

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 1 z 18

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

UFI: DVHA-4Q4H-Q00R-8YA4

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Środek poślizgowy, smary i środki rozdzielające

Zastosowania, których się nie zaleca

brak

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	Meesenburg Großhandel KG	
Ulica:	Westerallee 162	
Miejscowość:	24941 Flensburg	
Telefon:	+49 (0) 461-5808-0	Telefaks: +49 (0) 461-5808-1101
E-mail:	stuttgart@meesenburg.de	
Osoba do kontaktu:	Frau Weingärtner	
E-mail:	stuttgart@meesenburg.de	
Internet:	www.meesenburg.de	
Wydział Odpowiedzialny:	Produktmanagement	

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Giftnotruf München: +49 (0) 89-19240 (24h) (deutsch und englisch)

Informacja uzupełniająca

Tylko dla użytkowników profesjonalnych. Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową. Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie. W celu uniknięcia ryzyka dla człowieka i środowiska należy postępować zgodnie z instrukcją.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
------	---

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 2 z 18

P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P410+P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z lokalnymi / regionalnymi / krajowymi / międzynarodowymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

Informacje dodatkowe

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
 produkt GCL: Metoda klasyfikacji mieszaniny oparta jest na składnikach mieszaniny: wzór na addytywność
 H315: C>10 % (3.2.3); H336: C>20 % (3.8.3) =>nie dotyczy

Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222-H229-H412

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Inne zagrożenia

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
 W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysoko łatwopalnych mieszanin. Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina substancji wymienionych poniżej z bezpiecznymi dodatkami:

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 3 z 18

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
106-97-8	Butan (<0,1% butadienu (EINECS 203-450-8)) + CAS 75-28-5			<= 60 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
74-98-6	propan			<= 30 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
	Benzyna, węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany			0 - 7 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Nafta, węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-heksanu			0 - < 5 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Węglowodory, C6, izoalkany, <5% n-heksanu			0 - 5 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
110-54-3	n-heksan			<= 0,3 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
106-97-8	203-448-7	Butan (<0,1% butadienu (EINECS 203-450-8)) + CAS 75-28-5	<= 60 %
		inhalacyjny: LC50 = 50 - 658 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = 5000 mg/kg; doustny: LD50 = 5000 mg/kg	
74-98-6	200-827-9	propan	<= 30 %
		inhalacyjny: LC50 = > 20 mg/l (pyły lub mgły)	
	927-510-4	Benzyna, węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany	0 - 7 %
		inhalacyjny: LC50 = > 23,3 mg/l (pary); inhalacyjny: LC50 = > 25,2 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; doustny: LD50 = > 5840 mg/kg	
	921-024-6	Nafta, węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-heksanu	0 - < 5 %
		inhalacyjny: LC50 = > 25,2 mg/l (pary); skórny: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; doustny: LD50 = > 5840 mg/kg	
	931-254-9	Węglowodory, C6, izoalkany, <5% n-heksanu	0 - 5 %
		inhalacyjny: LC50 = 73860 mg/l (pary); inhalacyjny: LC50 = > 200 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = > 3000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	
110-54-3	203-777-6	n-heksan	<= 0,3 %
		inhalacyjny: LC50 = 73860 mg/l (pary); inhalacyjny: LC50 = 50 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = 5000 mg/kg; doustny: LD50 = 5000 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	

Informacja uzupełniająca

Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008, ostatnio zmienione rozporządzeniem (UE) 2021/1962: Klasyfikacja

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 4 z 18

oparta jest na ogólnych stężeniach granicznych składników.

H315: C > 10 % (3.2.3.3.6)

H336: C > 20 % (3.8.3.4.5)

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Udzielający pierwszej pomocy: stosować środki ochrony osobistej! Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Nie dopuszczać osób nie posiadających wyposażenia ochronnego. Należy pozostać po stronie nawietrznej. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Porażoną osobę przetransportować w pozycji leżącej, a w razie trudności z oddychaniem - w pozycji półsiedzącej. W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Usunąć mechanicznie (np. owijając porażone części skóry watą i celulozą) oraz zmyć dokładnie wodą ze środkiem czyszczącym. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i usunąć ją w bezpiecznym miejscu. W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je przez około 10 do 15 minut pod bieżącą wodą nie zamykając powiek. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Mieć otwarte powieki. Chroń zranione oko. Płukać również pod powieką. W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza.

