



KARTA CHARAKTERYSTYKI Multi Surface Interior Detailer

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Multi Surface Interior Detailer
Numer produktu	NQA2439, SAPP0182A, HAPP0132A, XMKEN012A, XMKEN012B, SAPP0182B, HAPP0132B
Uwagi do rejestracji REACH	Jest to MIESZANKA. Niniejszy dokument nie zawiera informacji związanych z rejestracją. Obszary leśne są klasyfikowane jako użytkownik finalny.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Środek do konserwacji samochodów.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Oboba kontaktowa	Contact email address: info@holtsauto.com
Producent	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
-------------------------	--

Multi Surface Interior Detailer

Krajowy numer alarmowy	+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria)
	+32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium)
	+359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria)
	+38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia)
	+35722405611; cy-chemregistry@dlm.mlsi.gov.cy (Cyprus)
	+420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic)
	+45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark)
	+372 794 3500; clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee (Estonia)
	+358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland)
	+ 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France)
	+49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany)
	+302106479250; +302106479450; devxp.gcsf@aade.gr, environment.gcsf@aade.gr (Greece)
	+36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary)
	+354 543 22 22; eiturf@landspitali.is (Iceland)
	+353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland)
	+390649906140; inscweb@iss.it (Italy)
	+371 67032600; lvgmc@lvgmc.lv (Latvia)
	+370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania)
	+320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg)
	+356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta)
	+31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands)
	+4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway)
	+48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland)
	+351 800 250 250; ciav.tox@inem.pt (Portugal)
	+40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania)
	+7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru; rtiac2003@yahoo.com (Russia)
	+421 2 5465 2307; ntic@ntic.sk (Slovakia)
	+ 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia)
	+34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain)
	+46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden)
	+44 121 507 4123; allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org (UK)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia NC Nie sklasyfikowany

Zwroty wskazujące środki ostrożności
 P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
 P102 Chronić przed dziećmi.
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Oznakowanie detergentów < 5% anionowe środki powierzchniowo czynne, < 5% kompozycje zapachowe

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Multi Surface Interior Detailer

3.2. Mieszaniny

3-Butoxypropan-2-ol			1-5%
Numer CAS: 5131-66-8	Numer WE: 225-878-4	Numer rejestracji REACH: 01-2119475527-28-XXXX	
Klasyfikacja			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			<1%
Numer CAS: 68891-38-3	Numer WE: 500-234-8	Numer rejestracji REACH: 01-2119488639-16-XXXX	
Klasyfikacja			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Chronic 3 - H412			
Ammonia%			<1%
Numer CAS: 1336-21-6	Numer WE: 215-647-6	Numer rejestracji REACH: 01-2119488876-14-XXXX	
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1			
Klasyfikacja			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H335			
Aquatic Acute 1 - H400			

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	Leczyć objawowo.
Wdychanie	Mało prawdopodobna droga narażenia, gdyż produkt nie zawiera substancji lotnych.
Połykanie	Dokładnie wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt ze skórą	Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
Wdychanie	Jest to mało prawdopodobne, lecz objawy podobne do tych po spożyciu mogą się rozwijać.

Multi Surface Interior Detailer

Połyknięcie	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
Kontakt ze skórą	Może być lekko drażniący dla skóry. Wydłużony kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.
Kontakt z oczami	Może być lekko drażniący dla oczu. Długotrwałe lub powtarzane narażenie może powodować poważne podrażnienie.

