

MENTUM 040 OD

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/08/30 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): 2019/01/25

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

MENTUM 040 OD

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane

Herbicyd – Środek Ochrony Roślin

Zastosowania odradzane

Brak dostępnych danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1

32-600 Oświęcim

Polska

Tel. + 48 33 847 47 77

Fax + 48 33 847 47 78

e-mail: sds@synthosgroup.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+ 48 33 847 47 77 (dostępny 8:00-16:00)

112 - jednolity numer alarmowym obowiązującym na terenie całej Unii Europejskiej

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Klasa zagrożenia i kod kategorii	Numer i treść zwrotów określających zagrożenie
Skin Sens. 1B	H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
Aquatic Acute 1	H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
Aquatic Chronic 1	H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS07:



GHS09:

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty określające zagrożenie:

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności:

Zapobieganie:

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

MENTUM 040 OD

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/08/30 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): 2019/01/25

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

Reagowanie:

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 - Zebrać wyciek.

EUH 401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

2.3. Inne zagrożenia

Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Niebezpieczne składniki:

Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy	Numer rejestracji REACH	% [waga]	Nazwa	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP]
111991-09-4	601-148-4	Brak	-	4,6	Nikosulfuron	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

4.1.1. Uwagi ogólne

W razie wypadku lub złego samopoczucia należy zasięgnąć porady medycznej. Osobie udzielającej pomocy należy przedstawić etykietę produktu lub niniejszą kartę charakterystyki.

4.1.2. Po narażeniu przez drogi oddechowe

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza.

4.1.3. Po kontakcie ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.1.4. Po kontakcie z oczami

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Płukać oczy trzymając rozwarte powieki dużą ilością wody, przez ok. 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej.

4.1.5. Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Wypłukać usta wodą (tylko gdy poszkodowany jest przytomny). Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej.

4.1.6. Wyposażenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy

W przypadku kiedy poszkodowany jest skażony mieszaniną, zalecane jest wyposażenie ochronne w postaci maski do sztucznego oddychania i rękawiczek jednorazowych.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może wystąpić podrażnienie skóry lub wysypka. Inne objawy i skutki nie są znane.

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

Stosować leczenie objawowe. Antidotum: Brak. Nie wywoływać wymiotów.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

MENTUM 040 OD

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/08/30 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): 2019/01/25

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

5.1. Środki gaśnicze

5.1.1. Odpowiednie środki gaśnicze

Woda, piany alkoholoodporne, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

5.1.2. Niewłaściwe środki gaśnicze

Zwarte strumienie wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie określono

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie przebywać w strefie zagrożenia bez odpowiedniego ubrania i sprzętu ochronnego. Po użyciu należy umyć wykorzystywany sprzęt. Jeżeli została użyta woda, unikać zrzutu odcieków do kanalizacji lub środowiska wodnego poprzez obwałowanie terenu i studzienek kanalizacyjnych.

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

Użyć środków ochrony osobistej. Unikać wdychania par i zanieczyszczenia skóry. Zapewnić wystarczającą wentylację. Zawiadomić otoczenie o wycieku. Ewakuować się z miejsca wycieku/awarii zgodnie z zaleceniami osób prowadzących akcję ratowniczą.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Zawiadomić otoczenie o wycieku. Osoby biorące udział przy likwidowaniu awarii wyposażać w odzież ochronną, rękawice i maski całotwarzowe wymienione w sekcji 8 z zastosowaniem klasy ochrony adekwatnej do zagrożenia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do środowiska (do kanalizacji, wód gruntowych, gleby).

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

6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

Obwałować miejsce wycieku. Zabezpieczyć studzienki ściekowe/kanalizacyjne.

6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku

Likwidować przyczynę wycieku. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Jeśli to możliwe wylaną ciecz zebrać/przepompować do pojemnika zastępczego. Resztę posypać piaskiem lub innym sypkim sorbentem, zebrać poprzez zamiatanie. Pozostałość spłukać wodą a popłuczyny zebrać do pojemnika awaryjnego. Odpady te przeznaczyć do utylizacji jako produkt niebezpieczny w porozumieniu ze specjalistami. W przypadku skażenia wód powiadomić służby ratunkowe.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwanie – patrz Sekcja 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad bezpieczeństwa pożarowego oraz instrukcji stanowiskowych w miejscu pracy. **Unikać wdychania dymu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy. Zanieczyszczonej odzieży zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.**

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania

Mieszaninę należy przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchych i przewiewnych magazynach w temperaturze od 0°C do 30°C z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia. Należy składować go w miejscach niedostępnych dla dzieci, osób niepowołanych i zwierząt. Chronić przed wilgocią, nastłonecznieniem i przemarzaniem. Przestrzegać ogólnych zasad BHP i p.poż.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek ochrony roślin. Herbicyd.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

MENTUM 040 OD

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/08/30 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): 2019/01/25

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

a) Ochrona dróg oddechowych

W razie potrzeby stosować półmaski lub maski całotwarzowej wykonane zgodnie z normą odpowiednio EN 140 lub EN 136 zaopatrzonej w pochłaniacz par organicznych typu A wykonane zgodnie z normą EN 143 i EN 149. Klasa wyposażenia powinna być adekwatna do natężenia czynników zagrożenia i czasu pracy.

