażenia przez skórę. Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

Składniki:

ISOBUTANE:

Toksyczność ostra - przez : LC50 (Mysz, samiec): 520400 CzM



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

drogi oddechowe Czas ekspozycji: 2 h
Atmosfera badawcza: gaz

Składniki:

PENTANE NORMAL:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): > 2.000 mg/kg
Ocena: Według klasyfikacji w globalnie zharmonizowanym systemie klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) produkt nie jest klasyfikowany jako ostro toksyczny w wyniku narażenia drogą pokarmową.
Uwagi: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczer): > 20 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Ocena: No niekorzystny efekt obserwowano w badaniach toksyczności ostrej wziewnych.

Składniki:

METHYL ETHYL KETONE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): 2.300 - 3.500 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5 g/kg

Składniki:

ISOPENTANE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): > 5.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Mysz): 450 mg/l
Czas ekspozycji: 2 h

LC50 (Mysz): 140.000 mg/l
Czas ekspozycji: 2 h

LC50 (Mysz): 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 1 h

LC50 (Szczer): > 25,3 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

Atmosfera badawcza: para

Uwagi: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.

Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

zachowania się pokrewnych substancji.

Składniki:

DIMETHYL ETHER:

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Mysz): 494,36 mg/l
Czas ekspozycji: 15 min
Atmosfera badawcza: gaz

LC50 (Mysz): 385,94 mg/l
Czas ekspozycji: 30 min
Atmosfera badawcza: gaz

LC50 (Szczur): 164000 CzM
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: gaz

Składniki:

BUTANE NORMAL:

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Mysz): 680 mg/l
Czas ekspozycji: 2 h

LC50 (Szczur): > 50000 CzM
Czas ekspozycji: 2 h
Atmosfera badawcza: gaz

Składniki:

PROPANE:

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 1.237 mg/l
Czas ekspozycji: 2 h
Atmosfera badawcza: gaz

Ocena: Według klasyfikacji w globalnie zharmonizowanym systemie klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) produkt nie jest klasyfikowany jako ostro toksyczny w wyniku narażenia przez drogi oddechowe.

Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Produkt:

Uwagi: Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

Składniki:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Wynik: **Działa drażniąco na skórę.**

ISOBUTANE:

Wynik: **Brak działania drażniącego na skórę**

PENTANE NORMAL:

Wynik: **Nieznaczne, przemijające podrażnienie**

Wynik: **Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.**

METHYL ETHYL KETONE:

Wynik: **Brak działania drażniącego na skórę**

ISOPENTANE:

Gatunek: **Królik**

Wynik: **Nieznaczne, przemijające podrażnienie**

Uwagi: **Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.**

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Uwagi: Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.

Składniki:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Wynik: **Nieznaczne, przemijające podrażnienie**

ISOBUTANE:

Wynik: **Brak działania drażniącego na oczy**

PENTANE NORMAL:

Wynik: **Nieznaczne, przemijające podrażnienie**

METHYL ETHYL KETONE:

Wynik: **Działa drażniąco na oczy.**

ISOPENTANE:

Gatunek: **Królik**

Wynik: **Nieznaczne, przemijające podrażnienie**

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę: Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Uczulenie układu oddechowego: Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

Składniki:

ISOPENTANE:

Gatunek: **Świnka morska**

Ocena: **Nie powoduje podrażnienia skóry.**

Metoda: **Dyrektywa ds. testów 406 OECD**

DIMETHYL ETHER:

Uwagi: **Nie dotyczy**

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : **Klasyfikowane w oparciu o stężenie benzenu <0,1% (Regulacja (UE) 1272/2008, Aneks VI, Część 3, Przypis P)**

ISOBUTANE:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: **Test odchylenia chromosomów in vitro**
Gatunek badany: **Limfocyty ludzkie**
Aktywacja metaboliczna: **z lub bez aktywacji metabolicznej**
Metoda: **Dyrektywa ds. testów 473 OECD**
Wynik: **negatywny**
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: **tak**

: Rodzaj badania: **Test Ames**
Aktywacja metaboliczna: **z lub bez aktywacji metabolicznej**
Wynik: **negatywny**

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: **analiza in vivo**
Gatunek badany: **Drosophila melanogaster (Muszka owocowa)**
Wynik: **negatywny**
Uwagi: **Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.**

: Rodzaj badania: **Mikrojądrowy test in vivo**
Gatunek badany: **Szczur**
Metoda: **Dyrektywa ds. testów 474 OECD**
Wynik: **negatywny**
Uwagi: **Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.**

