

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Płyn do mycia fug

Data sporządzenia karty : 2020.06.18

Wersja 1

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Płyn do mycia fug

Typ produktu : Ciecz

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

Silny koncentrat w płynie do usuwania wszelkiego rodzaju osadów mineralnych oraz do gruntownego czyszczenia fug. Bezpieczny dla powierzchni ze stali kwasoodpornej, glazury, ceramiki, szkła i tworzyw sztucznych. Nie stosować do emalii, ocynkowań i metali kolorowych. Preparat do użytku profesjonalnego. Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

Durasan Trading S.A., Spółka Komandytowa

Al. Jerozolimskie 65/79, 00-697 Warszawa

Tel+48 512929621

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: e-mail:slawomir.jaroslowski@durasan.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

998 – Państwowa Straż Pożarna lub 112 /tel. stacjonarne i komórkowe /

SEKCJA 2 : Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja produktu

2.1.1 Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr.1272/2008 (CLP)

Klasa zagrożenia oraz kod kategorii:

Zagrożenia dla zdrowia:

Działanie żrące na skórę – Kat.1A, Skin Corr. 1A

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia: **H314-Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.**

2.2 Elementy oznakowania. Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr.1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Płyn do mycia fug

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

H- zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

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

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. Kontynuować płukanie.

P301+P330+P331- W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303 +P361 + P 353- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę pod strumieniem wody.

P405- przechowywać pod zamknięciem

P260 - nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/ rozpylonej cieczy.

Wykaz składników które mają wpływ na klasyfikację, niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie: kwas azotowy, kwas fosforowy.

Zawartość detergentów zgodnie z Rozporządzeniem 648/2004/WE

Składniki: <5%: niejonowe środki powierzchniowo czynne.

2.3 Inne zagrożenia

Ocena własności PBT i vPvB – nie jest wymagana.

SEKCJA 3 : Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancja- nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Lp	Nazwa składnika	identyfikatory	%	Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 (CLP)
1	Kwas azotowy	WE; 231-714-2 CAS; 7697-37-02 Index: 007-004-00-1	< 26	Skin. Corr 1B; H314 Met. Corr. 1A; H290 EUH 071 H272
2	Kwas fosforowy	CAS: 7664-38-2 WE: 231-633-2	< 5	Skin Corr. 1B, H314

SEKCJA 4 : Środki pierwszej pomocy .

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc/informacje ogólne

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież

Pierwsza pomoc/drogi oddechowe

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze. Jeżeli pojawią się niepokojące objawy , skonsultować się z lekarzem

Pierwsza pomoc/kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież , przemyć skórę dużą ilością wody z mydłem.

Pierwsza pomoc/kontakt z oczami

W razie kontaktu z oczami przemywać oczy dużą ilością wody przez 15 minut , przytrzymując odchyłone powieki .

Pierwsza pomoc/droga pokarmowa

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Płyn do mycia fug

W razie spożycia wypłukać wodą usta, natychmiast zapewnić pomoc lekarską. Nie wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Działa żrąco na skórę i oczy. Skutki zdrowotne narażenia ostrego: podrażnienie oczu, skóry, krtani, gardła. Może wywołać oparzenia błony śluzowej jamy ustnej, gardła i dalszych części przewodu pokarmowego.

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

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie i nie wywoływać wymiotów. W razie potrzeby należy zasięgnąć porady lekarza – pokazać etykietę lub kartę charakterystyki.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze.

Proszek gaśniczy, rozpylona woda, Pożary w obecności produktu gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palących się materiałów. Nie stosować zwartego strumienia wody – ryzyko rozprzestrzenienia się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Podczas pożaru mogą powstawać: tlenek węgla, tlenki fosforu, organiczne produkty rozpadu termicznego lub niepełnego spalania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie stosować zwartego strumienia wody – ryzyko rozprzestrzenienia Pożaru.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zastosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice, ochronę oczu/twarzy, Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać par. Zaleca się stosowanie systemów wentylacyjnych w pomieszczeniach zamkniętych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody oraz przedostaniu się do kanalizacji, rowów i rzek. Stosować tace ochronne, nienasiąkliwe posadzki.

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

O ile to możliwe zlikwidować wyciek (np. uszczelnić uszkodzone opakowania, umieścić w pojemniku awaryjnym) Rozlaną ciecz przysypać materiałem chłonny (ziemia, piasek), zebrać do zamkniętego opakowania i przekazać do utylizacji .

