

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr M 1907/2006 (REACH)

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa	HAND CLEANSER/ŻEL DO RĄK Z PŁYNEM ANTYBAKTERYJNYM
Zastosowanie preparatu	Gotowy do użycia preparat na bazie alkoholu przeznaczony do mycia rąk bez użycia wody i mydła

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Flam. Liq. 2H225, Eye Irrit. 2 H319

Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na oczy.

Zagrożenia dla człowieka

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą oraz przepisami krajowymi dotyczącymi zasad klasyfikacji produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny. Podczas przestrzegania ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia lub życia człowieka

Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Inne zagrożenia

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Elementy oznakowania



KARTA CHARAKTERYSTYKI**3. Skład i informacja o składnikach**

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbol niebezpieczeństwa
Etanol – 70-72%	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
Glicerol – 103%	56-81-5	200-289-5	substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożeni
2-Fenoksyetanol – 0,1 – 0,46%	122-99-6	204-589-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319
3(2-Etyloheksyloksy)propano-1,2-diol <0,06%	70445-33-9	408-080-2	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412
2,6-Dimetylokt-7-En-2-Ol <0,06%	18479-58-8	242-362-4	Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319
Hexyl Cinnamal (2-Benzylidenooktanal) <0,06%	101-86-0	202-983-3	Skin. Sens. 1 H317; Aquatic Chronic 2 H411

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

4. Środki pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą	Produkt do stosowania na skórę. W razie wystąpienia niepokojących objawów spłukać skórę pod strumieniem bieżącej wody, skonsultować się z lekarzem Zanieczyszczoną odzież zdjąć. Uprać przed ponownym użyciem.
W kontakcie z oczami	Wypłukać obficie dużą ilością wody (10 15 min). Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.
W przypadku spożycia	Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, podać do picia wodę. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.
Po narażeniu drogą oddechową	W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze	Piana odporna na działania alkoholu, rozpylony strumień wody, mgła wodna, CO, proszek, gaśniczy.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Zwarty strumień wody niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Niebezpieczne produkty spalania	W czasie pożaru mogą powstawać tlenki węgla, tlenki azotu, drażniące dymy.
Szczególne wyposażenie podczas walki z ogniem	Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.
Informacje dla straży pożarnej	Produkt łatwopalny. Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zbierać zużyte środki gaśnicze

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności	Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Ogłosić zakaz palenia i używania otwartego ognia. Unikać kontaktu z oczami. Natychmiast zetrzeć rozlany produkt - ryzyko poślizgnięcia się.
Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska	W przypadku rozlania większych ilości preparatu należy poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze
Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażeń	Zebrać niepalnymi materiałami wchłaniającymi ciecze (np piasek, ziemia, uniwersalna substancje wiążące, krzemionka, itp.). Małe ilości zetrzeć za pomocą papierowego ręcznika. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Dalej postępować wg pkt 13. Wycieki zbierać za pomocą niepalnych materiałów wchłaniających ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stosować narzędzia nieiskrzące. Oczyszczyć i przewietrzyć skażone miejsce.

7. Postępowanie preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem	Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa higieny. Unikać kontaktu z oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nieużywany produkt trzymać szczelnie zamknięty. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Uwaga! Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na uwolnionym produkcie. Oddalić źródła ciepła i ognia, nie palić. Nie używać narzędzi iskrzących.
---------------------------	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Magazynowanie	Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach. Przechowywać w pomieszczeniach dobrze wentylowanych Zalecana temperatura przechowywania ok. 20°C Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi, paszami dla zwierząt silnymi utleniaczami, mocnymi kwasami mineralnymi, metalami lekkimi. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła i ognia.
Specyficzne zastosowania	Gotowy do użycia preparat na bazie alkoholu przeznaczony do mycia rąk bez użycia wody i mydła.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**Wartości graniczne**

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
alkohol etylowy [CAS 64-17-5]	1900 mg/m ³	-	-	-
glicerol -frakcja wdychalna [CAS 56-81-5]	10 mg/m ³	-	-	-
2-Fenoksyetanol [CAS122-99-6]	230 mg/m ³	-	-	-
3(2-Etyloheksylooksy)propano-1,2-diol [CAS 70445-33-9]	-	-	-	-
2,6-Dimetylookt-7-En-2-Ol [CAS 18479-58-8]	-	-	-	-
Hexyl Cinnamal (2-Benzylidenooktanal) [CAS 101-86-0]	-	-	-	-

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić nie palić tytoniu. Zdjąć natychmiast zabrudzone produktem ubranie.

Ochrona rak: nie jest wymagana.

Ochrona oczu: nie jest wymagana, ale unikać kontaktu z oczami.

