KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (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 nr L 203 z 26.06.2020 r.)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa Handlowa: Mokre ręczniki czyszczące „ Fibril „ - Zapach mydła (Niebieskie)
UFI: 8MAS-DATS-4N0A-HWC5

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Służy do czyszczenia szkła, stołów, krzeseł, powierzchni drewnianych i ceramicznych, blatów i kuchenek, toalet, umywalek i łazienek, powierzchni telefonów, tabletów i telewizorów, dywanów, sof i mebli.

Zastosowania odradzane: Brak dostępnych danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:	FHU " Lider " M. Dawid
Adres:	ul. Oliwkowa 1, 87-162 Krobia
Telefon:	+ 48 604 99 85 87
E-mail:	lider.cosmetic@gmail.com

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: tomasz.piergies@consultchem.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 – ogólnopolski numer alarmowy.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP) z późn. zmianami:

Eye Irrit. 2, H319 Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.
P280 Stosować ochronę oczu.
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.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006 w stężeniu 0,1% wag. lub wyższym.
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 w stężeniu 0,1% wag. lub większym oraz nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Nazwa substancji / Nr rejestracji REACH	Numer WE	Numer CAS	Nr indeksowy	Klasyfikacja	Zwroty	Zawartość %(m/m)
2-Propanol	200-661-7	67-63-0	603-098-00-9	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H335	11 – 14
Kwas octowy*	200-580-7	64-19-7	607-002-00-6	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H226 H314 H318	1 – 2,9
D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy decyloctylowe	500-220-1	68515-73-1	-	Eye Dam. 1	H318	0,05 – 0,06
Perfumy	-	-	-	-	-	0 – 0,5

Opis zwrotów H podano w sekcji 16.

*Specyficzne stężenia graniczne:
Skin Corr. 1A; H314: C ≥90 %
Skin Corr. 1B; H314: 25 %≤ C < 90%
Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤C < 25 %
Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne: W razie wątpliwości lub jeśli objawy nie ustępują, należy zwrócić się o pomoc lekarską. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W nagłych wypadkach należy skonsultować się z lekarzem, pokazując kartę charakterystyki.

Wdychanie: W przypadku przypadkowego wdychania: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu spokój.

Kontakt ze skórą: Odsunąć poszkodowanego od miejsca skażenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody.

Kontakt z oczami: Natychmiast odsunąć poszkodowanego od miejsca narażenia. Jeśli poszkodowany ma założone soczewki kontaktowe, należy je zdjąć przed przemyciem oczu. Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, trzymając powieki rozwarte. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Kontynuować płukanie wodą.

Połknięcie: Nigdy nie podawać żadnych płynów osobie nieprzytomnej. Dokładnie przepłukać usta. Natychmiast skonsultować się z lekarzem!

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Stosować zalecane środki ochrony indywidualnej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami: Działa drażniąco.
Połknięcie: Lekko drażniący.

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

Uwaga dla lekarza: Nie ma specyficznej odtrutki.
Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować CO2, gaśnice proszkowe lub wodę. W przypadku większych pożarów stosować armatki wodne.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak dostępnych danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru: Toksyczne gazy/pary/dymy: Tlenek węgla (CO) Dwutlenek węgla (CO2) Gazy siarkowe (SOx).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Podobnie jak w przypadku każdego pożaru, należy nosić odpowiednią odzież ochronną, taką jak aparat oddechowy, rękawice i ochronę oczu/twarzy.
Unikać wdychania oparów pożaru. Unikać rozpylania wody z węża; rozprasza ona i rozprzestrzenia ogień. Używać wody do schładzania pojemników narażonych na działanie ognia i rozpraszania oparów. Zbierać wodę gaszącą pożar, budując wokół niej tamę.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej. Nie wdychać powstających oparów, gazów i oparów. Podczas gaszenia pożaru usunąć wszystkie żywe organizmy z obszaru pożaru. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami.

Dla osób udzielających pomocy: Nie podejmować prób interwencji bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Więcej informacji znajduje się w sekcji 8 karty charakterystyki.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Usunąć ludzi i zwierzęta z terenu. Nie chodzić po zanieczyszczonym obszarze. Unikać kontaktu ze skórą i wdychania. Nosić odzież ochronną i sprzęt (okulary, maskę, rękawice, buty). Natychmiast oczyścić zanieczyszczony obszar. Nie zanieczyszczać źródeł wody ani kanalizacji. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się za pomocą piasku lub materiału chłonnego. Odpady przelać do pustego pojemnika, oznaczyć i zutylizować zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami.

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

Ograniczyć wyciek za pomocą materiału chłonnego. Zebrać w zamkniętych pojemnikach w celu utylizacji. Powiadomić władze w przypadku przedostania się produktu do kanalizacji lub wód miejskich. Materiał lub pozostałości stałe usuwać w autoryzowanym zakładzie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Należy odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. Unikać kontaktu z oczami.
Stosować środki ochrony indywidualnej.
Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania produktu. Nie dopuścić do kontaktu produktu z oczami.