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

Wskazówki dla lekarza	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.
------------------------------------	--

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Brak znanych zagrożeń.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Tlenki węgla. Tlenki azotu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Stosować sprzęt ochronny odpowiedni dla otaczających materiałów.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności	Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.
------------------------------------	--

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Unikać uwalniania do środowiska. Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.
---	---

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

Metody usuwania skażenia	Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć. Oznakować pojemniki zawierające odpady i zanieczyszczone materiały oraz usunąć je z otoczenia najszybciej jak to możliwe. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.
---------------------------------	--

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji	Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.
-------------------------------------	--

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania	Unikać rozlewania. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
--	--

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania	Przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
---	--

Multi Surface Interior Detailer

Klasa składowania Warunki przechowywania nie zostały określone.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

3-Butoxypropan-2-ol (CAS: 5131-66-8)

DNEL	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 147 mg/m ³ Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 52 mg/kg/dzień Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 43 mg/m ³ Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 22 mg/kg/dzień Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 12.5 mg/kg/dzień
PNEC	woda słodka; 0.525 mg/l Uwalnianie przerywane; 5.25 mg/l Woda morska; 0.0525 mg/l Oczyszczalnia ścieków; 10 mg/l Osady (Woda słodka); 2.36 mg/kg Osady (Woda morska); 0.236 mg/kg Gleba; 0.16 mg/kg

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3)

DNEL	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 175 mg/m ³ Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 2750 mg/kg/dzień Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie lokalne: 132 µg/cm ² Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 52 mg/m ³ Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 1650 mg/kg/dzień Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie lokalne: 79 µg/cm ² Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 15 mg/kg/dzień
PNEC	woda słodka; 0.24 mg/l Uwalnianie przerywane; 0.071 mg/l Woda morska; 0.024 mg/l Oczyszczalnia ścieków; 10 g/l Osady (Woda słodka); 0.917 mg / kg suchej masy osadu Osady (Woda morska); 0.092 mg / kg suchej masy osadu Gleba; 7.5 mg / kg suchej masy gleby

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu/twarzy	Nie wymagane jest stosowanie ochrony oczu podczas normalnego stosowania.
Ochrona rąk	Nie przewiduje się szczególnych wymagań w normalnych warunkach użytkowania.
Pozostała ochrona skóry i ciała	Nie przewiduje się szczególnych wymagań w normalnych warunkach użytkowania.
Środki higieny	W przypadku pracy z chemikaliami nie zaleca się żadnych szczególnych procedur higienicznych oprócz właściwej higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Multi Surface Interior Detailer

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Przezroczysta ciecz.
Kolor	Klarowny.
Zapach	Cytrynowy.
pH	10.4
Gęstość względna	0.999 @ 20°C
Rozpuszczalność	Miesza się z wodą.

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie dotyczy. Nie polimeryzuje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać ciepła. Unikać zamrażania.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Tlenki węgla. Tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Nie istnieją żadne informacje.

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Multi Surface Interior Detailer

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

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

Działanie uczulające na skórę

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją Nie dotyczy.

Informacje ogólne Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.

Wdychanie Jest to mało prawdopodobne, lecz objawy podobne do tych po spożyciu mogą się rozwijać.

Spożycie Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

Kontakt ze skórą Może być lekko drażniący dla skóry. Długotrwały lub częsty kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

Kontakt z oczami Może być lekko drażniący dla oczu. Długotrwałe lub powtarzane narażenie może powodować poważne podrażnienie.

Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia Nie są znane konkretne skutki działania długoterminowego.

Informacje toksykologiczne o składnikach

3-Butoxypropan-2-ol

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Multi Surface Interior Detailer

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀ 3300 mg/kg, Droga pokarmowa, Szczur LD₅₀)

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Skóra, Szczur

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) LC₀ > 651 ppm, Inhalacyjnie, Szczur

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe Brak dostępnych informacji.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Nie uczulający.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Negatywny.

Działanie mutagenne - in vitro Brak dostępnych informacji.

Rakotwórczość

Rakotwórczość NOAEC 11058 mg/m³, Inhalacyjnie, Szczur, Mysz

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność Brak dostępnych informacji.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój - NOAEL: 1000 mg/kg/dzień, Droga pokarmowa, Szczur - NOAEC: 3686 mg/m³, Inhalacyjnie, Szczur - NOAEL: 880 mg/kg/dzień, Skóra, Szczur

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją Nie dotyczy.