ISOPENTANE:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: **Test Ames**
Gatunek badany: **Salmonella typhimurium**
Aktywacja metaboliczna: **z lub bez aktywacji metabolicznej**



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

Wynik: **negatywny**

DIMETHYL ETHER:

Genotoksyczność in vitro

: Rodzaj badania: **Test Ames**

Wynik: **negatywny**

: Rodzaj badania: **Test odchylenia chromosomów in vitro**

Wynik: **negatywny**

: Rodzaj badania: **Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków**

Wynik: **negatywny**

: Rodzaj badania: **test nieplanowanej syntezy DNA**

Wynik: **negatywny**

Genotoksyczność in vivo

: Gatunek badany: **Drosophila melanogaster (Muszka owocowa)**

Wynik: **negatywny**

BUTANE NORMAL:

Genotoksyczność in vitro

: Rodzaj badania: **Test Ames**

Gatunek badany: **Salmonella typhimurium**

Aktywacja metaboliczna: **z lub bez aktywacji metabolicznej**

Wynik: **negatywny**

PROPANE:

Genotoksyczność in vitro

: Rodzaj badania: **Test Ames**

Gatunek badany: **Salmonella typhimurium**

Aktywacja metaboliczna: **z lub bez aktywacji metabolicznej**

Wynik: **negatywny**

Uwagi: **Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.**

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Rakotwórczość - Ocena

: **Klasyfikowane w oparciu o stężenie benzenu <0,1% (Regulacja (UE) 1272/2008, Aneks VI, Część 3, Przypis P)**

DIMETHYL ETHER:

Gatunek: **Szczur**

Sposób podania dawki: **wdychanie (para)**

NOAEL: **Poziom braku obserwowalnych efektów negatywnych: 47,106 mg/l**

Wynik: **negatywny**



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

DIMETHYL ETHER:

Działanie na płodność	: Sposób podania dawki: wdychanie (gaz) Wynik: Doświadczenia na zwierzętach nie wykazały żadnego oddziaływania na płodność.
Wpływ na rozwój płodu	: Sposób podania dawki: wdychanie (para) Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD Wynik: Bez wpływu teratogennego. GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Składniki:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Ocena: **Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.**

PENTANE NORMAL:

Ocena: **Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.**

METHYL ETHYL KETONE:

Ocena: **Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.**

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

DIMETHYL ETHER:

Gatunek: **Szczur**
Poziom braku obserwowalnych efektów negatywnych: **47,106 g/m3**
Sposób podania dawki: **wdychanie (para)**
Metoda: **Dyrektywa ds. testów 452 OECD**

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

PENTANE NORMAL:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

METHYL ETHYL KETONE:

Substancja może być szkodliwa po połknięciu i przedostaniu się do dróg oddechowych.

ISOPENTANE:

Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi: Objawami przedłużonego wystawienia na działanie mogą być: ból głowy, zawrót głowy, wyczerpanie, mdłości i wymioty., Stężenia znacznie przekraczające wartość TLV mogą powodować efekty narkotyczne., Rozpuszczalniki mogą wysuszać skórę.

Składniki:

METHYL ETHYL KETONE:

Uwagi: Centralny układ nerwowy

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Toksyczność dla ryb : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)): 11,4 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Rodzaj badania: próba półstatyczna

Substancja badana: WAF

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i : EL50 (*Daphnia hyalina* (rozwiłtka)): 3 mg/l

innych bezkręgowców
wodnych

Czas ekspozycji: 48 h

Rodzaj badania: próba statyczna

Substancja badana: WAF

Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla alg : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (algi zielone)): > 10 - 30 mg/l



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

	Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna Substancja badana: WAF Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 0,17 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: <i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka) Rodzaj badania: próba statyczna Substancja badana: WAF Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

pentan

Toksyczność dla ryb	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy)): 4,26 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka)): > 1 - 10 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla alg	: ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (algi zielone)): 10,7 mg/l Czas ekspozycji: 72 h

Butan-2-on

Toksyczność dla ryb	: LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (złota rybka)): 3.130 - 3.320 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba przepływowa
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka)): 4.025 - 6.440 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Uwagi: Zatrucie

izopentan

Toksyczność dla ryb	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy)): 4,26 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (rozwiłitka)): Kalkulacja 2,3 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla alg	: EC50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (algi słodkowodne)): 10,7 mg/l