Ochrona dróg oddechowych: w przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana. Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiednie metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166

Kontrola narażenia środowiska

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zapobiec bezpośredniemu uwolnieniu do kanalizacji/wód powierzchniowych. Unikać zrzutów do środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

informacje ogólne

stan skupienia/postać	ciecz
barwa	bezbarwna
zapach	charakterystyczny, przyjemny
próg zapachu	brak danych
wartość pH	5,5 – 6,5
temperatura wrzenia	brak danych
temperatura zapłonu	22°C (tygiel zamknięty)
palność	produkt łatwopalny
właściwości wybuchowe	nie wykazuje
właściwości utleniające	nie wykazuje
prężność par (20°C)	brak danych
gęstość względna (woda = 1):	brak danych
rozpuszczalność w wodzie	rozpuszcza się
współczynnik podział n-oktanol-woda:	brak danych
lepkość:	brak danych

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła ognia. Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny (patrz także pkt 7 Karty)

Czynniki, których należy unikać

Może reagować z metalami alkalicznymi, z silnymi środkami utleniającymi, mocnymi kwasami, amoniakiem, środkami redukującymi.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produktu nie są znane.

11. Informacje toksykologiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Toksyczność komponentów

alkohol etylowy [CAS: 64-17-6] (substancja bezwodna)

DL₅₀ (doustnie, szczur) 6200 mg/kg; CL₅₀ (inhalacja szczur): > 8000. mg/kg;

DL₅₀ (skóra, królik): >20000 mg/kg

2-Fenoksyetanol [CAS122-99-6]

LD₅₀: 1260 mg/kg, Szczur, Działa szkodliwie po połknięciu.

8 h, Szczur, Nie można było określić wartości LC50/ inhalacja ze względu na brak śmiertelności szczurów narażonych na maksymalne osiągalne stężenie.

LD50: > 2000 mg/kg, W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

3(2-Etyloheksylooksy)propano-1,2-diol [CAS 70445-33-9]

LD50: > 2000 mg/kg, Szczur, Dyrektywa ds. testów 401 OECD, W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

LC50: 3,07 mg/l, Szczur, Dyrektywa ds. testów 403 OECD, Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

LD50: > 2000 mg/kg, Szczur, Dyrektywa ds. testów 402 OECD, W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność preparatu

W kontakcie ze skórą

w przypadku długotrwałego koniaktu może powodować wysuszenie skóry, zaczerwienienie

W kontakcie z oczami

może powodować nieznaczne podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie

Po spożyciu dużych ilości

mdłości wymioty, zawroty głowy, zamroczenie, senność

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność preparatu

Brak danych. Produkt nie był testowany

Mobilność

Produkt rozpuszcza się w wodzie i rozprzestrzenia się w środowisku wodnym.

Trwałość zdolność do rozkładu

Związki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są biodegradowalne.

Zdolność do akumulacji

Nie należy spodziewać się bioakumulacji

Dodatkowe informacje

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Nie usuwać do kanalizacji. Niewielkie ilości można składować na wysypiskach komunalnych. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania

Postępowanie odpadami opakowaniowymi

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko, utylizować zgodnie z lokalnym prawem.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR
klasa 3
kod klasyfikacyjny F1
numer UN 1170
nazwa przewozowa ETANOL W ROZTWORZE
grupa pakowania II

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa

Nie ma.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Nie ma.

Określenia rodzaju zagrożenia

R10 Produkt łatwopalny.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem

Nie ma.

Produkt jest kosmetykiem zgodnie z art 1. pkt 4 Ustawy o substancjach preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Ni 11. poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami) produkt nie musi być oznakowywany zgodnie z Rozporządzeniem MZ z dnia 5 marca 2008 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 430).

Wykaz składników zgodnie z INCI

Alcohol, Aqua (Water), Glycerin, Parfum (Fragrance), Rubus Idaeus (Raspberry) Fruit Extract, Fragaria Ananassa (Starwberry) Fruit Extract, Actinidia Chinensis (Kiwi) Fruit Extract, Pyrus Malus (Apple) Fruit Extract, Prunus Persica (Peach) Fruit Extract, Carica Papaya (Papaya) Fruit Extract, Cucumis Sativus (Cucumber) Fruit Extract, Ethylhexylglycerin, Polyacrylate Crosspolymer-11, Phenoxyethanol, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate, Hexyl Cinnamal

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra 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. 2018 poz. 1286).

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.).

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

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 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. Nr 33, poz. 166). 2016/425/UE

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EEG. 1907/2006/WE

Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEG i dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE wraz z późn. zm. 1272/2008/WE

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm. 2015/830/UE

Rozporządzenie Komisji 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) 2008/98/WE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm. 94/62/WE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. 2015, poz. 1926). 528/2012/WE

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych

16. Inne informacje

Pełen tekst zwrotów R z punktu 3
R11 Produkt wysoce łatwopalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

- Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę kat. 2
- Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy kat. 2
- Flam. Liq. 2 Substancja ciekła łatwopalna kat. 2
- Acute Tox. 4 Toksyczność ostra kat.4
- STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe kat. 3
- NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
- NDSch Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
- NDSP Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
- DSB Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym
- PBT Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- vPvB Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyki komponentów, danych producenta danych literaturowych, internetowych baz danych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Dodatkowe informacje

Data wystawienia: 08.05.2017r.
Wersja:1.0/PL