b) Ochrona rąk

Nosić jednorazowe rękawice ochronne, szczelne, pięciopalcowe, wykonane z neoprenu lub innego materiału zapewniającego odporność chemiczną, odpowiadające min 2 poziomowi skuteczności ochrony wg normy EN 374 o grubości min. 0,12 mm. W przypadku kiedy zebrane doświadczenie wskazuje na konieczność zastosowania rękawic grubszych lub o wyższej klasie ochrony należy je zastosować. Stosować właściwą technikę usuwania rękawic (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy) aby uniknąć kontaktu skóry z tym produktem. Każdorazowo po kontakcie ze środkiem umyć ręce wodą z mydłem.

c) Ochrona oczu:

Nosić okulary ochronne. Okulary można zastąpić maską całotwarzową. Stosować sprzęt atestowany zgodny z normą EN 166 (WE)

d) Ochrona skóry

Nieprzenikliwa odzież ochronna chroniąca przed pyłami i rozpylonymi cieczami, typ 4,5 zgodnie z normami EN 146, EN 139. Myć ciało wodą z mydłem. Utrzymywać wyposażenie ochronne w należytym stanie. Ubranie ochronne i bieliznę roboczą prać regularnie. Zabrudzony sprzęt myć wodą z detergentem. Okres pomiędzy wymianą wyposażenia ochronnego ustalany jest indywidualnie przez pracownika odpowiedzialnego za BHP. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

e) Kontrola narażenia środowiska

Postępowanie zgodne z treścią etykiety produktu zapewnia spełnienie wymagań wynikających ze wspólnotowego prawodawstwa dotyczącego ochrony środowiska. Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd	Jednorodna ciecz barwy szarej (organoleptycznie)
b) Zapach	Charakterystyczny zapach (organoleptycznie)
c) Próg zapachu	nie określono
d) pH	4,26 (CIPAC MT 75.3)
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	145°C (dane dla substancji aktywnej nikosulfuron)
f) Temperatura wrzenia	Rozpad substancji przed osiągnięciem temperatury wrzenia (dane dla substancji aktywnej - nikosulfuron)
g) Temperatura zapłonu	nie ulega zapłonowi aż do temperatury wrzenia A.9.
h) Szybkość parowania	nie określono
i) Palność (ciała stałego, gazu)	nie dotyczy – ciecz
j) Górna/dolna granica wybuchowości	nie określono
k) Prężność par	8 x 10 ⁻⁷ mPa (przy 25 oC) (dane dla substancji aktywnej – nikosulfuron)
l) Gęstość par	nie określono
m) Gęstość względna	0,968 g/cm ³ w 20°C
n) Rozpuszczalność	Woda – 7500 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej nikosulfuron)

MENTUM 040 OD

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/08/30 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): 2019/01/25

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

p) Temperatura samozapłonu

q) Temperatura rozkładu

r) Lepkość

s) Właściwości wybuchowe

t) Właściwości utleniające

Aceton – 8900 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej - nikosulfuron)

Dichlorometan –2800 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej - nikosulfuron)

Metanol – 400 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej - nikosulfuron)

Octan etylu – 2400 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej - nikosulfuron)

Log P 0,61 w 20°C i pH 7 (dane dla substancji aktywnej nikosulfuron)

435°C A.15.

150°C (dane dla substancji aktywnej nikosulfuron)

nie określono

nie posiada właściwości wybuchowych według kryteriów metody A.14.

nie oczekuje się właściwości utleniających

9.2. Inne informacje

Nie określono

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny przez okres co najmniej dwóch lat przechowywany w warunkach normalnych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie określono

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie określono

10.5. Materiały niezgodne

Nie określono

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie określono

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1. Toksyczność ostra

Droga narażenia	Dawka/Stężenie/Poziom	Gatunek	Czas	Metoda
Droga pokarmowa	LD50 > 2000 mg	szczur	-	OECD 420, UE B.1.BIS.
Po naniesieniu na skórę	LD50 > 2000 mg	szczur	-	OECD 402, UE B.3.
Poprzez drogi oddechowe	LC50 > 20 mg/l	-	-	-

11.1.2. Działanie żrące/drażniące na skórę

Badania nie wykazały działania żrącego (skóra – in vitro, OECD Nr 430/ B.40.) i drażniąco w kontakcie ze skórą (Królik i OECD nr 404/ B.4.)

11.1.3. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Badania wykazały, że mieszanina nie powoduje uszkodzenia oczu (izolowane oko kurze, OECD Nr 438/ B.48.) oraz nie działa drażniąco na oczy (królik, OECD nr 405/ UE B.5.).

11.1.4. Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

MENTUM 040 OD

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/08/30 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): 2019/01/25

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

Badania wykazały działanie uczulające na skórę (swinka morska, OECD Nr 406/ Metody B.6.). Preparat sklasyfikowany jako mogący powodować reakcję alergiczną skóry.

