KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY
INTERIOR CLEANER 40i

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Sekcja 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu: **Interior Cleaner 40i**
Art. No. 4340xxxx; UFI: GGK3-016F-T00F-XMG5; CN: 3402909000

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:
Produkt do czyszczenia powierzchni z tworzyw sztucznych i prania tapicerki tekstylnej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
Producent: CLEMONDO AB, Box 13073, 250 13 Helsingborg, Szwecja,
tel. +46 42 256700, info@clemondo.se
Dysrtybutor: A Clean Partnership Polska Sp. z o.o., Ul. W. Broniewskiego 6,73-110 Stargard
tel. +48 602 456 356 (w godz. 8:00 – 16:00)
www.acleanpartner.com.pl, e-mail: robert.nowak@acleanpartner.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego
+ 48 22 619 66 54 (w godz. 8:00 – 20:00); 998; 112 (przez całą dobę)
Numery alarmowe terytorialnych informacji toksykologicznych znajdują się w punkcie 16.

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:
Mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna. Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)
Zagrożenia zdrowia: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu, H314 1C
Zagrożenia fizyczne: Łatwopalna ciecz i pary, kat. 3, H226
Zagrożenie dla środowiska: Brak
Klasyfikacja zgodnie z dyrektywy Rady 67/548/EWG: Produkt łatwo palny. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczy

2.2 Elementy oznakowania:
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H226 Łatwopalna ciecz i pary
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu,
Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:
P102 Chronić przed dziećmi.
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.. Zachować spłukać.
P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. .
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu / twarzy.
P280.1 Stosować rękawice ochronne.
P280.3 Stosować ochronę oczu.
P280.4 Stosować ochronę twarzy.
P370 + P378 W przypadku pożaru do gaszenia użyć piany, proszku, lub w mgły wodnej.
P501 Zawartość / pojemnik do licencjonowanej stacji odbiorczej dla odpadów niebezpiecznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY
INTERIOR CLEANER 40i
Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

2.3 Inne zagrożenia: Brak.

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Sekcja 3: Skład i informacja o składnikach

3.2 Mieszanina

Opis mieszaniny: wodny roztwór związków organicznych i nieorganicznych

Składniki niebezpieczne:

Nazwa	Numery	Numery rejestr. REACH:	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Alkohole, C6 ,etoksylowane.	CAS: 31726-34-8 WE: INDEX: -	-	Acute. Tox. 4, H 302 Eye Dam. 1, H 318	5 - 10
2-propanol	CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	5 – 10
2-propylheptanol, etoksylowany	CAS: 160875-66-1 WE: -	-	Eye Dam. 1, H318	1 – 3
Wodorotlenek potasowy	CAS: 1310-58-3 WE: 215-181-3 INDEX: 019-002-00-8	01-2119487136-33	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	0,1-1

Pełna treść przytoczonych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w rozdziale 16.

Informacje dodatkowe: Zawiera: Wodorotlenek potasu, Izopropanol

Zawartość zgodnie z przepisami dotyczącymi detergentów i środków czyszczących: Niejonowe środki powierzchniowo czynne 5-15%, substancje zapachowe

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Drogi narażenia: przez drogi oddechowe, przez kontakt ze skórą, z oczami oraz przez przewód pokarmowy.

W przypadku wdychania: W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze W przypadku wystąpienia duszności − wykwalifikowany personel medyczny powinien podać tlen. W razie zatrzymania oddechu stosować sztuczne oddychanie. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku poparzenia nałożyć jałowy opatrunek. W przypadku trwałego podrażnienia skóry zwrócić się do lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Płukać oczy z otwartą powieką przez 15 minut dużą ilością wody. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia: Nie powodować wymiotów. Przepłukać jamę ustną i wypić dużą ilość wody. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak.

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

O sposobie postępowania decyduje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, piana, proszek lub strumień wody.

Środki gaśnicze, których nie wolno używać: Strumień wody pod wysokim ciśnieniem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY
INTERIOR CLEANER 40i
Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Mieszanina jest łatwopalna. W wyniku działania podwyższonej temperatury mogą wydzielać się szkodliwe gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Podczas gaszenia pożaru stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całą sylwetkę.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu ze skórą. Nie wdychać par. Stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego, gumy nitrylowej lub neoprenu. Jeśli zachodzi potrzeba likwidacji szkód należy nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstrzymać lub absorbować wyciekającą ciecz piaskiem, ziemią lub innymi odpowiednimi materiałami. Jeśli substancja dostała się do zbiornika wody, kanału lub została rozlana na glebę oraz roślinność, zawiadomić straż pożarną.

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

Preparat zebrać mechanicznie. Zebrać materiałami pochłaniającymi ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny, itp.). Usuwaniem powinny zająć się specjalistyczne służby – straż pożarna.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej – sekcja 8.
Postępowanie z odpadami – sekcja 13.

Sekcja 7: Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować powszechnie obowiązujące zasady obchodzenia się z chemikaliami. Zabrudzone środkiem ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać par, unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Przed przerwą w pracy oraz po zakończeniu pracy umyć ręce. Zadbać o właściwą wentylację. Trzymać z daleka od źródeł ciepła i ognia.

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

Przechowywać w chłodnym, wentylowanym miejscu, w zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz temperaturą powyżej 30°C. Nie magazynować wspólnie z silnymi utleniaczami, mocnymi kawasami oraz wodorotlenkami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

Sekcja 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, poz. 817).

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:	
2-propanol	NDS: 900 mg/m^3, NDSCh: 1200 mg/m^3
Wodorotlenek potasu	NDS: 0,5 mg/m^3, NDSCh: 1,0 mg/m^3

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY
INTERIOR CLEANER 40i
Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

DENEL/DMEL

Wodorotlenek potasu

Ekspozycja	Wartość	Deskryptor dawki	Populacja	Uwagi
Wziewnie DNEL - długotrwałe narażenie – działanie ogólnoustrojowe	1 mg/m3		pracownik	
Wziewnie DNEL (długotrwałe narażenie - działanie ogólnoustrojowe)	1 mg/m3		konsument	

2-propanol

Ekspozycja	Wartość	Deskryptor dawki	Populacja	Uwagi
Wziewnie DNEL (długotrwałe narażenie - działanie ogólnoustrojowe)	500 mg/m3		pracownik	
Skórnie DNEL (długotrwałe narażenie - działanie ogólnoustrojowe)	888mg/kg/dzień		pracownik	
Wziewnie DNEL (długotrwałe narażenie - działanie ogólnoustrojowe)	89mg/m3		konsument	
Skórnie DNEL (długotrwałe narażenie - działanie ogólnoustrojowe)	319mg/kg/dzień		konsument	
Doustnie DNEL (długotrwałe narażenie - działanie ogólnoustrojowe)	26mg/kg/dzień		konsument	

PNEC

2-propanol

Narażenie	wartość	Współczynnik oceny	Uwagi
Woda (woda słodka)	140,9mg/l		
Woda morska	140,9mg/l		
Ziemia	28 mg/kg		
Osad -woda słodka	552mg/kg		
Osad - woda morska	552mg/kg		

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Odpowiednia wentylacja na stanowiskach pracy.

Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu i twarzy: Stosować okulary ochronne lub ekran ochronny na twarz.

Ochrona skóry: Ubrania robocze ze zwartej tkaniny**.** Unikać kontaktu ze skórą.

Ochrona rąk: Stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego, gumy nitrylowej lub neoprenu. Po użyciu produktu umyć ręce. Aby uniknąć wysuszenia skóry używać kremu ochronnego.

Ochrona dróg oddechowych: Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz
Zapach:	Słaby perfum
Wartość pH w 20°C:	13,5
Temperatura wrzenia:	100°C
Temperatura topnienia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	57°C ISO 3679
Właściwości wybuchowe:	Nie
Właściwości utleniające:	Nie
Prężność par 20°C:	brak danych
Gęstość w 20°C:	1,02 g/cm^3
Rozpuszczalność:	rozpuszcza się w wodzie
Lepkość:	brak danych
Inne właściwości:	Brak
Charakterystyka cząstek	nieistotna

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY
INTERIOR CLEANER 40i
Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

9.2 Inne informacje
Brak.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność
W normalnych warunkach mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.
10.2. Stabilność chemiczna
Podczas normalnego stosowania oraz właściwego przechowywania mieszanina jest stabilna chemicznie.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Brak.
10.4. Warunki, których należy unikać
Unikać bezpośredniego działaniem promieni słonecznych oraz temperatur powyżej 30°C. unikać kontaktu z aluminium i magnezem
10.5. Materiały niezgodne
Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, mocnymi kawasami.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Nie ulega rozkładowi przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: Spożycie może spowodować poważne uszkodzenia żrące objawiające się palącym bólem i wymiotami, bólami brzucha i możliwymi poważnymi objawami ogólnymi (wstrząs). Mgły/pary/aerozole mogą powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Składnik	Test	Wynik	Droga narażenia	Organizm testowy	Metoda - wytyczne
Wodorotlenek potasu	LD50	333 mg/kg bw	doustnie	szczur	OECD 425
Alkohole, C6 ,etoksylowane	LD50	>300-2000mg/kg	doustnie	Szczur	OECD 423
Alkohole, C6 ,etoksylowane	LD50	>2000mg/kg	skórnie	Szczur	OECD402
Alkohole, C6 ,etoksylowane		Nieodwracalne szkody		Królik	OECD405
2-propanol	LD50	5840mg/kg	Doustnie	szczur	OECD401
2-propanol	LD50	13900mg/kg	Skórnie	królik	OECD402
2-propanol	LC50	25000mg/m3	Wziewnie	-	-

Drogi narażenia: drogi oddechowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami, drogi pokarmowe.
Możliwe skutki wynikające z narażenia na działanie mieszaniny poprzez:
Drogi uczulające na drogi oddechowe/ skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie mogą zostać uznane za spełnione.
Kontakt ze skórą: może powodować poważne podrażnienie/oparzenie i uszkodzenia żrące.
Kontakt z oczami: może powodować poważne oparzenia, ból, łzawienie i skurcze powiek. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Drogi pokarmowe: Może wystąpić podrażnienie ust, przełyku i błon śluzowych przewodu pokarmowego.
Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie mogą być uznane za spełnione.
Toksyczność reprodukcyjna: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie mogą być uznane za spełnione.
STOT – pojedyncza ekspozycja: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie mogą być uznane za spełnione.
Wielokrotne narażenie STOT: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie mogą być uznane za spełnione.
Zagrożenie aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie mogą być uznane za spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY
INTERIOR CLEANER 40i

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra dla ryb

Składnik	Typ testu	Wynik	Czas narażenia	Zwierzę	Metoda testu
2-propylheptanol, etoksylowany	LC50	>10-100mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss	
Alkohole, C6 ,etoksylowane.	LC50	>100mg/l	96h	Brachydanio rerio	OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1
2-propanol	LC50	9640-10000mg/l	96h	-	
Wodorotlenek potasu	LC50	80 mg/l	96h	Gambusia affinis	
Wodorotlenek potasu	LC50	165 mg/l	96h	Poecilia reticulata	

Toksyczność ostra dla alg

Składnik	Typ testu	Wynik	Czas narażenia	Zwierzę	Metoda testu
Alkohole, C6 ,etoksylowane.	EC50	>100mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus	92/69/EEG, C.3
Alkohole, C6 ,etoksylowane.	EC10	>100mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus	92/69/EEG, C.3
Wodorotlenek potasu	EC50	22 mg/l	15 minut	Photobacterium phosphoreum	

Ostra toksyczność dla skorupiaków

Składnik	Typ testu	Wynik	Czas narażenia	Zwierzę	Metoda testu
2-propylheptanol, etoksylowany	EC50	>1-10 mg/l	48h	Dafnia Magna	OECD202
Alkohole, C6 ,etoksylowane.	EC50	>100 mg/l	48h	Dafnia Magna	
2-propanol	LC50	>10000	24h	-	

Toksyczność dla mikro/makroorganizmów:

Składnik	Typ testu	Wynik	Czas narażenia	Zwierzę	uwagi
Alkohole, C6 ,etoksylowane.	EC50	>1000 mg/l	48h	-	W przypadku odpowiedniego dostarczenia w niskich stężeniach do przystosowanych, biologicznych oczyszczalni, nie należy spodziewać się zaburzeń aktywności rozkładu bioosadów.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne, zawarte w mieszaninie ulegają biodegradacji, zgodnie z rozporządzeniem dotyczącym detergentów.

Alkohole, C6, etoksylowane.

Organizm	Rodzaj	Czas ekspozycji	Test	Wartość	Podsumowanie	Metoda testu	Źródło
		28d		**>60%**		**OECD 301B**	

2-propanol

Organizm	Rodzaj	Czas ekspozycji	Test	Wartość	Podsumowanie	Metoda testu	Źródło
		21d		**>95%**		**BOD20/tHOD**	

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja mało prowdopodobna

12.4 Mobilność w glebie

Mieszanina miesza się z wodą i może się rozprzestrzeniać w środowisku wodnym i glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Inne: Nie oceniane jako niebezpieczne dla środowiska. Ocena odbywa się na podstawie właściwości poszczególnych składników.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianiem powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska.

Utylizacja odpadów: Produkt należy traktować jako odpad niebezpieczny. Gospodarka odpadami i możliwy recykling materiałowy produktu i materiałów opakowaniowych należy przeprowadzić zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

Opakowania: Zanieczyszczone opakowanie traktuje się jak produkt. Puste i wyczyszczone opakowanie można poddać recyklingowi.

Kod odpadu: 07 06 04* Pozostałe rozpuszczalniki organiczne, płyny przemywające i ługi macierzyste

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Transport ADR/RID/ADN/ADNR

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	**2920**
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	**Żrąca ciecz, łatwopalna, i.n.o. (wodorotlenek potasu, izopropanol)**
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	**8 + 3**
14.4. Grupa pakowania:	**II**
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	**NIE**
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	**Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E** **IMDG EmS: F-E, S-C**

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przeznaczony do transportu masowego.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 132 z dnia 29 maja 2015 r.)
  - Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.06 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, z późn. zm.),

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY
INTERIOR CLEANER 40i

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008),

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 689/2008 z dnia17 czerwca 2008 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (Dz. Urz. UE L 204 z 31.07.2008),
- Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 (Dz.U.63, poz. 322),
- 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),
- 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. 2012 poz. 688),
- 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. 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),
- Ustawa z dnia 14.12.12r o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21),
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888),
- Rozporządzenie MŚ z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz. 1923),
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR),
- Rozporządzenie MPiPS z dnia czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, poz. 817),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173),
- 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),
- Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31.03.04 w sprawie detergentów, ze zmianą z dnia 25.06.09 Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 551/2009, z późniejszymi zmianami,
- oraz innymi aktami prawnymi w zakresach ich dotyczących.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

Sekcja 16: Inne informacje

Zmiany w stosunku do poprzedniego audytu w punktach:

2, 3, 8, 11, 12, 16

Skróty

PBT: Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne.
vPvB: bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
DNEL: pochodny poziom, przy którym nie obserwuje się zmian.
PNEC: Przewidywane stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian.
LD50: Dawka śmiertelna, dawka, która zabija 50% populacji.
LC50: Śmiertelne stężenie dla 50% badanej populacji.
EC50: Stężenie substancji, które wpływa na 50% populacji w danym okresie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY
INTERIOR CLEANER 40i
Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Odniesienia do ważnej literatury i źródeł danych: http://echa.europa.eu**;** http://eur-lex.europa.eu**;** Inwentaryzacja C&L**. Metody oceny klasyfikacji:** klasyfikacja opiera się na metodzie dodawania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP). **Znaczenie zwrotów**
Acute Tox 4 - droga pokarmowa - Toksyczność ostra, droga pokarmowa, kategoria 4
Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1
Eye irrit. 2 - działanie drażniące na oczy, kat. 2
H325 – łatwopalna ciecz, kat. 2
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319 – działa drażniąco na oczy
TELEFONY ALARMOWE ZE WZGLĘDU NA PODZIAŁ TERYTORIALNY
+4842631 4725 – Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Łódź
+4842631 4767 – Instytut Medycyny Pracy Łódź
+4858682 0404 – Pomorskie Centrum Toksykologii Gdańsk
+4822619 6654 – Biuro Informacji Toksykologicznej Warszawa
+4861847 6946 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Poznań
+4812411 9999 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Collegium Medicum UJ Kraków