

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 15 wrz 2023

Data druku: 9 paź 2023

Wersja: 5

MIG·O·MAT®

Strona 1/11

BLQ 1800

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

BLQ 1800

UFI:

H600-606D-9002-5G50

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Evaporation liquid

Istotne określone zastosowania:

Etap cyklu życia [LCS]

PW: Powszechne zastosowanie przez pracowników zawodowych

Kategorie procesowe [PROC]

PROC 4: Produkcja chemiczna, w której powstaje możliwość narażenia

Kategorie uwolnienia do środowiska [ERC]

ERC 4: Zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej w obiekcie przemysłowym (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu)

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):

MIG-O-MAT Mikrofügetechnik GmbH

Werksstraße 20

57299 Burbach

Telefon: +49 (0) 2736 4154 0

Telefaks: +49 (0) 2736 4154 99

E-mail: info@mig-o-mat.com

Strona web: www.mig-o-mat.com

E-mail (kompetentna osoba): reach@tuvsud.com

TÜV SÜD Industrie Service GmbH -

Environmental Service REACH -

Westendstraße 199 -

80686 Munich -

Germany

+49 (0) 89 5791 3031

1.4. Numer telefonu alarmowego

24h: +49 (0) 89 19240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
zapalne ciecze (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	Na podstawie wyników badań.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Działa drażniąco na oczy.	Minimum klasyfikacji.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.	Minimum klasyfikacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 15 wrz 2023

Data druku: 9 paź 2023

Wersja: 5

MIG·O·MAT®

Strona 2/11

BLQ 1800

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń:



GHS02
Płomień



GHS07
Wykrzyknik

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Uzupełniające cechy zagrożeń: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P242 Używać nieiskrzących narzędzi.

P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280 Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja

P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Potencjalne szkodliwe oddziaływania fizyczno-chemiczne:

Materiał ten jest palny i może zapalić się poprzez wysokie temperatury, iskry, ogień lub inne źródła zapłonu (np. statyczna elektryczność, ogień zapalny, mechaniczne/elektryczne wyposażenie).

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy:

Brak dostępnych informacji.

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

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko.:

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

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.

Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dostępnych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 15 wrz 2023

Data druku: 9 paź 2023

Wersja: 5

MIG·O·MAT®



Strona 3/11

BLQ 1800

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7 Nr indeksu: 603-117-00-0	propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)  Niebezpieczeństwo	> 85 - < 95 % wag.
nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6 Nr indeksu: 603-002-00-5 Nr REACH: 01-2119487297-23	ethanol Flam. Liq. 2 (H225)  Niebezpieczeństwo	> 5 - < 15 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia:

NIE wywoływać wymiotów.

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla (CO₂)

Woda w sprayu

piana gaśnicza

Proszek gaśniczy

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Dwutlenek węgla (CO₂), Niebezpieczne produkty spalania

Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Należy nosić specjalistyczną odzież ochronną przeciwko zagrożeniom chemicznym.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 15 wrz 2023

Data druku: 9 paź 2023

Wersja: 5

MIG·O·MAT®

Strona 4/11

BLQ 1800

5.4. Dodatkowe wskazówki

Należy zwrócić uwagę na możliwość ponownego zapłonu.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Stosować środki ochrony osobistej.

Procedury działania na wypadek zagrożenia:

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Odzież chroniąca przed chemikaliami

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Do czyszczenia:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

6.5. Dodatkowe wskazówki

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Klasa pożarowa: B

Klasa temperatury: T2

Grupa wybuchowości: II A

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Patrz dział 8.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie magazynować razem z: Środek utleniający

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510, Niemcy): 3 - Ciecze łatwopalne

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 15 wrz 2023

Data druku: 9 paź 2023

Wersja: 5

MIG·O·MAT®

Strona 5/11

BLQ 1800

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
PL od 12 cze 2018	propan-2-ol nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7	① 900 mg/m ³ ② 1 200 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu) skóra
PL	ethanol nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6	① 1 900 mg/m ³

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Nazwa substancji	DNEL wartość	① DNEL typ ② Droga narażenia
propan-2-ol nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe
ethanol nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe

Nazwa substancji	PNEC wartość	① PNEC typ
propan-2-ol nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Zasoby wodne, Woda słodka
ethanol nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Zasoby wodne, Woda słodka

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną

Ochrona skóry:

Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Myc ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Ochrona dłoni: NBR (Nitrylokauczuk)

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk)

Grubość materiału rękawic: 0,4 mm

Czas przenikania: > 480 min

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 15 wrz 2023

Data druku: 9 paź 2023

Wersja: 5

MIG·O·MAT®

Strona 6/11

BLQ 1800

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych A

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: tworzenie aerozoli lub mgieł

Pozostałe środki ochrony:

Odzież ochronna: Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: bezbarwny

Zapach: po: Alkohol

Próg zapachu: nieokreślony

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	nieokreślony		② neutralny
Temperatura topnienia	nieokreślony		
Temperatura zamarzania	nieokreślony		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	80 - 82 °C		
Temperatura rozkładu	nieokreślony		
Temperatura zapłonu	13 °C		
Szybkość parowania	nieokreślony		
Temperatura samozapłonu	> 425 °C		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	2 - 12 % obj.		
Prężność pary	5,7 - 43 hPa	20 °C	
Gęstość par	nieokreślony		
Gęstość	0,78 - 0,79		
Względna gęstość	nieokreślony		
Gęstość usypowa	nieokreślony		
Rozpuszczalność w wodzie	nieokreślony		② całkowicie mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony		
Lepkość, dynamiczna	nieokreślony		
Lepkość, kinematyczna	nieokreślony		

9.2. Inne informacje

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Ciecze łatwopalne:

Klasa pożarowa: B

Klasa temperatury: T2

Grupa wybuchowości: II A

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych wyników szczegółowych badań reaktywności dla tego produktu lub jego składników.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 15 wrz 2023

Data druku: 9 paź 2023

Wersja: 5

MIG·O·MAT®

Strona 7/11

BLQ 1800

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.

