

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn do czyszczenia LCD/Chusteczki nawilżane do czyszczenia LCD (LCD Screen Cleaner/LCD Cleaning Tissues)

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu.

Data sporządzenia karty: 8.09.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Płyn do czyszczenia monitorów LCD (LCD Screen Cleaner), płyn do nasączania chusteczek do czyszczenia monitorów LCD (LCD Cleaning Tissues)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane:

Płyn do czyszczenia monitorów LCD (stosowany również do nawilżania chusteczek do czyszczenia monitorów LCD).

Zastosowanie odradzane:

nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent

Esperanza sp.j. Poterek
Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki
tel/fax (0 22) 7213571

REGON

140368987

NIP

PL1181820195

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę:

info@esperanza.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowane.

Zagrożenia dla zdrowia Nie sklasyfikowane.

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowane.

2.2 Elementy oznakowania:

Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania wg (EC) No. 1272/2008.

Piktogramy określające zagrożenie Nie dotyczy.

Słowo sygnałowe Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia:

Brak.

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn do czyszczenia LCD/Chusteczki nawilżane do czyszczenia LCD (LCD Screen Cleaner/LCD Cleaning Tissues)

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje:**

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny:

Nazwa chemiczna	EINECS#/EC#	Numer CAS	Zwartość (waga%)	Klasyfikacja (EC) No. 1272/2008
Woda	231-791-2	7732-18-5	85,6-95,3	Nie dotyczy
Ethane-1,2-diol	203-473-3	107-21-1	2-6	Toksyczność przy połknięciu, Kategoria 4, H302
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	2-6	Środek palny, Kategoria 2, H225. Podrażnienie oczu, Kategoria 2, H319. Specyficzne podrażnienia organów, Kategoria 3, H336.
Carbomer	618-435-5	9007-20-9	0,2-1	Nie dotyczy
Iso-tridecanol polyoxyethylene ether	500-241-6	69011-36-5	0,2-0,6	Niebezpieczny dla środowiska wodnego – długoterminowe zagrożenie, Kategoria 3, H412
2,2',2"-nitrilotriethanol	203-049-8	102-71-6	0.1-0.5	Nie dotyczy
Sodium sulfate	231-820-9	7757-82-6	0.1-0.3	Nie dotyczy

Wykaz zagrożeń zamieszczono w sekcji 16 niniejszej karty charakterystyki.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Skontaktować się z lekarzem jeśli to konieczne.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Brak wpływu i podrażnień.

W przypadku kontaktu z oczami:

Oczy płukać dużą ilością wody ok. 15 min., skonsultować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i pozostawić w stanie wygodnym dla odpoczynku

oddechowego. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Nieoczekiwana droga narażenia.

W przypadku połknięcia:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn do czyszczenia LCD/Chusteczki nawilżane do czyszczenia LCD (LCD Screen Cleaner/LCD Cleaning Tissues)

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu.

Narażenie tą drogą jest bardzo mało prawdopodobne. Płukać usta wodą, skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Nie zanotowano specyficznych objawów.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Użyć środka gaśniczego odpowiedniego dla powstałego ognia.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Brak dostępnych informacji.

Wskazania dla straży pożarnej:

Nosić odzież ochronną stosowaną do gaszenia pożarów. Zapobiegać kontaktowi ze skórą i oczami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do kanałów ściekowych, wód powierzchniowych i gruntowych oraz do gleby. Próbować zebrać jak tylko to możliwe, do odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji.

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

Przykryć wycieki obojętnym materiałem absorbującym. Zetrzeć i umieścić w pojemniku na odpady. Zmyć wodą rozlaną substancję.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Nosić odzież ochronną jak opisano w sekcji 8 karty. Usuwanie odpadów – patrz sekcja 13 karty. Dodatkowe informacje na temat zagrożenia zdrowia – patrz sekcja 11.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Stosować tylko w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn do czyszczenia LCD/Chusteczki nawilżane do czyszczenia LCD (LCD Screen Cleaner/LCD Cleaning Tissues)

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu.

przeznaczonych do spożywania posiłków.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym miejscu. Przechowywać z dala od dzieci.

Zastosowanie zawodowe: przechowywać w dobrze wentylowanym odpowiadającym obowiązującym przepisom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej – magazyn ognioodporny, bez ogrzewania.

Przechowywać zawsze w oryginalnych opakowaniach. Nie używać zanieczyszczonych, pustych opakowań do innych celów.

7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe:

Zastosowania produktu są opisane w sekcji 1.2

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Nie zanotowano limitów ekspozycji dla składników.

8.2 Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli:

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zapewnić dostęp do miejsc, w których można przemyć oczy lub spłukać substancję ze skóry.