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

	Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji. NOEC : 7,51 mg/l Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	: NOELR: Kalkulacja 7,6 mg/l Czas ekspozycji: 28 d Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOELR: Kalkulacja 13,29 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Eter dimetylowy	
Toksyczność dla ryb	: LC50 (Poecilia reticulata (gupik)): > 4,1 g/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba półstatyczna Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna Straus (rozwiłitka)): > 4,4 g/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności
Toksyczność dla alg	: EC50 : 155 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Uwagi: QSAR
Toksyczność dla bakterii	: EC10 (Pseudomonas putida): > 1.600 mg/l
butan	
Toksyczność dla ryb	: Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności QSAR
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): Przewidywany > 10 - < 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Uwagi: QSAR



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

Toksyczność dla alg : **EC50 (zielenica): Przewidywany 7,7 mg/l**
Czas ekspozycji: **96 h**
Uwagi: **QSAR**

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Biodegradowalność : Inokulum: **czynny osad**
Biodegradacja: **98 %**
Czas ekspozycji: **28 d**
Metoda: **Wytyczne OECD 301F w sprawie prób**

pentan

Biodegradowalność : Wynik: **Łatwo biodegradowalny.**
Biodegradacja: **87 %**
Czas ekspozycji: **28 d**
Metoda: **Dyrektywa ds. testów 301F OECD**

izopentan

Biodegradowalność : Wynik: **Łatwo biodegradowalny.**
Biodegradacja: **71 %**
Czas ekspozycji: **28 d**
Metoda: **Dyrektywa ds. testów 301F OECD**

Eter dimetylowy

Biodegradowalność : Rodzaj badania: **tlenowy(e)**
Inokulum: **czynny osad**
Stężenie: **2 mg/l**
Wynik: **Niełatwo biodegradowalny.**
Biodegradacja: **5 %**
Metoda: **Dyrektywa ds. testów 301D OECD**
Uwagi: **Zgodnie z wynikami badań biodegradowalności produkt nie jest łatwo biodegradowalny.**

butan

Biodegradowalność : Wynik: **Łatwo biodegradowalny.**
Uwagi: **Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.**

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

Izobutan

Współczynnik podziału: n-octanol/woda : log Pow: **2,76**



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

pentan

Współczynnik podziału: n-octanol/woda : log Pow: 3,39

Butan-2-on

Współczynnik podziału: n-octanol/woda : log Pow: 0,29

Eter dimetylowy

Współczynnik podziału: n-octanol/woda : log Pow: 0,10

butan

Współczynnik podziału: n-octanol/woda : log Pow: 2,89

propan

Współczynnik podziału: n-octanol/woda : log Pow: 2,36

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

Składniki:

Eter dimetylowy

Ocena : Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).. Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT)..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania.. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	: Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Przekazać licencjonowanemu zakładowi usuwania odpadów.
Zanieczyszczone opakowanie	: Opróżnić z pozostałych resztek. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Nie używać ponownie pustych pojemników. Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN	: AEROZOLE
ADR	: AEROZOLE
RID	: AEROZOLE
IMDG	: AEROZOLE
IATA	: AEROZOLE

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN	: 2
ADR	: 2
RID	: 2
IMDG	: 2.1



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

IATA : 2.1

14.4 Grupa pakowania

ADN

Grupa pakowania : Niewyznaczony przez przepisy
Kody klasyfikacji : 5F
Nalepki : 2.1

ADR

Grupa pakowania : Niewyznaczony przez przepisy
Kody klasyfikacji : 5F
Nalepki : 2.1
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (D)

RID

Grupa pakowania : Niewyznaczony przez przepisy
Kody klasyfikacji : 5F
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 23
Nalepki : 2.1

IMDG

Grupa pakowania : Niewyznaczony przez przepisy
Nalepki : 2.1
EmS Kod : F-D, S-U

IATA (Ładunek)

Instrukcja pakowania : 203
(transport lotniczy towarowy)
Instrukcja opakowania (LQ) : Y203
Grupa pakowania : Niewyznaczony przez przepisy
Nalepki : Flammable Gas

IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania : 203
(transport lotniczy pasażerski)
Instrukcja opakowania (LQ) : Y203
Grupa pakowania : Niewyznaczony przez przepisy
Nalepki : Flammable Gas

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADN

Niebezpieczny dla środowiska : tak

ADR

Niebezpieczny dla : tak



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

środowiska

RID

Niebezpieczny dla
środowiska : tak

IMDG

Substancja mogąca
spowodować
zanieczyszczenie morza : tak

IATA (Pasażer)

Niebezpieczny dla
środowiska : tak

IATA (Ładunek)

Niebezpieczny dla
środowiska : tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