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

Uziemić/połączyć pojemnik z urządzeniem odbiorczym.
Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
Odpowiedni materiał opakowaniowy: Opakowanie plastikowe

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2 karty charakterystyki.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018r, poz. 1286 wraz z późn. zm.)

Propan-2-ol [CAS: 67-63-0]
NDS: 900 mg/m³, NDSCh: 1200 mg/m³
Wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

Kwas octowy [CAS: 64-19-7]
NDS: 25 mg/m³, NDSCh: 50 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Trzymać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną lub zanieczyszczoną odzież. Myć ręce po zakończeniu pracy i podczas przerw.
Nie spożywać ani nie pić żadnych produktów spożywczych podczas stosowania tego produktu.

Ochrona oczu lub twarzy: Unikać kontaktu z oczami. W przypadku możliwości kontaktu stosować okulary ochronne.

Ochrona skóry: Brak dostępnych danych.

Ochrona dróg oddechowych: Brak dostępnych danych.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Patrz sekcja 6.2 karty charakterystyki.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) **Stan skupienia:** Ciało stałe

b) **Kolor:** Biały

c) **Zapach:** Mydła

d) **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Brak dostępnych danych

e) **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** Brak dostępnych danych

f) **Palność materiałów:** Brak dostępnych danych

g) **Dolna i górna granica wybuchowości:** Brak dostępnych danych

h) **Temperatura zapłonu:** Brak dostępnych danych

i) **Temperatura samozapłonu:** Brak dostępnych danych

j) **Temperatura rozkładu:** Brak dostępnych danych

k) **pH:** 4–5 (25°C)

l) **Lepkość kinematyczna:** Brak dostępnych danych

m) **Rozpuszczalność:** Nierozpuszczalny w wodzie

n) **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):** Brak dostępnych danych.

o) **Prężność pary:** Brak dostępnych danych

p) **Gęstość lub gęstość względna:** 0,90–1,00 g/ml (25°C)

q) **Względna gęstość pary:** Brak dostępnych danych

r) **Charakterystyka cząsteczek:** Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Nie dotyczy.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie występuje rozkład.

10.2 Stabilność chemiczna

Jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występuje rozkład w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie występuje rozkład w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Substancje powstające w wyniku ognia: Tlenek węgla (CO) Dwutlenek węgla (CO2) Gazy siarkowe (SOx).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

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

Działanie żrące/drażniące na skórę:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:
Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu 0,1% wag. lub większym.

11.2.2. Inne informacje

Stosować zgodnie z zasadami higieny i bezpieczeństwa przemysłowego.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych dla produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału oktanol/woda (Kow): Brak dostępnych danych dla produktu.
Współczynnik biokoncentracji (BCF): Brak dostępnych danych dla produktu.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dla produktu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006 w stężeniu 0,1% wag. lub wyższym.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu 0,1% wag. lub większym.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie przewiduje się, aby produkt stanowił zagrożenie dla środowiska.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące produktu: Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Odpady powinny być poddane recyklingowi lub zlikwidowane w zatwierdzonych spalarniach lub zakładach przetwarzania / unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Odpady opakowaniowe należy traktować jako odpady niebezpieczne wg krajowych i lokalnych przepisów dotyczących utylizacji.
Recykling / likwidację odpadów opakowaniowych należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą zostać poddane recyklingowi!
Należy korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.
Produkt pozostawić w oryginalnych opakowaniach. Nie mieszać z innymi odpadami.
Nieoczyszczone opakowanie: Opakowanie można czyścić wodą.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami:
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) – tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 1587.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

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 (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) – tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018r, poz. 1286 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (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 nr L 203 z 26.06.2020 r.)

Rozporządzenie 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku z późniejszymi zmianami).

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173, poz. 1034).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86) – tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1488.

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. 1991 nr 81 poz. 351) – tekst jednolity Dz.U. 2025 poz. 188.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) – tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 1587.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367) – tekst jednolity Dz.U. 2024 poz. 643.

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów nie bezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu pomoc w bezpiecznym stosowaniu produktu. Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także do stworzenia odpowiednich warunków dla bezpiecznego użytkowania produktu.

Metody użyte do klasyfikacji przedmiotowej produktu: Metoda obliczeniowa.

Skróty:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń.
NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej.
vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi.
Kow - Współczynnik podziału oktanol/woda.

Zwroty H z sekcji 3:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Klasy zagrożenia i kategorie:

Flam. Liq. 2 - Substancje ciekłe łatwopalne: kategoria zagrożenia 2
Flam. Liq. 3 - Substancje ciekłe łatwopalne: kategoria zagrożenia 6
Skin Corr. 1A - Działanie żrące na skórę: kategoria zagrożenia 1A
Skin Corr. 1B - Działanie żrące na skórę: kategoria zagrożenia 1B
Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę: kategoria zagrożenia 2
Eye Dam. 1 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu: kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy: kategoria zagrożenia 2
STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe: kategoria zagrożenia 3