Składnik	Droga skażenia	DNEL dla pracowników			
		Ostre odczyny (miejscowe)	Ostre odczyny (systemowe)	Przewlekłe odczyny (miejscowe)	Przewlekłe odczyny (systemowe)
Woda	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Etahne-1,2-diol	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	35mg/m ³	Brak danych
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Propan-2-ol	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	500mg/m ³
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Carbomer	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Iso-tridecanol polyoxyethylene ether	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	294mg/m ³
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
2,2',2"-nitrilotriethanol	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	5mg/m ³	5mg/m ³
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Sodium sulfate	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	20mg/m ³	20;

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn do czyszczenia LCD/Chusteczki nawilżane do czyszczenia LCD (LCD Screen Cleaner/LCD Cleaning Tissues)

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu.

					22.4mg/m ³
	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skóra	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:**Ochrona oczu lub twarzy:**

Unikać kontaktu z oczami. Przy obchodzeniu się z produktem, gdy istnieje możliwość narażenia, nosić gogle ochronne niezaparowujące (zgodne z normą EN166).

Ochrona skóry**Ochrona rąk**

W przypadku ryzyka kontaktu ze skórą należy używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów (zgodnych z normą EN 374) wykonane z kauczuku nitrylowego, butylowego lub PVA.

Inne:

W sytuacjach awaryjnych nosić odpowiednią odzież ochronną wykonaną z materiałów powlekanych.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niewystarczającej wentylacji nosić odpowiedni sprzęt do oddychania.

Higiena

Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz.

Zapewnić w pobliżu stanowisko do przemywania oczu i prysznic. Zanieczyszczona odzież robocza nie powinna znajdować się w miejscu pracy. Umyć ręce po zakończeniu pracy, przed pójściem na posiłek, paleniem lub pójściem do toalety. W czasie używania nie jeść, nie pić i nie palić.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd:	ciecz
Kolor:	bezbarwna
Zapach:	lekki zapach
Próg zapachu:	nie określono
pH:	nie określono
Temperatura topnienia:	nie określono
Temperatura wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	nie określono
Szybkość parowania:	nie określono
Palność (ciało stałe, gaz):	nie
Dolna granica wybuchowości:	nie określono
Górna granica wybuchowości:	nie określono
Prężność pary:	nie określono
Względna gęstość par:	nie określono
Gęstość:	nie określono
Rozpuszczalność:	rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie określono
Temperatura samozapłonu:	nie określono
Temperatura rozkładu:	nie określono

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn do czyszczenia LCD/Chusteczki nawilżane do czyszczenia LCD (LCD Screen Cleaner/LCD Cleaning Tissues)

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu.

Lepkość dynamiczna:	nie określono
Lepkość kinematyczna:	nie określono
Właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
Właściwości utleniające:	nie wykazuje

9.2 Inne informacje:

Brak dodatkowych wyników badań.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Kontakt z niekompatybilnymi substancjami może spowodować rozkład lub inne reakcje chemiczne.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

W kontakcie z metalami aktywnymi (metale alkaliczne, Na, Ca itp.) powoduje reakcję i wydzielanie wodoru. W kontakcie z utleniaczami powoduje silne reakcje i może spowodować pożar lub wybuch.

10.4 Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, źródła iskrzenia i otwartego ognia.

10.5 Materiały niezgodne:

Zasady, sól, wapń i inne aktywne metale, halogen, tlenek metalu, tlenek niemetalu, halogenek acylu i fosforek metalu. Utleniacze, metale alkaliczne, metale ziem alkalicznych i aluminium.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacja dotycząca skutków toksykologicznych****Toksyczność.**

Nazwa chemiczna	Połknięcie LD ₅₀	Kontakt ze skórą LD ₅₀	Wdychanie LD ₅₀
Propan-2-ol	5045 mg/kg (Rat)	12800 mg/kg (Rabbit)	Brak informacji.
Etahne-1,2-diol	4700 mg/kg (Rat)	Brak informacji.	Brak informacji.
2,2',2'-nitrilotriethanol	5846 mg/kg (Mouse)	Brak informacji.	Brak informacji.
Sodium sulfate	5989 mg/kg (Mouse)	Brak informacji.	Brak informacji.

Rakotwórczość.

Nazwa chemiczna	Lista kancerogenów IARC	Raport kancerogenów NTP
Pure water	Brak informacji.	Brak informacji.
Etahne-1,2-diol	Brak informacji.	Brak informacji.
Propan-2-ol	Kategoria 3	Brak informacji.
Carbomer	Brak informacji.	Brak informacji.
Iso-tridecanol polyoxyethylene ether	Brak informacji.	Brak informacji.
2,2',2'-nitrilotriethanol	Kategoria 3	Brak informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn do czyszczenia LCD/Chusteczki nawilżane do czyszczenia LCD (LCD Screen Cleaner/LCD Cleaning Tissues)

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu.

Sodium sulfate	Brak informacji.	Brak informacji.
----------------	------------------	------------------

- b) działanie żrące/drażniące na skórę: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- f) rakotwórczość: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność wodna.

Nazwa chemiczna	Ryby	Skorupiaki	Algi
Propan-2-ol	LC ₅₀ 9640 mg/l (96h)	EC ₅₀ >1000 mg/l (48h)	ErC ₅₀ >1000 mg/l (72h)
Etahne-1,2-diol	LC ₅₀ 54700 mg/l (96h)	EC ₅₀ >1100 mg/l (48h)	ErC ₅₀ >1000 mg/l (72h)
2,2',2'-nitrilotriethanol	LC ₅₀ 11800 mg/l (96h)	EC ₅₀ >610 mg/l (48h)	Brak informacji
Sodium sulfate	LC ₅₀ 4530 mg/l (96h)	EC ₅₀ >3150 mg/l (48h)	Brak informacji

Przewlekła toksyczność wodna.

Nazwa chemiczna	Ryby	Skorupiaki	Algi
Propan-2-ol	Brak informacji	NOEC >100 mg/l	NOEC >1000 mg/l
Etahne-1,2-diol	Brak informacji	NOEC >100 mg/l	NOEC >1000 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Nazwa chemiczna	Woda/gleba	Powietrze
Pure water	Niska	Niska
Etahne-1,2-diol	Niska	Niska
2,2',2'-nitrilotriethanol	Niska	Niska
Sodium sulfate	Wysoka	Wysoka

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Nazwa chemiczna	Potencjał kumulacji	Uwagi
Pure water	Niski	Log Kow=-1,38

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn do czyszczenia LCD/Chusteczki nawilżane do czyszczenia LCD (LCD Screen Cleaner/LCD Cleaning Tissues)

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu.

Etahne-1,2-diol	Niski	BCF=200
2,2',2'-nitrilotriethanol	Niski	BCF=4
Sodium sulfate	Niski	Log kow=-2,2002

12.4 Mobilność w glebie:

Nazwa chemiczna	Mobilność	Koc
Pure water	Niska	14,3
Etahne-1,2-diol	Wysoka	1
2,2',2'-nitrilotriethanol	Niska	10
Sodium sulfate	Niska	6,124

12.5 Wyniki oceny właściwości pbt i vpvb:

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:****Produkt zużyty**

Utylizacją odpadów powinny się zająć wyspecjalizowane firmy. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zanieczyszczone opakowanie

Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do unieszkodliwienia lub recyklingu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie wyrzucać do gleby, zbiorników wodnych i wody gruntowej.

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Nie dotyczy****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

ADR/RID: Nieuregulowany materiał.

IMDG: Nieuregulowany materiał.

IATA: Nieuregulowany materiał.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: Nieuregulowany materiał.

IMDG: Nieuregulowany materiał.

IATA: Nieuregulowany materiał.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn do czyszczenia LCD/Chusteczki nawilżane do czyszczenia LCD (LCD Screen Cleaner/LCD Cleaning Tissues)

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID: Nieuregulowany materiał.

IMDG: Nieuregulowany materiał.

IATA: Nieuregulowany materiał.

14.4. Grupa opakowaniowa

ADR/RID: Nieuregulowany materiał.

IMDG: Nieuregulowany materiał.

IATA: Nieuregulowany materiał.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

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

Brak danych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, art. 59 (10) REACH Lista kandydacka jak obecnie opublikowane przez ECHA

Żaden ze składników tego produktu nie jest wymieniony.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH Załącznik XIV Substancje podlegające zezwoleniu, ze zmianami

Żaden ze składników tego produktu nie jest wymieniony.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniu wprowadzania do obrotu i stosowania zgodnie ze zmianami

Żaden ze składników tego produktu nie jest wymieniony.

Dyrektywa 2012/18 / UE w sprawie niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi

Żaden ze składników tego produktu nie jest wymieniony.

Przepisy krajowe (Niemcy)

Klasa zagrożenia wodnego (WGK): nwg - Niebezpieczna dla wody.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Kartę opracowano na podstawie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn do czyszczenia LCD/Chusteczki nawilżane do czyszczenia LCD (LCD Screen Cleaner/LCD Cleaning Tissues)

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu.

karty charakterystyki i danych uzyskanych od producenta. Odbiorcy naszego produktu muszą brać pod uwagę istniejące przepisy prawne i inne uregulowania.

Klasyfikacja produktu: ze względu na postać aerozolową produktu.

Inne źródła podstawowych danych do aktualizacji karty charakterystyki:

- Rozporządzenie EC 1907/2006 (REACH)
- Rozporządzenie EC 1272/2008 (CLP) EH40/2005 WELs (Wielka Brytania (UK), 8/2007)
- Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych, Głównego Inspektora Sanitarnego, Instytutu Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Instytutu Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego.

Data sporządzenia: 12/07/2018

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów.

CAS – Chemical Abstract Service (oddział American Chemical Society)

EINECS: Europejski spis istniejących substancji handlowych

REACH: rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowanie ograniczeń w zakresie chemikaliów.

LC50 – (ang. lethal concentration) – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.

PBT – Trwały wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksycznych

vPvB – bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn do czyszczenia LCD/Chusteczki nawilżane do czyszczenia LCD (LCD Screen Cleaner/LCD Cleaning Tissues)

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu.

wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.