W przypadku połknięcia

Nie ma zwykłej drogi wlotowej z powodu aerozolu.

Po połknięciu wypłukać jamę ustną dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Mogą występować następujące objawy: problemy z oddychaniem.. Bóle głowy. Zamroczenie. zawroty. Kaszel. Mdłości. torsje. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

Pierwsza pomoc, odkażanie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂). Suche środki gaśnicze. Piana. Rozpylony strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂). Krakersy organiczne. aldehydy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależne aparaty do oddychania. Należy nosić specjalistyczną odzież ochronną przeciwko zagrożeniom chemicznym.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 5 z 18

Informacja uzupełniająca

Należy osobno składować skażone płyny gaśnicze. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Resztki ognia i wodę gaśniczą zutylizować zgodnie z oficjalnymi przepisami. Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usuwać nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. używać osobistego wyposażenia ochronnego. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Nie dopuszczać osób nie posiadających wyposażenia ochronnego. Należy pozostać po stronie zewnętrznej.

Dla osób udzielających pomocy

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

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

W celu hermetyzacji

Uszczelnić kanalizację. Upewnić się, że rozlewy mogą zostać zebrane (np. wanny lub obszary ukształtowane z brzegami).

Do czyszczenia

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia.

Inne informacje

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13. Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. W pomieszczeniu parowym zamkniętych systemów mogą zbierać się palne opary. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wdychać gazu/pary/aerozolu. Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed promieniowaniem słonecznym i temperaturą powyżej 50 °C. Także po użyciu nie przebiegać ani nie spalać. Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Pracować w strefach dobrze wentylowanych lub z użyciem środków chroniących drogi oddechowe. W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Przywróć tłustą warstwę skóry po oczyszczeniu za

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 6 z 18

pomocą kremowego kremu z tłuszczu, aby zapobiec zapaleniu skóry (zapaleniu skóry).

Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Informacja uzupełniająca

Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

Po użyciu należy natychmiast zamknąć, założyć pokrywę.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Należy przestrzegać oficjalnych przepisów dotyczących przechowywania opakowań ze sprężonym gazem.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Środki żywnościowe i paszowe, Woda.

Przechowywać z dala od: Środek utleniający, silny

Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed: gorąco. Promieniowanie UV/światło słoneczne. mróz. wilgotność.

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek poślizgowy, smary i środki rozdzielające. Przestrzegać instrukcji obsługi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria	Rodzaj
106-97-8	Butan	1900		NDS (8 h)	
		3000		NDSch (15 min)	
110-54-3	Heksan	72		NDS (8 h)	
		-		NDSch (15 min)	
74-98-6	Propan	1800		NDS (8 h)	
		-		NDSch (15 min)	

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 7 z 18

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
	Benzyna, węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	2085 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	300 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	447 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	149 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	149 mg/kg m.c./dziennie
	Nafta, węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-heksanu			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	2035 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	773 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	608 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	699 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	699 mg/kg m.c./dziennie
	Węglowodory, C6, izoalkany, <5% n-heksanu			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	5306 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	13964 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	1131 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	1377 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	1301 mg/kg m.c./dziennie
110-54-3	n-heksan			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	75 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	11 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	16 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	5,3 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	4 mg/kg m.c./dziennie

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Jako podstawę przyjęto wykazy obowiązujące w momencie sporządzania zestawienia.

8.2. Kontrola narażenia



Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych. Przygotuj prysznic pod oczy i prysznic bezpieczeństwa. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciągające.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 8 z 18

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Ochrona oczu: nie wymagany.

Zalecenie: Szczelne okulary ochronne. EN 166

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: EN ISO 374

Ochrona rąk: NBR (Nitylokauczuk).

