



KAPMAN 80 WG

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 2017-03-02

Wersja: 1.0/PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : KAPMAN 80 WG
Nazwa : Captan 80 WG
Kod produktu : SHA 1300 B
Zezwolenie : MRiRW nr R-77/2016 z dnia 16.03.2016

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Środek grzybobójczy

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Sharda Cropchem Ltd. (formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West)
400050 Mumbai - India
T + 91 22 6678 2800 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Numer telefonu pogotowia
POLSKA	ogólny telefon alarmowy	112
	Pogotowie Ratunkowe	999
	Państwowa Straż Pożarna	998

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria zagrożenia 4 H332
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1 H318
Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1 H317
Rakotwórczość, kategoria zagrożeń 2 H351
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1 H400

Pełny tekst zwrotów H: patrz sekcja 16

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP)



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo

Składniki niebezpieczne : kaptan (ISO), N-(trichlorometylosulfanylo)-cykloheks-4-eno-1,2-dikarboksyimid, N-(trichlorometylosulfanylo)-1,2,3,6-tetrahydroftalimid

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Frazy EUH : EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa

P261 - Unikać wdychania pyłu, rozpylonej cieczy

P280 - Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać

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

Zebrać rozsypany produkt.

KAPMAN 80 WG

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
kaptan (ISO), N-(trichlorometylosulfanylo)-cykloheks-4-eno-1,2-dikarboksymid, N-(trichlorometylosulfanylo)-1,2,3,6-tetrahydroftalimid	(Numer CAS) 133-06-2 (Numer WE) 205-087-0 (Numer indeksowy) 613-044-00-6	80	Carc. 2, H351 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Sulfonated aromatic polymer, sodium salt	(Numer CAS) proprietary	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Benzensulfonic, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt	(Numer CAS) 102980-04-1	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Fenol, Hydroksybenzen substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	(Numer CAS) 108-95-2 (Numer WE) 203-632-7 (Numer indeksowy) 604-001-00-2	< 0.1	Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314

Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
Fenol, Hydroksybenzen	(Numer CAS) 108-95-2 (Numer WE) 203-632-7 (Numer indeksowy) 604-001-00-2	(1 =< C < 3) Skin Irrit. 2, H315 (1 =< C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 3) Skin Corr. 1B, H314

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wywieść pacjenta na świeże powietrze. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Zdjąć skażoną odzież. W przypadku styczności ze skórą natychmiast przemyć ją dużą ilością wody.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Płukać obficie wodą (przynajmniej przez 20 minut) trzymając powieki szeroko rozwarte i po zdjęciu miękkich szkieł kontaktowych, a następnie natychmiast udać się do lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Zraszanie wodą. Suchy proszek. Piana. Dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Dwutlenek węgla. Tlenek węgla. Tlenki azotu. Tlenki siarki. Może uwolnić łatwopalne gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcja gaśnicza : Konieczne mogą być odpowiednie aparaty oddechowe.
- Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.
- Inne informacje : Unikać skażenia wód powierzchniowych.

KAPMAN 80 WG

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice i okulary ochronne lub osłonę twarzy. Rękawice odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą NF EN 374 lub równoważną). EC EN 166 "3". Nosić okulary ochronne. Osobiste wyposażenie ochronne. EN ISO 20345.

Procedury działania na wypadek zagrożenia : Ewakuować personel w bezpieczne miejsce.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią ochronę na ciało, głowę i ręce.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec lub ograniczyć powstawanie i rozprzestrzenianie się pyłów. Usuwać wodę z płukania jako ścieki. Nie dopuszczać do uwalniania do środowiska.

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

W celu hermetyzacji : Oznakować pojemnik i umieścić ostrzeżenia w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu.

Metody oczyszczania : Zabrać mechanicznie (zamiatając lub zbierając szufłą) i umieścić w odpowiednim pojemniku celem usunięcia. Starannie zebrać pozostałości. Zmniejszyć do minimum powstawanie pyłów. Płukać zanieczyszczoną strefę dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji (8, 13).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Unikać wytwarzania pyłów. Nie dopuścić do dostania się pozostałości po środkach służących do gaszenia pożaru do kanalizacji ściekowych ani cieków wodnych. Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem (Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych/Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg).

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscach używania produktu. Przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zdjąć skażone ubranie i obuwie. Wyczyścić sprzęt oraz odzież po pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed światłem.

Warunki przechowywania : Jeżeli nie jest opróżniony, usunąć ten pojemnik w specjalnym punkcie zbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych. Opakowania pozostają niebezpieczne po ich opróżnieniu. Należy nadal zachowywać wszystkie zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

kaptan (ISO), N-(trichlorometylosulfanylo)-cykloheks-4-eno-1,2-dikarboksyimid, N-(trichlorometylosulfanylo)--1,2,3,6-tetrahydroftalimid (133-06-2)		
Polska	Nazwa miejscowa	Kaptan N-(trichlorometylosulfanylo)cykloheks-4-eno-1,2-dikarboksyimid
Polska	NDS (mg/m ³)	5 mg/m ³
Fenol, Hydroksybenzen (108-95-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	2 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	4 ppm
Polska	Nazwa miejscowa	Fenol
Polska	NDS (mg/m ³)	7.8 mg/m ³
Polska	NDSCh (mg/m ³)	16 mg/m ³

KAPMAN 80 WG

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona rąk	: Rękawice odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą NF EN 374 lub równoważną)
Ochrona wzroku	: EC EN 166 "3". Nosić ochronę oczu, w tym okulary i osłonę twarzy odporną na chemikalia, jeżeli istnieje ryzyko kontaktu z oczami przez ochlapnie cieczą lub z pyłem unoszącym się w powietrzu
Ochrona dróg oddechowych	: Specjalne środki ochrony indywidualnej: aparat oddechowy z filtrem P2 na cząsteczki szkodliwe. Specjalne środki ochrony indywidualnej: aparat oddechowy z filtrem P3 na cząsteczki toksyczne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciało stałe
Wygląd	: Granulat.
Barwa	: Złamana biel.
Zapach	: tworzywa sztuczne i guma.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 6.8
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Ciśnienie pary	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Masa właściwa	: 0.606 Gęstość nasypowa
Rozpuszczalność	: Brak danych
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Materiał nie utleniający zgodnie z kryteriami UE.
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługi i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dym. Tlenki węgla (CO, CO₂). Tlenki azotu. Tlenki siarki.