10.5. Materiały niezgodne

Metale alkaliczne, Metal ziem alkalicznych

Aluminium, Środek utleniający,

Aminy.

aldehydy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nadtlenki

Gazy/opary, zapalne

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

propan-2-ol nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7
LD₅₀ doustny: 5 045 mg/kg (Szczur) Źródło: RTECS
LD₅₀ skórny: 12 800 mg/kg (Królik) Źródło: RTECS
LC₅₀ Ostra toksyczność inhalacyjna (gaz): 72,6 mg/L (Szczur) Źródło: IUCLID
ethanol nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6
LD₅₀ doustny: =10 470 mg/kg (Szczur)

Ostra toksyczność oralna:

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

Ostra toksyczność skórna:

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

Ostra toksyczność inhalacyjna:

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

Działanie żrące/drażniące na skórę:

nie podrażniający.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Alkohol izopropylowy Gatunki: Świnka morska nie wywołuje uczuleń. Źródło: IUCLID

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie istnieją żadne eksperymentalne wskazówki na mutagenność in-vitro.

Rakotwórczość:

Brak oznak rakotwórczości u ludzi.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie istnieją żadne wskazówki toksyczności reprodukcyjnej u człowieka.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 15 wrz 2023

Data druku: 9 paź 2023

Wersja: 5

Strona 8/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

propan-2-ol nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7

LC₅₀: 1 400 mg/L 4 d (ryby) Źródło: ECOTOX Database

EC₅₀: 13 299 mg/L 2 d (skorupiaki) Źródło : IUCLID

Toksyczność dla organizmów wodnych:

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

Oszacowanie/klasyfikacja:

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

propan-2-ol nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7

Biodegradacja: Tak, szybka

ethanol nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6

Biodegradacja: Tak, szybka

Biodegradacja:

Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Akumulacja / Ocena:

log Pow: 0.05 (OECD 107)

Ze względu na współczynnik podziału n-oktanol/woda nie należy oczekiwać gromadzenia się substancji w organizmach.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

propan-2-ol nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

ethanol nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

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

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (CZT): 96 % TOD TOD: 2.4 g/g (Alkohol izopropylowy)

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen: 49 % TOD TOD: 2.4 g/g (Alkohol izopropylowy)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

Lista propozycji dla kluczy odpadów/oznaczeń odpadów zgodnie z AAV:

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

07 07 04 * Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ługi macierzyste

*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 15 wrz 2023

Data druku: 9 paź 2023

Wersja: 5

MIG·O·MAT®

Strona 9/11

BLQ 1800

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

HP 3 Łatwopalne

Kod odpadu opakowanie

07 07 04 * Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ługi macierzyste


*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być powtórnie wykorzystane.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
ALCOHOLS N.O. S.	ALKOHOLE, I.N.O.	ALCOHOLS N.O. S.	ALCOHOLS N.O. S.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
 3	 3	 3	 3
14.4. Grupa pakowania			
II	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
Nie	Nie	Nie	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler): 33 Kod klasyfikacyjny: -	Brak danych	Uwaga: Numer EmS: F-E, S-D	Brak danych

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Ograniczenia obszarów zastosowania:

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

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Pozostałe przepisy UE:

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

- P5b Zapalne ciecze

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 15 wrz 2023

Data druku: 9 paź 2023

Wersja: 5

MIG·O·MAT®

Strona 10/11

BLQ 1800

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Tylko zmiany redakcyjne

16.2. Skróty i akronimy

ACGIH	Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych
ADN	Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DNEL	poходny poziom niepowodujący zmian
EC ₅₀	stężenie efektywne 50%
ERC	kategoria uwalniania do środowiska
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne
LD ₅₀	Dawka śmiertelna 50%
MAK	maksymalna koncentracja w miejscu pracy (CH)
NFPA	Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwożarowej
NIOSH	Krajowy Instytut Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OSHA	Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
PROC	kategoria procesów
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
RTECS	Rejestr toksycznych efektów substancji chemicznych
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych
ZNS	ośrodkowy układ nerwowy

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

REACH Dissemination Portal

<https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>

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

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
zapalne ciecze (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	Na podstawie wyników badań.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Działa drażniąco na oczy.	Minimum klasyfikacji.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.	Minimum klasyfikacji.

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 15 wrz 2023

Data druku: 9 paź 2023

Wersja: 5

MIG·O·MAT®

Strona 11/11

BLQ 1800

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

Niniejsza Karta Charakterystyki została sporządzona przez TÜV SÜD Industrie Service GmbH (patrz poniżej), na podstawie danych od dostawcy, który jest wymieniony w ust. 1 i kto jest odpowiedzialny za ten dokument.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Department Environmental Service

Westendstraße 199

80686 Munich - Germany