Grubość materiału rękawic: $\geq 0,35$ mm

czas przenikania (czas maksymalny): ≥ 240 min

Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Przestrzegać limitów czasowych zużycia określonych przez producenta.

Ochrona skóry

Odzież ochronna: Ochronę ciała należy dobierać w zależności od aktywności i możliwego wpływu.

Ochrona dróg oddechowych

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych. Właściwa ochrona dróg oddechowych: Respirator niezależny z własnym zasobnikiem powietrza (aparat oddechowy).

Zagrożenia termiczne

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

Kontrola narażenia środowiska

Należy unikać wprowadzania do środowiska. Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Aerozol
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	po: Benzyna
Próg zapachu:	nieokreślony
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy, aerozol
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	- 42 °C
Palność materiałów:	nieokreślony
Granice wybuchowości - dolna:	1,1 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	9,5 obj. %
Temperatura zapłonu:	-20 °C
Temperatura samozapłonu:	> 200 °C
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
pH:	nieokreślony
Lepkość kinematyczna:	nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie:	Nie mieszalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	
nieokreślony	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nieokreślony
Prężność par:	nieokreślony
Prężność par:	nieokreślony

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 9 z 18

Gęstość (przy 20 °C):

ca. 0,65 g/cm³

Względna gęstość pary:

nieokreślony

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

nie Substancja wybuchowa.

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:

nieokreślony

gazu:

> 200 °C

Właściwości utleniające

nieokreślony

Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna:

nieokreślony

Zawartość rozpuszczalnika:

93,10 %

Zawartość ciała stałego:

0,0 %

Lepkość dynamiczna:

nieokreślony

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Zagrożenie zapłonem. mróz. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie przechowywać przy temperaturach powyżej: 50 °C. Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający, silny.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Termiczne rozkładanie się może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂). Krakersy organiczne. aldehydy.

Informacje uzupełniające

Przy przekroczeniu temperatury przechowywania: >50°C Zagrożenie pęknięciem pojemników.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Dane preparatu/mieszaniny są niedostępne.

Toksyczność ostra

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

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 10 z 18

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
106-97-8	Butan (<0,1% butadienu (EINECS 203-450-8)) + CAS 75-28-5				
	droga pokarmowa	LD50 5000 mg/kg	Szczur.	MSDS	
	skóra	LD50 5000 mg/kg	Królik	MSDS	
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50 50 - 658 mg/l	Szczur.	MSDS	
74-98-6	propan				
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50 > 20 mg/l	Szczur.	MSDS	
	Benzyna, węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany				
	droga pokarmowa	LD50 > 5840 mg/kg	Szczur.	SDS	
	skóra	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Szczur	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 > 23,3 mg/l	Szczur	Study report (1988)	OECD Guideline 403
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50 > 25,2 mg/l	Szczur.	SDS	
	Nafta, węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-heksanu				
	droga pokarmowa	LD50 > 5840 mg/kg	Szczur.	ECHA	Standardowa metoda ostra
	skóra	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Szczur	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 > 25,2 mg/l	Szczur	Study report (1988)	Group of rats were exposed to test subst
	Węglowodory, C6, izoalkany, <5% n-heksanu				
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur.	ECHA	OECD 401
	skóra	LD50 > 3000 mg/kg	Królik albinos	ECHA	OECD 402
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 73860 mg/l	Szczur	Industrial Medicine, Vol. 39, No. 5, May	OECD Guideline 403
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50 > 200 mg/l	Szczur.	ECHA	OECD 403
110-54-3	n-heksan				
	droga pokarmowa	LD50 5000 mg/kg	Szczur.	MSDS	
	skóra	LD50 5000 mg/kg	Królik	MSDS	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 73860 mg/l	Szczur	Industrial Medicine, Vol. 39, No. 5, May	OECD Guideline 403
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50 50 mg/l	Szczur.	MSDS	

Działanie drażniące i żrące

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

Powtarzające lub kontynuowane narażenie może spowodować podrażnienia skóry i egzemę na wskutek odtłuszczających właściwości produktu.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 11 z 18

Działanie uczulające

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

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

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.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Należy unikać dostania się do środowiska.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 12 z 18

Nr CAS	Nazwa chemiczna						
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda	
106-97-8	Butan (<0,1% butadienu (EINECS 203-450-8)) + CAS 75-28-5						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	19,37	96 h		USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
74-98-6	propan						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	19,37	96 h		USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Benzyna, węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany						
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 201
	Toksyczność dla ryb	NOEC mg/l	1,534	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
	Nafta, węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-heksanu						
	Ostra toksyczność dla ryb	LL50 mg/l	11,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrag tęczyowy)	CEPIC 1995	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EL50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	Shell 1994	OECD 202
	Toksyczność dla ryb	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
	Węglowodory, C6, izoalkany, <5% n-heksanu						
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	13,56	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EL50 mg/l	31,9	48 h	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
110-54-3	n-heksan						

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 13 z 18

	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	9,285	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	21,85	48 h	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toksyczność dla ryb	NOEC	2,8 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC mg/l	4,888	21 d	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość	d	Źródło
	Metoda			
	Ocena			
	Benzyna, węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany			
	OECD 301F	98 %	28	Shell 1997
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			
	Nafta, węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-heksanu			
	OECD 301F	98 %	28	ECHA
	Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD)			
		83 %	16	ECHA
	Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD)			
	Węglowodory, C6, izoalkany, <5% n-heksanu			
	OECD 301F	98 %	28	ECHA
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			
	OECD 301F	83 %	10	ECHA
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
106-97-8	Butan (<0,1% butadienu (EINECS 203-450-8)) + CAS 75-28-5	1,09 - 2,89
74-98-6	propan	2,31
	Węglowodory, C6, izoalkany, <5% n-heksanu	3,6
110-54-3	n-heksan	4

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
	Nafta, węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-heksanu	242 - 253		SDS
	Węglowodory, C6, izoalkany, <5% n-heksanu	501,187	Pimephales promelas	QSAR in Environmenta
110-54-3	n-heksan	501,187	Pimephales promelas	QSAR in Environmenta

12.4. Mobilność w glebie

Produktu jest nierozpuszczalny w wodzie. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 14 z 18

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. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zagrożenie dla wody pitnej już w przypadku wycieku niewielkich ilości do ziemi.

Informacja uzupełniająca

Przy przeróbce zgodnej z przeznaczeniem nie dostaje się do wody. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
zagrożający dla wód (WGK 2)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych organów władzy. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Do skupu surowców wtórnych należy zabierać tylko całkowicie opróżnione puszkę po aerozolu. Puszki, które nie są całkowicie puste, należy zwrócić do punktu zbiórki chemii gospodarczej.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

160504 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia; gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

160504 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia; gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150104 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z metali

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Utylizować opakowania korzystając z usług DSD (Duales System Deutschland).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer UN 1950

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa AEROZOLE

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w 2

transportie:

14.4. Grupa pakowania: -

Etykiety: 2.1

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 15 z 18



Kod klasyfikacji: 5F
 Postanowienia specjalne: 190 327 344 625
 Ilość ograniczona (LQ): 1 L
 Udostępniona ilość: E0
 Kategorie transportu: 2
 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AEROZOLE
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 2
14.4. Grupa pakowania: -
 Etykiety: 2.1



Kod klasyfikacji: 5F
 Postanowienia specjalne: 190 327 344 625
 Ilość ograniczona (LQ): 1 L
 Udostępniona ilość: E0

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AEROSOLS
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 2.1
14.4. Grupa pakowania: -
 Etykiety: 2.1



Marine pollutant: Nein
 Postanowienia specjalne: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959
 Ilość ograniczona (LQ): 1000 mL
 Udostępniona ilość: E0
 EmS: F-D, S-U

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AEROSOLS, flammable
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 2.1
14.4. Grupa pakowania: -

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 16 z 18

Etykiety:

2.1



Postanowienia specjalne:

A145 A167 A802

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Udostępniona ilość:

E0

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 203

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 75 kg

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 203

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 150 kg

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

Informacja uzupełniająca

Zalecenia transportowe "ograniczona ilość" wg rozdziału 3.4 ADR/RID.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40, Wpis 75

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z

ca. 93 % (ca. 530 g/l)

Dyrektywą 2004/42/WE:

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III):

P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE

Informacja uzupełniająca

Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006, ostatnio zmienione rozporządzeniem (UE) 2022/586

Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008, ostatnio zmienione rozporządzeniem (UE) 2021/1962

Wszystkie lotne substancje organiczne, które zgodnie z rozdziałem 5.2.5 TA-Luft nie spełniają wymogów klasy I lub klasy II, są podsumowane ilościowo pod "NK" poniżej.

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Klasa zagrożenia wód (D):

2 - zagrażający dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 17 z 18

Skróty i akronimy

Skróty i akronimy, patrz tabela na stronie <http://abbrev.esdscom.eu>
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych) IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Komercyjnych Substancji Chemicznych ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Letalne stężenie, 50% LD50: Letalna dawka, 50%
 Flam. Gas: Gazy łatwopalne
 Aerosol: Wyroby aerozolowe
 Compressed gas: Gaz sprężony
 Flam. Liq: Substancja ciekła łatwopalna
 Asp. Tox: Zagrożenie spowodowane aspiracją
 Skin Irrit: Działanie drażniące na skórę
 Repr: Działanie szkodliwe na rozrodczość
 STOT SE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
 STOT RE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
 Aquatic Chronic: Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Do przygotowania niniejszej karty charakterystyki wykorzystano informacje od naszych dostawców oraz dane z "Bazy danych zarejestrowanych substancji" Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA). Inne źródła:
 Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami.
 Wytyczne dotyczące sporządzania kart charakterystyki z późniejszymi zmianami (ECHA).
 Wytyczne dotyczące etykietowania i pakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami (ECHA).
 Karty charakterystyki składników.
 Strona główna ECHA - Informacje o chemikaliach.
 Baza danych substancji GESTIS (Niemcy).
 Federalna Agencja Środowiska "Rigoletto" - Strona informacyjna na temat substancji zanieczyszczających wodę (Niemcy).
 Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego w UE Dyrektywy 91/322/EWG, 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 z późniejszymi zmianami.
 Krajowe wykazy dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w poszczególnych krajach w odpowiedniej obowiązującej wersji.
 Przepisy dotyczące transportu drogowego, kolejowego, morskiego i lotniczego towarów niebezpiecznych (ADR, RID, IMDG, IATA) z późniejszymi zmianami.

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

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Aerosol 1; H222-H229	Na bazie danych testowych
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda obliczeniowa

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.
 H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.
 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
 H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 H315 Działa drażniąco na skórę.
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
 H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

BLAUGELB SILIKON-SPRAY (250061)

Aktualizacja: 14.09.2023

Numer materiału: 250061

Strona 18 z 18

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie. Informacje powinny zawierać wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem wymienionym w tej karcie charakterystyki podczas przechowywania, przetwarzania, transportu i usuwania. Informacje nie mogą być przenoszone na inne produkty. O ile produkt jest mieszany z innymi materiałami, mieszany lub przetwarzany lub poddawany przetwarzaniu, informacje w tej karcie charakterystyki, o ile wyraźnie nie zaznaczono inaczej, nie mogą zostać przeniesione na nowy materiał wytworzony w ten sposób.

Zidentyfikowane zastosowania

Nr	Skrócona nazwa	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specyfikacja
1	Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje, Napyłanie przemysłowe, Napyłanie nieprzemysłowe	-	3, 22	24	7, 11	-	-	-	Aerosol

LCS: Etapu cyklu życia

PC: Kategorie produktu

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

TF: Funkcji technicznych

SU: Sektory zastosowania

PROC: Kategorie procesowe

AC: Kategorie wyrobów

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)