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotycząca bezpiecznego użytkowania, patrz sekcja 7.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Informacja dotycząca usuwania odpadów, patrz sekcja 13

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania. Przestrzegać zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami

-Postępowanie z preparatem

Stosować płyn zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia umieszczonym na etykiecie opakowania.

Zachować szczególną ostrożność, unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń

-Zasady higieny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Płyn do mycia fug

Podczas stosowania nie jeść i nie pić. Myj ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
Unikać bezpośredniego kontaktu. Nie wdychać par.

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

Przechowywać w wydzielonym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, stojących pionowo pojemnikach; składować w temperaturze powyżej 15°C i nie wyższej niż 30°C; przechowywać z dala od kwasów, zasad i źródeł ciepła.

Rodzaj magazynu: wydzielone pomieszczenie magazynu chemicznego ogólnego; z awaryjną wentylacją mechaniczną; nienasiąkliwą, kwasoodporną, łatwo zmywalną podłogą ze spadkiem w kierunku studzienek ściekowych, z odrębną kanalizacją; wewnętrzną instalacją wodociągową; suche, chłodne.

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe.

Koncentrat w płynie do usuwania osadów mineralnych oraz gruntownego czyszczenia fug.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,

Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014r, poz. 817) .

SUBSTANCJA	NDS (mg/m ³)	NDSCh (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Kwas azotowy	1,4	2,6	-
Kwas fosforowy	1,0	2,0	-

Krajowe dopuszczalne wartości biologiczne: Brak danych

8.2. Kontrola narażenia.

W miejscu pracy-

PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy).

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarowa.

PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych

Ogólne zasady ochrony

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Nie wdychać oparów płynu.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Ochrona układu oddechowego

Wentylacja mechaniczna wyciągowa.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne z materiałów powlekanych. Zalecany materiał na rękawice: neopren, kauczuk butylowy lub lateks naturalny, a w przypadku pełnego kontaktu: rękawice z nitylu, grubość 0,4mm, czas przenikania > 480 min (wg PN-EN 374-3:1999). W przypadku kontaktu przy rozprysku: rękawice z polichloroprenu, grubość 0,65mm, czas przenikania > 120 min (wg PN-EN 374-3:1999) . Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Płyn do mycia fug

ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

Ochrona oczu

Jest wymagana. Zależnie od ryzyka, nosić odpowiednią ochronę oczu (bezpieczne okulary lub gogle) i jeżeli to konieczne ochronę twarzy/EN 166/

Uwaga:

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).

8.3 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. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd zewnętrzny :	ciecz
Barwa	bezbarwna do jasnożółtej
Zapach :	charakterystyczny
Próg zapachu:	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia :	> 100°C
Temperatura zapłonu :	nie dotyczy (roztwór wodny)
Temperatura krzepnięcia :	< -8°C
Rozpuszczalność w wodzie :	nieograniczona
pH 1% roztworu	0,5-1
Gęstość par względem powietrza :	brak dostępnych danych
Szybkość parowania:	brak dostępnych danych
Palność:	nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	wybuchowości; brak dostępnych danych
Prężność par:	brak dostępnych danych
Gęstość względna:	1,19 +/-0,02 g/cm ³
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu	brak danych
Lepkość:	brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe:	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające:	brak danych

9,2 Inne informacje: brak

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność

W standartowych normalnych warunkach produkt trwały.

10.2. Stabilność chemiczna .

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania, w temperaturze + 15°C- +30°C.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne i niebezpieczne produkty rozkładu. Reakcje mogą wystąpić w obecności silnych zasad.

10.4. Warunki, których należy unikać.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

**Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
Płyn do mycia fug**

W trakcie przechowywania unikać temperatur przekraczających + 30°C i obecności światła.

10.5. Materiały niezgodne.

Niemetale, reduktory, substancje organiczne.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne i niebezpieczne produkty rozkładu, ale w przypadku kontaktu z w/w materiałami niezgodnymi mogą się tworzyć m. in. tlenki azotu, tlenki węgla, tlenki fosforu.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne .

11.1 Informacja dotyczące skutków toksykologicznych.

Produkt jest zaklasyfikowany jako: powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Stosowany zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami nie powoduje negatywnych skutków dla zdrowia.

Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje toksykologiczne dotyczące składników płynu:

11.1.1 Kwas azotowy-

LD50-(inhalacja) : 1562,5 mg/m³ /szczur

11.1.2 Kwas fosforowy

LD50-(doustnie , szczur): 1530mg/kg

LD50-(skóra królik): 2740mg/kg

Drogi przenikania: połknięcie, kontakt ze skórą i oczami

Działanie:

-**oczy**: działanie żrące, możliwe oparzenie spojówek, uszkodzenie oczu.

-**skóra**: działanie żrące, powoduje poważne oparzenia skóry.

-**układ pokarmowy**: żrące w przypadku spożycia, może powodować uszkodzenie przewodu pokarmowego, perforację ścian żołądka.

-**układ oddechowy**- działanie drażniące, może powodować podrażnienie błon śluzowych i układu oddechowego.

Działanie mutagenne: brak jest informacji o działaniu mutagennym składników mieszaniny.

Działanie rakotwórcze: brak jest informacji o działaniu rakotwórczym składników mieszaniny.

Działanie teratogenne: brak jest informacji o działaniu teratogennym składników mieszaniny.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne .

12.1. Toksyczność.

Dla gotowego wyrobu- brak danych.

12.1.1 Informacje toksykologiczne dotyczące kwasu azotowego:

Toksyczność dla ryb: LC50- ryby słodkowodne – 8226mg/l(96h)

12.1.2 Informacje toksykologiczne dotyczące fosforowego:

LC50-ryby(Gambusia affinis)-138mg/l(96h)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne zgodnie z rozporządzeniem o detergentach 648/2004/WE. W środowisku wodnym kwas azotowy ulega całkowitej dysocjacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji .

Nie dotyczy.

12.4. Mobilność w glebie .

Produkt mobilny w glebie i wodzie. Możliwe okresowe obniżenie pH.

12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB.

Mieszanina nie spełnia kryteriów substancji PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania .

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o ekotoksyczności mieszaniny. Nie należy dopuścić

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Płyn do mycia fug

do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Mieszanina może powodować obniżenie pH wody.

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. Nr 2013, poz. 21) z późniejszymi zmianami .

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923)

Proponowany kod odpadów:

Kod odpadu 18 01 06 - Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne

Kod odpadu 15 01 04 - Opakowania z metali

Kod odpadu 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

Oczyszczanie opakowań przy użyciu wody.

Całkowicie opróżnione opakowania nie stwarzają zagrożenia i mogą być traktowane jako odpady komunalne.

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe.

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

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. NUMER UN (NUMER ONZ):

2031

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN :

Materiał żrący, kwas azotowy około 26%)

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE: 8

14.4. GRUPA PAKOWANIA – III

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA –

Nie dotyczy

Numer rozpoznawczy zagrożenia: 80

Nalepka ostrzegawcza: nalepka nr 8

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW –

Transport w pozycji pionowej

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, zdrowia i ochrony środowiska specyficznie dla substancji i mieszaniny.

Kartę wykonano zgodnie z:

– Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Płyn do mycia fug

- Rozporządzeniem 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 353/2 z 31.12.2008)
- Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE L 235/1 z 5.09.2009)
- Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 1018).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. poz. 445).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 83, poz. 544)
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2014r., poz. 817).
- Ustawą z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U z 2013 poz.21) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923)
- Ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Ustawą z dnia 19.08.2017 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 Nr227, poz. 1367 z późniejszymi zmianami). Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR.
- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 24.07.2012r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy. (Dz. U.12, poz.890) z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego .

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

SEKCJA 16. Inne informacje .

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Klasyfikacji produktu dokonano zgodnie z p. 3.2.3.3.4.2 Rozporządzenia WE 1272/2008 kierując się kryterium bardzo niskiej wartości pH mieszaniny.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) z dnia 28.05.2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Płyn do mycia fug

Wykaz zwrotów H

H290 – może powodować korozję metali
H301- działa toksycznie po połknięciu
H314 – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H311- działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H330- wdychanie grozi śmiercią
H335 – może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H315- działa drażniąco na skórę
H318- powoduje poważne uszkodzenia oczu
H410- działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412-- działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H400- działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H302- działa szkodliwie po połknięciu
H317- może powodować reakcje alergiczne skóry

Wykaz zwrotów: T

T- działa toksycznie

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers"

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Numer UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska

RID - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

ADN - europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

ICAO - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System