KAPMAN 80 WG

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Inhalacyjnie: pył, mgły: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

KAPMAN 80 WG	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała
LD50, skóra (szczur)	> 5000 mg/kg masy ciała
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 1.02 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Rakotwórczość	: Podejrzewa się, że powoduje raka.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - woda : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

kaptan (ISO), N-(trichlorometylosulfanylo)-cykloheks-4-eno-1,2-dikarboksyimid, N-(trichlorometylosulfanylo)--1,2,3,6-tetrahydroftalimid (133-06-2)	
LC50 dla ryby 1	0.186 mg/l (<i>Rainbow trout</i>)
EC50 Dafnia 1	0.56 mg/l
ErC50 (glony)	1.6 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

kaptan (ISO), N-(trichlorometylosulfanylo)-cykloheks-4-eno-1,2-dikarboksyimid, N-(trichlorometylosulfanylo)--1,2,3,6-tetrahydroftalimid (133-06-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Trudno ulegający biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

kaptan (ISO), N-(trichlorometylosulfanylo)-cykloheks-4-eno-1,2-dikarboksyimid, N-(trichlorometylosulfanylo)--1,2,3,6-tetrahydroftalimid (133-06-2)	
BCF dla ryby 1	140
Log Pow	2.57 (25°C, pH 7)

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Metody usuwania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego, ale należy je poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych

Odpady niebezpieczne : Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.
Nr kodu odpadów: 02 01 08 – odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)

Opakowanie

Metody usuwania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi.

Specjalne środki ostrożności : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać uwolnienia rozlanego/rozsypanego materiału, jego spływania/rozprzestrzeniania do gleby lub kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi, drenami i kanalizacją.






KAPMAN 80 WG

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830


SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Opis dokumentu przewozowego				
UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O., 9, III, (E)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS			
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupa pakowania				
III	III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak Ilości wyłączone : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: M7
Przepisy szczególne (ADR)	: 274, 335, 601
Ograniczone ilości (ADR)	: 5kg
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (ADR)	: PP12, B3
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (ADR)	: MP10
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR)	: T1, BK1, BK2
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR)	: TP33
Kod cysterny (ADR)	: SGAV, LGBV
Pojazd do przewozu cystern	: AT
Kategoria transportu (ADR)	: 3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (ADR)	: V13
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – produkty luzem (ADR)	: VV1
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (ADR)	: CV13
Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera)	: 90
Pomarańczowe tabliczki	: 
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR)	: E

- transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	: 274, 335, 966, 967
Ograniczone ilości (IMDG)	: 5 kg
Ilości wyłączone (IMDG)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: P002, LP02
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG)	: PP12
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)	: IBC08

KAPMAN 80 WG

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Przepisy szczególne IBC (IMDG)	: B3
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG)	: TP33
Nr EmS (Ogień)	: F-A
Nr EmS (Rozlanie)	: S-F
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	: A
Kategoria rozmieszczenia ładunku i podziału (IMDG)	: When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

- Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E1
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y956
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 956
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 400kg
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 956
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 400kg
Przepisy szczególne (IATA)	: A97, A158, A179
Kod ERG (IATA)	: 9L

- Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN)	: M7
Przepisy szczególne (ADN)	: 274, 335, 61
Ograniczone ilości (ADN)	: 5 kg
Ilości wyłączone (ADN)	: E1
Przewóz jest dozwolony (ADN)	: T* B**
Wymagane wyposażenie (ADN)	: PP, A
Liczba niebieskich stożków/światła (ADN)	: 0
Dodatkowe wymagania/Uwagi (ADN)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

- Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID)	: M7
Przepisy szczególne (RID)	: 274, 335, 601
Ograniczone ilości (RID)	: 5kg
Ilości wyłączone (RID)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID)	: PP12, B3
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID)	: MP10
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: T1, BK1, BK2
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: TP33
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID)	: SGAV, LGBV
Kategoria transportu (RID)	: 3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID)	: W13
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – produkty luzem (RID)	: VW1
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (RID)	: CW13, CW31
Przesyłki ekspresowe (RID)	: CE11
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)	: 90

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830.

KAPMAN 80 WG

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

15.1.2. Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz.U. 2013 poz. 455)

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. Poz. 1018)

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

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).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U.09.53.439)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2012 poz. 890)

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

Ustawa z dnia 11.05.2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U.01. 63. 638) z późn. zm.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 01.11. 84) z późniejszymi zmianami

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Odnieść się do środków ochrony, wymienionych w rubrykach 7 i 8

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 3
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 3
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria zagrożeń 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Muta. 2	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria zagrożeń 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria zagrożeń 2
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia

Dalsze informacje

Data wydania: 02.02.2017

Wersja: 1.0/PL

Zastępuje: –

Zmiany dokonane w karcie: –

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu