

Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z dnia 20 maja 2010 r.)



ICOPAL GONTOX W

Data sporządzenia: 7-06-2006

Data aktualizacji: 7-06-2015

Aktualizacja: 02

Strona 1 z 8

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY. IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Postać produktu:	mieszanina
Nazwa handlowa:	ICOPAL GONTOX W

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny: Wodochronny impregnat do drewna, przeznaczony do ochrony i konserwacji drewna na zewnątrz, narażonego na czynniki atmosferyczne, zwłaszcza gontów i drewnianych elementów konstrukcji pokryć dachowych, bali słupów, parkanów.

1.2.2. Zastosowania odradzane: inne niż wymienione powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dostawca:	ICOPAL S.A.
Adres:	98-220 Zduńska Wola, ul. Łaska 169/197
tel./fax:	+48/ 043 823 41 11

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: pljpa@icopal.com

1.4. Numer telefonu alarmowego:

112, 999, 998 oraz +48/ 043 823 41 11 czynny od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 - 15.00

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny: Xn: R65; R66.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE:

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

Kategorie zagrożenia:	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Wynikające z właściwości fizykochemicznych		
Produkt nieklasyfikowany jako niebezpieczny.	-	-
Dla zdrowia człowieka		
Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1	Asp.Tox 1	H304
Dla środowiska		
Produkt nieklasyfikowany jako niebezpieczny.	-	-

2.2. Elementy oznakowania:

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

Piktogramy:



GHS08

Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczne składniki:

Odaromatyzowany, uwodorniony destylat ropy naftowej (izo-i cyklo alkany C10-C13).

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
EUH066	Powtarzające się narażenie może spowodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.
P370 + P378	W przypadku pożaru: użyć piany, proszków gaśniczych, CO ₂ , rozproszonych prądów wody.
P403 + P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P301 + P310	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z dnia 20 maja 2010 r.)



ICOPAL GONTOX W

Data sporządzenia: 7-06-2006

Data aktualizacji: 7-06-2015

Aktualizacja: 02

Strona 2 z 8

2.3. Inne zagrożenia:

Powtarzające się narażenie może spowodować wysuszenie lub pękanie skóry. Produkt może wywoływać lekkie podrażnienia skóry, oczu oraz śluzówki nosa.

SEKCJA 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancji: nie dotyczy

3.2. Mieszaniny:

Nazwa	Zawartość % wag.	Identyfikator substancji	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) 1272/2008 ¹⁾	Klasyfikacja wg dyrektywy 67/548/EWG ²⁾
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	30	CAS: niedostępny WE: 918-481-9 Nr indeksowy: nie dotyczy Nr rejestracji: 012119457273-39	Asp.Tox.1 : H304; EUH066	Xn: R65; R66

¹⁾ Znaczenie zwrotów H oraz EUH (o ile występują) zamieszczono w sekcji 16 karty.

²⁾ Znaczenie zwrotów R (o ile występują) zamieszczono w sekcji 16 karty,

Brak innych składników niebezpiecznych w stopniu wpływającym na klasyfikację substancji.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Zatrucie inhalacyjne

Poszkodowanego wyprowadzić lub wynieść ze skażonego terenu na świeże powietrze. Zapewnić spokój i komfort cieplny (okryć folią termoizolacyjną lub też kocem bądź innym skutecznym nakryciem). Jeżeli występują kłopoty z oddechem podać tlen, przy braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać pomoc lekarską.

Zatrucie doustne

Upewnić się, że drogi oddechowe są drożne. Ułożyć poszkodowanego w pozycji bocznej ustalonej. Nie podawać mleka, tłuszczu, alkoholu. Nie powodować wymiotów. Wezwać pomoc lekarską.

Skażenie oczu

Nie pocierać oczu dłonią. Usunąć soczewki kontaktowe. Płukać przy odwiniętych powiekach ciągłym strumieniem wody przez okres około 15 minut. Należy pracowników mogących ulec takiemu skażeniu przeszkolić z umiejętności samodzielnego wykonania czynności płukania oczu. Każdorazowo konieczna jest niezwłoczna konsultacja lekarza okulisty.

Skażenie skóry

Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć. Skażoną skórę zmyć wodą z mydłem i nasmarować kremem ochronnym.

W razie wystąpienia objawów podrażnienia skóry należy skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Zatrucie inhalacyjne

Ewentualne pary mogą być drażniące dla układu oddechowego.

Skażenie oczu

Możliwe podrażnienia oczu.

Skażenie skóry

Może powodować podrażnienia. Długotrwały kontakt produktu ze skórą może spowodować proces wysuszenia skóry lub jej pękania.

Spożycie

Po spożyciu, na skutek np. wymiotów lub reakcji odksztusnej, możliwe przedostanie się produktu do płuc w wyniku czego bardzo prawdopodobne zachłystowe zapalenie płuc, obrzęk płuc.

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

Dane niedostępne.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze:

Właściwe środki gaśnicze

Piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla oraz rozproszone prądy wody

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować: zwartych strumieni wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny

Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z dnia 20 maja 2010 r.)



ICOPAL GONTOX W

Data sporządzenia: 7-06-2006

Data aktualizacji: 7-06-2015

Aktualizacja: 02

Strona 3 z 8

W trakcie pożaru wydzielające się gazy i opary są cięższe od powietrza i mogą gromadzić się w zagłębieniach terenu, rozprzestrzeniać się tuż nad ziemią w pewnej odległości od źródła ognia i stwarzać zagrożenie ponownego zapłonu lub wybuchu.

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego

Produkty spalania to tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

W razie pożaru powstałego w sąsiedztwie, zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Państwową Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję Państwową. W akcji ratunkowej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny.

Gaszenie pożaru

Małe pożary: gasić gaśnicą proszkową lub śniegową.

Duże pożary: gasić pianą lub rozproszonymi prądami wody. Chłodzić sąsiednie zbiorniki i opakowania rozpylając wodę z bezpiecznej odległości.

5.4. Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków:

W przypadku niepotwierdzenia braku zagrożenia zapewnić aparaty izolujące drogi oddechowe. Odzież ochronna właściwa dla zagrożeń stwarzanych przez materiały palące się w sąsiedztwie.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1. Zakaz palenia. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par produktu. Stosować odzież ochronną (patrz punkt 8).

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

Do usuwania wydostanego produktu poza opakowanie oraz wykonywania czynności ratowniczych w terenie zagrożonym używać odpowiednie wyposażenie ochronne, o którym mowa w punkcie 8 karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek, piwnic, zbiorników i cieków wodnych, wód gruntowych.

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

6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku:

W terenie otwartym uszczelnić opakowania. Pomieszczenie zamknięte przewietrzć - zamknąć lub ograniczyć wydostawanie się produktu.

6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku:

Jeżeli to możliwe i bezpieczne – należy niezwłocznie zlikwidować uwalnianie produktu. W razie powstania dużego uwolnienia, obwałować zagrożony obszar, zabezpieczony produkt zebrać. Pozostałość przysypać chłonnym materiałem np. piaskiem, ziemią, wermikulitem lub ziemią okrzemkową. Zebrać do opakowania awaryjnego, a uszkodzone opakowania umieścić w nieszkodzonym pojemniku. Zebrany produkt zagospodarować lub unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.3.3. Wszelkie inne informacje, w tym informacje na temat niewłaściwych metod zapobiegania rozprzestrzenianiu się produktu: Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak produkt.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W miejscu stosowania nie jeść, nie pić. Podczas wysokich temperatur zewnętrznych pracować w wentylowanych pomieszczeniach. Stosować odzież ochronną zgodnie z punktem 8. Przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia.

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

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Pojemniki otwarte do użycia należy przechowywać w sposób zapobiegający uwolnieniu produktu. Chronić przed promieniowaniem słonecznym. Podłoże przeznaczone do składowania powinno być nienasiąkliwe. Zapewnić odpowiednią wentylację. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia. Personel powinien myć ręce i twarz przed jedzeniem, pić, paleniem tytoniu itp. Podane warunki magazynowania dotyczą również próżnych nieoczyszczonych opakowań. Osoby mające kontakt z produktem przeszkolić z zakresu właściwości fizykochemicznych substancji oraz wynikających z nich zagrożeń. Używać produkt w sposób zapobiegający skażeniu środowiska.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Dane niedostępne.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

8.1.1. Wartości DNEL i PNEC

Składnik klasyfikujący mieszaninę jako niebezpieczną jest substancją UVCB – wartości DNEL i PNEC nie mają zastosowania.

Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z dnia 20 maja 2010 r.)



ICOPAL GONTOX W

Data sporządzenia: 7-06-2006

Data aktualizacji: 7-06-2015

Aktualizacja: 02

Strona 4 z 8

8.1.2. Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Wartości graniczne narażenia:

Substancja	NDS [mg/m^3]	NDSch [mg/m^3]	NDSP [mg/m^3]
Węglowodory C10- C13, n-alkany, izoalkany cykliczne, <2% aromatycznych	300	900	--

8.1.3. Zalecane metody oznaczania w powietrzu:

Nie określono.

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli: w przypadku pracy w pomieszczeniach, zapewnić skuteczną wentylację wywiewną.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

- Ochrona oczu lub twarzy:* Okulary ochronne z bocznymi osłonami lub osłona twarzy.
- Ochrona skóry: Ochrona rąk* - zalecane rękawice ochronne kauczuku nitrylowego lub inne o właściwościach izolujących i odporne na działanie produktu
- Inne:* Ubranie ochronne składające się z bluzy zapiętej pod szyją i zapiętymi mankietami, spodni wyłożonych na buty. Obuwie ochronne antypoślizgowe.
- Ochrona dróg oddechowych:* W normalnych warunkach pracy, przy dostatecznej wentylacji nie jest wymagana; w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych maska z pochłaniaczem typu A. Wybór maski oddechowej, pochłaniacza - powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu oraz rodzaju spodziewanych substancji we wdychanym powietrzu.
- Zagrożenia termiczne:* brak zagrożeń przy stosowaniu produktu zgodnie ze zidentyfikowanym zastosowaniem.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Treść	Parametr
Wygląd	Ciecz barwy żółtej
Zapach	łagodny organiczny, lekko mydlany
Próg wyczuwalności zapachu	Dane niedostępne.
pH	Dane niedostępne.
Temperatura topnienia - początek (101,3 kPa)	Dane niedostępne.
Początek temperatury wrzenia	Dane niedostępne.
Temperatura zapłonu	Dane niedostępne.
Szybkość parowania	Dane niedostępne.
Palność	Dane niedostępne.
Górna granica wybuchowości	Dane niedostępne. Produkt nie jest wybuchowy.
Dolna granica wybuchowości	Dane niedostępne. Produkt nie jest wybuchowy.
Prężność par	Dane niedostępne.
Gęstość par	Dane niedostępne.
Gęstość względna (w temp 20 °C)	0,854 – 0,876 kg/m^3
Rozpuszczalność	Nie rozpuszcza się w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol /woda	Dane niedostępne.
Temperatura samozapłonu	Dane niedostępne.
Temperatura rozkładu	Dane niedostępne.
Lepkość (w 25 °C)	17-23 mm^2/s
Właściwości utleniające	Dane niedostępne
Czas wypływu z kubka $\varnothing = 6$ mm (23 \pm 0,5 °C)	Dane niedostępne.

9.3. Inne informacje:

Dane niedostępne.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

W normalnych warunkach stosowania nie wykazuje zwiększonej reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna:

W zalecanych warunkach produkt stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach użytkowania brak możliwości wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z dnia 20 maja 2010 r.)



ICOPAL GONTOX W

Data sporządzenia: 7-06-2006

Data aktualizacji: 7-06-2015

Aktualizacja: 02

Strona 5 z 8

Podwyższonych temperatur oraz źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, zasadami i kwasami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dane niedostępne.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków ekologicznych

(poniższe dane odnoszą się do składników mieszaniny - dla mieszaniny: dane niedostępne):

a) Toksyczność ostra

Dla: Węglowodory C10- C13, n-alkany, izoalkany cykliczne, <2% aromatycznych:

LD50 (szczur, doustnie) → 5000 mg/kg mc

LC50 (szczur, inhalacja) – 4951 ml/l (4h).

LD50 (królik, skóra) – >5000 mg/kg.

b) Działanie żrące/ drażniące na skórę:

Może wysuszać i powodować pękanie skóry.

c) Poważne uszkodzenia oczu/ działanie drażniące na oczy:

Może powodować łagodne i krótkotrwałe podrażnienia oczu.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

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

f) Rakotwórczość:

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

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:

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

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

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

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne:

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

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

11.1.1. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Układ oddechowy: Podrażnienie błon śluzowych dróg oddechowych.

Układ pokarmowy: Bóle brzucha, wymioty. Podrażnienia jamy ustnej, przełyku i żołądka.

Skóra: Podrażnienia, zaczerwienienia, wysuszenie i pękanie skóry.

Oczy: Możliwe powodowanie łagodnych i krótkotrwałych podrażnień oczu.

11.1.2. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Dane niedostępne.

11.1.3. Opóźnione, pośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Dane niedostępne.

11.1.4. Skutki wzajemnego oddziaływania:

Dane niedostępne.

11.1.5. Inne informacje:

Dane niedostępne.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako ekotoksyczny.

Informacje o składnikach:

Toksyczność dla ryb:

- Węglowodory C10- C13, n-alkany, izoalkany cykliczne, <2% aromatycznych :
LL0 = 1000 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss); LC50 = 1,28 mg/l/96h (Cyprinus variegatus)

Toksyczność dla skorupiaków:

- Węglowodory C10- C13, n-alkany, izoalkany cykliczne, <2% aromatycznych:
ELO 1000 mg/l/48h (Daphnia magna)

Toksyczność dla alg:

- Węglowodory C10- C13, n-alkany, izoalkany cykliczne, <2% aromatycznych:
ELO 1000 mg/l/72h (Pseudokorchneriella subcapitata)

Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z dnia 20 maja 2010 r.)



ICOPAL GONTOX W

Data sporządzenia: 7-06-2006

Data aktualizacji: 7-06-2015

Aktualizacja: 02

Strona 6 z 8

12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Dla produktu brak danych

Dla składników: Węglowodory C10- C13, n-alkany, izoalkany cykliczne, <2% aromatycznych:

Substancja ulega szybkiej biodegradacji. Ulega szybkiemu rozkładowi w powietrzu. Biodegradacja 80% po 28 dniach

12.4 Zdolność do bioakumulacji

Dane niedostępne.

12.5 Mobilność w glebie

Dla produktu brak danych

Dla składników: Węglowodory C10- C13, n-alkany, izoalkany cykliczne, <2% aromatycznych:

Substancja lotna – szybko odparowuje do atmosfery.

12.6. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB. Wyniki dla mieszaniny: niedostępne.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Węglowodory C10- C13, n-alkany, izoalkany cykliczne, <2% aromatycznych to substancja będąca lotnym związkiem organicznym (VOC).

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Nie dopuścić do przedostania do akwenów, kanalizacji, studzienek i wód gruntowych. Pozostałości preparatu zniszczyć przez spalenie w specjalnie do tego celu przewidzianych spalarniach, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

13.2. Postępowanie z opakowaniami

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowanowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami

13.3. Klasyfikacja odpadów

Kod identyfikacyjny odpadu dla:

- produktu: 03 02 05* - inne środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające substancje niebezpieczne,
- opakowań: 15-01-10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport drogowy/ kolejną (ADR/RID):

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w przewozie drogowym i kolejną towarów niebezpiecznych.

Transport drogą morską (IMDG)

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w przewozie drogowym i kolejną towarów niebezpiecznych.

14.1.	Numer UN (numer ONZ):	-
14.2.	Prawidłowa/ Oficjalna Nazwa Przewozowa UN:	-
14.3.	Klasa zagrożenia w transporcie/ Kod klasyfikacyjny:	-
	Numery nalepek	-
	Przepisy szczególne	-
	Ilości ograniczone	-
	Kategoria transportowa	-
14.4.	Grupa pakowania:	-
14.5.	Zagrożenie dla środowiska:	-
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Postępować z produktem tak jak zlecono w sekcjach 7 i 8 karty charakterystyki
	Numer rozpoznawczy zagrożenia	-
14.7	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 i Kodeksem IBC:	Ciecz szkodliwa, N,F., (7) i.n.o. (Exxol D60, zawiera izo-i cykloalkany C10-C11). Wymagany rodzaj statku 3, kategoria zanieczyszczenia Y.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. DzU , nr 63, poz. 322,
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 r. ze zmianami),

Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z dnia 20 maja 2010 r.)



