

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Industrie 3-36 Spray

Nr produktu: L12

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 20.09.2023

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 07.01.2021

Region: PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Industrie 3-36 Spray

UFI:

05F2-5CD9-H00P-NH0E

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Spray ochronny do ochrony metali.

Wyłącznie do użytku przemysłowego i handlowego.

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Numer telefonu +49 (0)7741 6007-0

Numer faksu +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

Dział udzielający informacji / Numer telefonu

+49 (0)7741 6007-0

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

msds@cellpack.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Aerosol 1; H222

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Industrie 3-36 Spray

Nr produktu: L12

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 20.09.2023

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 07.01.2021

Region: PL

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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.

UFI:

05F2-5CD9-H00P-NH0E

Dodatkowe elementy etykiety

 Pojemnik pod ciśnieniem. Zabezpieczyć przed działaniem promieni słonecznych i temperaturą powyżej 50 °C. Nie otwierać na siłę i nie spalać po użyciu.
 Nie rozpylać na otwarty ogień lub żarzące się objekty.
 Przechowywać poza zasięgiem dzieci
 Zawiera 80 % masowych składników łatwopalnych.

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (rozporządzenie w sprawie detergentów): węglowodory alifatyczne >30%

2.3 Inne zagrożenia

Podczas użycia i po użyciu możliwe jest powstawanie wybuchowych mieszanek z powietrzem.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny
Charakterystyka chemiczna

Mieszanina wymienionych poniżej substancji z dodatkami nie stanowiącymi zagrożenia:

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Odkładniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat			
	64742-48-9	Asp. Tox. 1; H304	=> 50,00 - < 70,00	ciężar %
	919-857-5	EUH066		
	01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336		
2	CARBONDIOXIDE			
	124-38-9	Press. Gas; H280	=> 2,50 - < 10,00	ciężar %
	204-696-9			
	-			
3	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(dodecylphenyl)-.omega.-hydroxy			
	9014-92-0	Acute Tox. 4; H302	< 1,00	ciężar %
	-	Aquatic Chronic 2; H411		
	-	Eye Dam. 1; H318		
	-			
4	Kwas benzenosulfonowy, pochodne Di-C10-18- alkilu, sole wapniowe			

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Industrie 3-36 Spray

Nr produktu: L12

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 20.09.2023

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 07.01.2021

Region: PL

93820-57-6 298-637-4 -	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315	< 1,00	ciężar %
------------------------------	--	--------	-------------

Pełne brzmienie wyrażeń H i EUH: patrz rozdział 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
4.1 Opis środków pierwszej pomocy
Informacje ogólne

Przy wystąpieniu symptomów lub w razie wątpliwości konsultować lekarza. Nieprzytomnym osobom nie wolno nic podawać doustnie. Natychmiast zdjąć zabrudzone, nasiąknięte ubranie.

Po wdychaniu

Dopływ świeżego powietrza, poszkodowanego ułożyć w wygodnym i ciepłym miejscu. W razie nieregularnego oddechu lub bezdechu zastosować sztuczne oddychanie. W razie utraty przytomności ułożyć w stabilnym położeniu na boku i zasięgnąć opinii lekarza.

Kontakt ze skórą

Zwilżoną skórę umyć wodą z mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego. Nie wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe, trzymać otwarte powieki i przepłukiwać przez co najmniej 10 minut dużą ilością czystej bieżącej wody. Skontaktować się z okulistą.

Po połknięciu

Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skonsultować z lekarzem. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Zapewnić osobie ciepło i spokój.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru
5.1 Środki gaśnicze
Odpowiednie środki gaśnicze

Piana (odporna na działanie alkoholu), dwutlenek węgla, proszek, mgła rozpylona (woda)

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może wywołać poważne szkody na zdrowiu. Przez działanie wysokiej temperatury istnieje niebezpieczeństwo pęknięcia opakowań aerosolowych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Zagrożone podczas pożaru pojemniki chłodzić wodą. W przypadku pożaru: stosować ochronę dróg oddechowych z niezależnym dopływem świeżego powietrza. Wodę gaśniczą nie wpuszczać do kanalizacji !!

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska
6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Trzymać z daleka od Źródeł zapłonu i dobrze wietrzyć pomieszczenie. Nie wdychać oparów. Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8).

Dla osób udzielających pomocy

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Industrie 3-36 Spray

Nr produktu: L12

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 20.09.2023

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 07.01.2021

Region: PL

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do kanalizacji. Przy zanieczyszczeniu rzek, jezior lub przewodów ściekowych należy każdorazowo powiadomić właściwe organy, zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

Wydzielający się materiał ograniczyć niepalnymi środkami pochłaniającymi (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, vermiculite) i zebrać do usunięcia odpadowego do przewidzianych zbiorników, zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz rozdział 13). Należy zmywać roztworem detergentu. Unikać użycia rozpuszczalników.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Należy zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń oparów i unikać powstawania stężeń wyższych niż dopuszczalne dla pomieszczeń roboczych. Materiał stosować tylko w miejscach, gdzie nie ma w pobliżu otwartego światła, ognia lub innych Źródeł zapłonu. Przestrzegać przepisów ochrony i bezpieczeństwa.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie spożywać posiłków i napojów. - Nie palić.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Opary rozpuszczalnika są cięższe od powietrza i rozchodzą się nad ziemią. Opary tworzą w połączeniu z powietrzem mieszaninę wybuchową.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania

Zawsze przechowywać w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu. Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednimi promieniami słonecznymi. Pojemnik przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Polecona temperatura magazynowania

Wartość 20 °C

Wymagania dla magazynów i pojemników

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Substancja spalająca się samorzutnie. utleniaczami

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne dla stanowiska pracy

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat	64742-48-9	919-857-5
MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy			
Benzyna: do lakierów			
	NDSch	900	mg/m3
	NDS	300	mg/m3
2	CARBONDIOXIDE	124-38-9	204-696-9

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Industrie 3-36 Spray

Nr produktu: L12

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 20.09.2023

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 07.01.2021

Region: PL

2006/15/EC			
Carbon dioxide			
NDS	9000	mg/m ³	5000 ppm
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
Ditlenek węgla			
NDSch	27000	mg/m ³	
NDS	9000	mg/m ³	

Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC
Wartości DNEL (dla pracownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość
1	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat			64742-48-9 919-857-5
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	77 mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	871 mg/m ³

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość
1	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat			64742-48-9 919-857-5
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	46 mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	46 mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	185 mg/m ³

8.2 Kontrola narażenia
Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację. Może zostać to osiągnięte poprzez wyciąg miejscowy lub całego pomieszczenia. Jeżeli jest to niewystarczające do utrzymania stężenia oparów rozpuszczalnika poniżej wartości granicznych powietrza, to należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Osobiste środki ochrony
Ochrona dróg oddechowych

Jeśli stężenie substancji przekracza wartości graniczne dla powietrza, należy dodatkowo nosić dopuszczone do tego celu urządzenie chroniące drogi oddechowe. Półmaski z filtrem o klasie filtra co najmniej A1P2 lub maski przeciwpyłowe z obiegiem zewnętrznym. Zalecenie: filtr gazowy AX, kolor oznakowania brązowy

Ochronę oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne (EN 166).

Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Materiał odpowiedni

Kauczuk nitylowy

Inne

Stosować odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub odpornych na wysokie temperatury włókien syntetycznych.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne
9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Industrie 3-36 Spray

Nr produktu: L12

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 20.09.2023

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 07.01.2021

Region: PL

Stan skupienia	
ciecz	
Stan skupienia	
Aerozol	
Kolor	
jasnoniebieski.	
Zapach	
charakterystyczny	
pH	
Brak danych	
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	
Nie odpowiedni	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	
Brak danych	
Temperatura rozkładu	
Brak danych	
Temperatura zapłonu	
Wartość	105 °C
Temperatura palenia	
Brak danych	
Palność	
Brak danych	
Dolna granica wybuchowości	
Brak danych	
Górna granica wybuchowości	
Brak danych	
Prężność pary	
Brak danych	
Względna gęstość pary	
Brak danych	
Gęstość względna	
Brak danych	
Gęstość	
Wartość	0,81 g/ml
Temperatura odniesienia	20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	
Uwagi	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność	
Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	
Brak danych	
Lepkość kinematyczna	
Brak danych	
Charakterystyka cząsteczek	
Brak danych	

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Industrie 3-36 Spray

Nr produktu: L12

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 20.09.2023

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 07.01.2021

Region: PL

9.2 Inne informacje
Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność
10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się. Chronić przed gorącym i bezpośrednim nasłwieteniem słonecznym.

10.5 Materiały niezgodne

właściwości substancji; Czynniki utleniające

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy wysokich temperaturach mogą powstawać niebezpieczne produkty rozpadu, jak np. dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, tenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność inhalacyjna			
Brak danych			

Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat	64742-48-9	919-857-5
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Industrie 3-36 Spray

Nr produktu: L12

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 20.09.2023

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 07.01.2021

Region: PL

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat	64742-48-9	919-857-5
Gatunek		króliki	
Metoda		OECD 405.	
Źródło		ECHA	
Ocena		nie drażniący	

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat	64742-48-9	919-857-5
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek		świnka morska.	
Metoda		OECD 406	
Źródło		ECHA	
Ocena		Nie uczulający.	

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Brak danych			

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji			
Brak danych			

Rakotwórczość			
Brak danych			

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe			
Brak danych			

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane			
Brak danych			

Zagrożenie spowodowane aspiracją			
Brak danych			

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia			
Wielokrotny lub ciągły kontakt z tą mieszaniną, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co prowadzi do powstawania niealergicznego zapalenia kontaktowego i wchłaniania poprzez skórę. Wdychanie par produktu spowodować może bóle głowy, senność oraz zawroty.			

11.2 Informacje o innych zagrożeniach
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat	64742-48-9	919-857-5
LL50		>	1000 mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek		Pstrąg tęczowy.	
Metoda		OECD 203	
Źródło		ECHA	

Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
----------------------------------	--	--	--

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Industrie 3-36 Spray

Nr produktu: L12

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 20.09.2023

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 07.01.2021

Region: PL

Brak danych

Toksyczność dla dafni (ostra)

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat	64742-48-9	919-857-5
EL50	>	1000	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Dotyczy	WAF (water accommodated fractions)		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla dafni (przewlekła)

Brak danych

Toksyczność dla alg (ostra)

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat	64742-48-9	919-857-5
EL50	>	1000	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata		
Dotyczy	WAF (water accommodated fractions)		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla alg (przewlekła)

Brak danych

Toksyczność w odniesieniu do bakterii

Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu
Rozkładalność biologiczna

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % aromat	64742-48-9	919-857-5
Metoda	OECD 301 F.		
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		

12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania
Inne szkodliwe skutki działania

Przedostanie się do podłoża nawet najmniejszych ilości substancji stanowi zagrożenie skażenia wody pitnej.

12.8 Inne informacje
Inne informacje

Nie występują żadne dane odnośnie tego produktu. Zawarte składniki, stwarzające zagrożenie dla środowiska, są wymienione w rozdz. 3(niebezpieczne zawarte substancje).

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Industrie 3-36 Spray

Nr produktu: L12

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 20.09.2023

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 07.01.2021

Region: PL

Nie wpuszczać do wód lub kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami
13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
Produkt

Kod odpadów	16 05 04*	gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne
-------------	-----------	--

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Wyłącznie wypróżnione pojemniki arozolowe oddać do zbioru surowców wtórnych !

Opakowanie

Kod odpadów	15 01 04	opakowania z metali
-------------	----------	---------------------

Skażone opakowania należy optymalnie opróżnić, po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte. Nie dające się oczyścić opakowania należy zutylizować w porozumieniu z regionalnym zakładem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu
14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasa	2
Kod klasyfikacji	5A
Numer UN (numer ONZ)	UN1950
Oznaczenie towaru	AEROSOLS
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	E
Etykieta zagrożenia	2.2

14.2 Transport IMDG

Klasa	2
Numer UN (numer ONZ)	UN1950
Nazwa i opis	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Nalepki	2.2

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasa	2.2
Numer UN (numer ONZ)	UN1950
Nazwa i opis	Aerosols, non-flammable
Nalepki	2.2

14.4 Inne informacje

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
UE prawnych

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)
--

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Industrie 3-36 Spray

Nr produktu: L12

Aktualna wersja: 3.0.0, opracowano w dniu: 20.09.2023

Zastąpiona wersja: 2.1.0, opracowano w dniu: 07.01.2021

Region: PL

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006. Nr 3

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt podlega przepisom Załącznika 1 Część 1, kategoria zagrożenia: P3a

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)

wartość VOC 0,24 kg/400ml

Inne przepisy

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji 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).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Industrie 3-36 Spray**Nr produktu:** L12**Aktualna wersja:** 3.0.0, opracowano w dniu: 20.09.2023**Zastąpiona wersja:** 2.1.0, opracowano w dniu: 07.01.2021**Region:** PL

H411

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 770502