11.1.5. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny. Składnik aktywny preparatu nie został sklasyfikowany jako mogący działać mutagenie na komórki rozrodcze.

11.1.6. Rakotwórczość

Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny. Składnik aktywny preparatu nie został sklasyfikowany jako rakotwórczy.

11.1.7. Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny. Składnik aktywny preparatu nie został sklasyfikowany jako szkodliwie działający na rozrodczość.

11.1.8. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny. Składnik aktywny preparatu nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

11.1.9. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny. Składnik aktywny preparatu nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzalnym.

11.1.10. Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny. Składnik aktywny preparatu nie został sklasyfikowany jako powodujący zagrożenie poprzez aspirację.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

TOKSYCZNOŚĆ DLA ORGANIZMÓW WODNYCH:

Ryby:

LC₅₀ (96 godzin) *Oncorhynchus mykiss* Walb. (Pstrąg tęczowy) > 100 mg/l

NOEC (96 godzin) *Oncorhynchus mykiss* Walb. (Pstrąg tęczowy) > 100 mg/l

Skorupiaki:

EC₅₀ (48 godzin) *Daphnia magna* 394,03 mg/l

NOEC (48 godzin) *Daphnia magna* 63 mg/l

Głony:

E_rC₅₀ (72 godziny) *Pseudokirchneriella subcapitata* 342,67 mg/l

NOEC (72 godziny) *Pseudokirchneriella subcapitata* 9,5 mg/l

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Klasyfikacja wynika z oceny dokumentacji rejestracyjnej produktu przez odpowiednie jednostki oceniające.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych nie wykazuje właściwości PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Usuwanie odpadów

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Nie mieszać z odpadami komunalnymi i nie składować na wysypiskach komunalnych. Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury

MENTUM 040 OD

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/08/30 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): 2019/01/25

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

wypryśkać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami.

13.2. Postępowanie z zanieczyszczonymi opakowaniami

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Nie mieszać z odpadami komunalnymi i nie składować na wysypiskach komunalnych. Przemyc trzykrotnie pojemnik. Resztki cieczy rozcieńczyć wodą i wypryśkać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryśkać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej. Nie spalać opróżnionych opakowań po środkach we własnym zakresie. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami. Pojemnika nie używać ponownie.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Opakowanie i transport podlegają przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

Numer UN	Klasa	Nr rozpoznawczy zagrożenia	Właściwa nazwa przewozowa
3082	9	90	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
Grupa pakowania	Kod klasyfikacyjny	Substancja zanieczyszczająca morze	Inne informacje
III	-	tak	-

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. U. UE L nr 396 z 30 grudnia 2006, roku z późniejszymi zmianami).
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku, z późniejszymi zmianami).
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817, z późniejszymi zmianami).
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)
5. Ustawa o substancjach chemicznych i mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322, z późniejszymi zmianami)
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.201133 poz.166)
7. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.11.227.1367 z późniejszymi zmianami) oraz Oświadczenie Rządowe z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2015 poz. 882).
8. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
9. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 Nr 63, poz. 638, z późniejszymi zmianami)
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 Nr 112, poz. 1206, z późniejszymi zmianami)
11. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 Nr 259, poz. 2173, z późniejszymi zmianami)
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U.05.11.86 z późniejszymi zmianami)

MENTUM 040 OD

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia (nr wersji): 2017/08/30 (1)

Aktualizacja (nr aktualizacji): 2019/01/25

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

13. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844, z późniejszymi zmianami), tekst jednolity Dz. U. 169 poz. 1650 z dn. 29 września 2003 z późniejszymi zmianami.
14. Rozporządzenie (WE) NR 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylające dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG, z późniejszymi zmianami.
15. Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy (Dz. Urz. UE L 42 z 16.6.2000)
16. Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE (Dz. Urz. UE L 38 z 9.2.2006)
17. Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE (Dz. Urz. UE L 38 z 19.12.2009)
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.12 poz.1018 z późniejszymi zmianami)
19. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844, z późniejszymi zmianami), tekst jednolity Dz. U. 169 poz. 1650 z dn. 29 września 2003 z późniejszymi zmianami.
20. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.12 poz.445 z późniejszymi zmianami).
21. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U.15.1368)
22. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U.12 poz. 688 z późniejszymi zmianami).
23. Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (Dz. U. 2004, nr 11, poz. 94, z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

16. INNE INFORMACJE

16.1. Wykaz punktów karty, których treść uległa zmianie

1.3, 3.2, 15.1, 16.2.

16.2. Lista odpowiednich zwrotów wymienionych w sekcjach 2-15 oraz (jeśli to właściwe) pełny tekst wszelkich zwrotów, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2-15

Skin Sens. 1A - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1A

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy, kategoria 2

Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1

Aquatic Chronic 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

INFORMACJE DODATKOWE:

Ewentualnie dalsze informacje można uzyskać u producenta jak podano w punkcie 1.3.

Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Informacje w nim podane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Przedstawione informacje nie mają zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, dobrymi praktykami higieny pracy oraz zaleceniami zawartymi w dostarczanej dla niego karcie charakterystyki.