ICOPAL GONTOX W

Data sporządzenia: 7-06-2006

Data aktualizacji: 7-06-2015

Aktualizacja: 02

Strona 7 z 8

- Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 roku 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,
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 roku dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin,
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 618/2012 z dnia 10 lipca 2012 roku dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin,
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 487/2013 z dnia 8 maja 2013 roku dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin,
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. DzU 2014, poz. 870,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. DzU 2011, nr 33, poz. 166,
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami. DzU 2006, nr 49, poz. 356,
- Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. 2013.815),
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych. DzU 2011, nr 277, poz. 1367 z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz.U. 2013, poz. 1314)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie 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. 2013, poz. 1225)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012, poz. 1018), wraz ze zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz.U. 2012, poz. 601),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012, poz. 445), ze zmianami,
- Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych, DzU nr 175/2002, poz. 1433, ze zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia, Dz.U. 2003 nr 16 poz. 150.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca karty nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Źródła kluczowych danych, na podstawie których opracowano kartę charakterystyki:

Kartę opracowano na podstawie danych dostarczonych przez producentów składników produktu, wyników badań gotowego produktu oraz danych literaturowych, przepisów krajowych, obowiązujących w chwili sporządzania Karty i posiadanej wiedzy.

Dokonane zmiany

Dostosowano kartę do wymogów rozporządzenia CLP (Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008) w zakresie oznakowania i klasyfikacji.

Z uwagi na znacząca zmianę klasyfikacji, zaktualizowano wszystkie sekcje karty.

Porady dotyczące szkoleń

Osoby mające kontakt z produktem okresowo szkolić z zakresu transportu materiałów niebezpiecznych, właściwości fizykochemicznych produktu i wynikających z nich zagrożeń.

Wyjaśnienie skrótów mogących wystąpić w karcie:

Flam. Gaz. Gaz łatwopalny
Flam. Liq. Substancja siekła łatwopalna

Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z dnia 20 maja 2010 r.)



ICOPAL GONTOX W

Data sporządzenia: 7-06-2006

Data aktualizacji: 7-06-2015

Aktualizacja: 02

Strona 8 z 8

Acute Tox.	Toksyczność ostra
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	Działanie drażniące dla oczu
Resp. Sens.	Działanie uczulające na drogi oddechowe
Skin Sens.	Działanie uczulające na skórę
Muta.	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Carc.	Rakotwórczość
Repr.	Działanie szkodliwe na rozrodczość
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
Asp. Tox.	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła
Ozone	Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej
LD50	Dawka letalna (obserwowany zgon 50% badanych organizmów)
LC50	Stężenie letalne (obserwowany zgon 50% badanych organizmów)
ECx	Stężenie, przy którym obserwuje się x% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
LDLO/LCLO	Najmniejsza dawka (stężenie) śmiertelne
DLO/CLO	Dawka (stężenie) nie powodujące śmierci w badanej populacji
LOEC	Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
NOEL	Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się jeszcze efektu
NOAEL	Stężenie bez obserwowanego działania szkodliwego
LOAEL	Najmniejszy poziom (stężenie), przy którym występuje działanie szkodliwe
UVCB	Substancja o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
DNEL	Poziom narażenia na działanie substancji, ponad który grupa ludzi nie powinna być narażana
DSB	Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym
PNEC	Stężenie substancji, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia negatywnego wpływu na środowisko naturalne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
Xi	Produkt drażniący
Xn	Produkt szkodliwy
T	Produkt toksyczny
F	Produkt wysoce łatwopalny
N	Produkt niebezpieczny dla środowiska
F+	Produkt skrajnie łatwopalny
Repr. Cat2	Działający szkodliwie na rozrodczość kat 2.

Brzmienie zwrotów R, H, EUH zamieszczonych w 2 i 3 sekcji karty:

R65	Może oddziaływać szkodliwie na dziecko karmione piersią.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
EUH066	Powtarzające się narażenie może spowodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Inne informacje:

Informacje zawarte w Karcie należy traktować tylko i wyłącznie jako pomoc celem bezpiecznego stosowania jak również postępowania w transporcie, dystrybucji i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Autor nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.