Multi Surface Interior Detailer

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Nie istnieją żadne informacje.

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 4 100,0

Gatunek Szczur

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 4 100,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Gatunek Szczur

Uwagi (przez skórę LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

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

Działanie uczulające na skórę

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Multi Surface Interior Detailer

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój	Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</u>	
STOT - narażenie jednorazowe	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie</u>	
STOT - wielokrotne narażenie	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Zagrożenie spowodowane aspiracją</u>	
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie dotyczy.
.	
Wdychanie	Może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Spożycie	Objawy żołądkowo-jelitowe, w tym rozstrój żołądka.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę.
Kontakt z oczami	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

Informacje ekologiczne o składnikach

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Ekotoksyczność Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby Niedostępne.

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne Niedostępne.

Toksyczność ostra - rośliny wodne Niedostępne.

Toksyczność ostra - mikroorganizmy Niedostępne.

Toksyczność ostra - organizmy lądowe Niedostępne.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb Niedostępne.

Krótkoterminowe badanie toksyczności na embrionach i stadiach młodego narybku Niedostępne.

Multi Surface Interior Detailer

Toksyczność przewlekłą - Niedostępne.
bezkąrowce wodne

Informacje ekologiczne o składnikach

3-Butoxypropan-2-ol

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): 560 mg/l, Poecilia reticulata (Gupik)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 godzin(y): > 1000 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny EC₁₀, NOEC, 72 godzin(y): 560 mg/l, Selenastrum capricornutum wodne

Toksyczność ostra - mikroorganizmy EC₅₀, 3 godzin(y): > 1000 mg/l, Osad czynny

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): > 7.1 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 hours: 7.4 mg/l, Rozwielitka
NOEC, 48 godzin(y): 0.27 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny EC₅₀, 72 godzin(y): 27.7 mg/l, Algi wodne

Ammonia%

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Współczynnik M
(toksyczność ostra) 1

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Produkt jest biodegradowalny.

Informacje ekologiczne o składnikach

3-Butoxypropan-2-ol

Trwałość i zdolność do rozkładu Łatwo ulega rozkładowi

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Trwałość i zdolność do rozkładu 100% 28 dni Łatwo ulega rozkładowi

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Produkt nie ulega bioakumulacji.

Informacje ekologiczne o składnikach

3-Butoxypropan-2-ol

Multi Surface Interior Detailer

Współczynnik podziału log Pow: 1.2

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Zdolność do bioakumulacji BCF: < 0.3, Ryby Produkt nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

Współczynnik podziału log Pow: 0.3

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt zawiera substancje, które są rozpuszczalne w wodzie i mogą się rozprzestrzeniać w systemach wodnych.

Informacje ekologiczne o składnikach

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Mobilność Rozpuszczalny w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

Informacje ekologiczne o składnikach

3-Butoxypropan-2-ol

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody usuwania odpadów Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

Multi Surface Interior Detailer

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

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 specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 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) (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (z późniejszymi zmianami)

Udzielenie zezwoleń (Załącznik XIV rozporządzenia 1907/2006)

Nie znane są konkretne zezwolenia dla tego produktu.

Ograniczenia (Załącznik XVII rozporządzenia 1907/2006)

Brak znanych ograniczeń dotyczących tego produktu.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Multi Surface Interior Detailer

Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki

ADN: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.

BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian.

EC₅₀: Efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.

GHS: Globalny Zharmonizowany System.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

ICAO: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.

IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.

LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej.

LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej).

LOAEC: Najniższe stężenie, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany.

LOAEL: Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany.

NOAEC: Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.

NOAEL: Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.

NOEC: Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.

REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

RID: Europejskiej w Regulaminie międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych koleją.

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.

UVCB - substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.

vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Data aktualizacji 03.08.2022

Wersja 2

Numer Karty charakterystyki 21749

Pełne brzmienie zwrotów H

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.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.