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

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

Opisy niebezpiecznych towarów (jeśli wskazano powyżej) mogą nie odzwierciedlać wielkości opakowania, ilości, docelowego przeznaczenia ani wyjątków dla danego regionu, które mogą mieć zastosowanie. Aby uzyskać instrukcje specyficzne dla danej przesyłki, należy zapoznać się z dokumentacją dołączoną do przesyłki.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie
substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych
zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze
udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących : Nie dotyczy
bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) : Nie dotyczy
nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu
niebezpiecznych chemikaliów

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, : Należy uwzględnić warunki
wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych ograniczenia dla poniższych
niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów wpisów:
(Załącznik XVII) ISOBUTANE (Numer na liście 29,
28)

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń
poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

		Ilość 1	Ilość 2
P3a	AEROZOLE ŁATWOPALNE	150 t	500 t
E2	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA	200 t	500 t
18	Wysoce łatwopalne gazy ciekłe (wraz z gazolem) i gaz ziemny	50 t	200 t

Inne przepisy:

Ludzie młodzi w wieku poniżej 18 lat nie mogą pracować z tym produktem zgodnie z
Dyrektywą UE numer 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych.

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 dotykem ostrzeżenie o
niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań
substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U.
z 2015 nr. 0 poz. 450).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do
załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego
towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr
178, poz. 1481, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz.
1367 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 pos 1286).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (1 - 7 ATP).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

DSL : Ten produkt zawiera jeden lub kilka elementów, które nie są na kanadyjskiej DSL i mają roczne limity ilościowe.

AICS : Niezgodnie z wykazem

ENCS : Niezgodnie z wykazem



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

KECI	: Niezgodnie z wykazem
PICCS	: Niezgodnie z wykazem
IECSC	: Niezgodnie z wykazem
TCSI	: Niezgodnie z wykazem
TSCA	: Nie jest na wykazie TSCA

Wykazy

AICS (Australia), DSL (Kanada), IECSC (Chiny), REACH (Unia Europejska), ENCS (Japonia), ISHL (Japonia), KECI (Korea), NZIoC (Nowa Zelandia), PICCS (Filipiny), TCSI (Tajwan), TSCA (USA)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

Informacja wewnętrzna : 000000274799

Pełny tekst Zwrotów H

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H224	Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Inne informacje	: Dołożono starań, by zebrane tu informacje były dokładne, niemniej jednak nie można zagwarantować, że ich źródłem jest lub nie jest firma. Zaleca się odbiorcom potwierdzenie z
-----------------	--



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

wyprzedzeniem, że potrzebne im informacje są aktualne, obowiązujące i przydatne w danych okolicznościach. Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej została przygotowana przez Dział Ochrony Środowiska, Zdrowia i bezpieczeństwa (Environmental Health and Safety Department) firmy Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki :

ACGIH: Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych

BEI : wskaźnik narażenia biologicznego

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego - ACS)

CMR: Kancerogeny, mutageny lub działające szkodliwie na rozrodczość

Ecxx: Stężenie efektywne xx

FG: Towary spożywcze

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

Zwrot H: Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia (H-statement)

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IATA-DGR: Rozporządzenie o towarach niebezpiecznych (DGR) wydane przez Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (IATA)

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

ICAO-TI (ICAO): Instrukcje Techniczne wydane przez Organizację Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

ICxx: Stężenie hamujące dla xx substancji

IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych

ISO: Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna

LCxx: Stężenie śmiertelne, dla xx procent testowanej populacji

LDxx: Dawka śmiertelna, dla xx procent testowanej populacji

logPow: współczynnik podziału oktanol-woda

NOS : nie określony inaczej

OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

OEL: Limit narażenia zawodowego

PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

PEC: Przewidywane stężenie powodujące zmiany

PEL: Dopuszczalne limity narażenia

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian

PPE: środki ochrony osobistej

Zwrot P: Zwrot wskazujący środki ostrożności (P-statement)

STEL: Limit narażenia krótkotrwałego

STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe

TLV: Progowa wartość graniczna

TWA: Czasowa średnia ważona



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Valvoline™ GLUE SPRAY

Wersja: 2.0

Aktualizacja: 09.06.2020

Wydrukowano dnia: 19/10/2020

vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

WEL: Poziom narażenia w miejscu pracy

ABM: Klasa zagrożenia wody – w Holandii

ADNR: Rozporządzenie w sprawie transportu substancji niebezpiecznych na Renie

ADR: Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie

CSA: Ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych

REACH: Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

RID: Rozporządzenie dotyczące międzynarodowego przewozu kolejowego towarów niebezpiecznych

Zwrot R: Zwrot ryzyka

Zwrot S: Zwrot bezpieczeństwa

WGK: Niemiecka klasa zagrożenia wody