

Karta charakterystyki

X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ



Karta charakterystyki dla 14/9/2022, przegląd 5

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu
Identyfikacja preparatu:
Nazwa handlowa: X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ
Kod handlowy: 79407
UFI: 3R05-20QG-5002-MNC4
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Użytkowanie zalecane:
Detergent
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Dostawca:
FRA.BER S.R.L.
Via M.Merisi 40-46
24051 Antegnate (BG) - Italy
Tel.+390363905287
Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:
info@fra-ber.it
- 1.4. Numer telefonu alarmowego
Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287
info@fra-ber.it
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma: 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia: 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma: 06.4997.8000
CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):
 - ⚠ uwaga, Skin Irrit. 2, Działa drażniąco na skórę.
 - ⚠ uwaga, Eye Irrit. 2, Działa drażniąco na oczy.Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:
Brak innych zagrożeń
- 2.2. Elementy oznakowania
Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

Karta charakterystyki X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

P264 Dokładnie umyć ... po użyciu.

P280 Nosić rękawice/ubrania ochronne oraz chronić oczy/twarz.

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. Nadal płukać.

Polecenia specjalne:

Żadna

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

Zawartość produktu:

Kationowe środki powierzchniowo czynne, Anionowe środki < 5 %

powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne

Zawiera również:

Enzymy, Kompozycje zapachowe

Konserwanty:

PHENOXYETHANOL , BENZISOTHIAZOLINONE

2.3. Inne zagrożenia

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu > = 0,1%.

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Ilość	Nazwa	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja	Dodatkowe informacje
< 2%	2-(2-butossietossi) etanolo	CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH 01- No.: 2119475104-44	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	acetic acid, (2-butoxyethoxy)	EC: 451-650-0	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	ETHANOLAMIN E	CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH 01- No.: 2119486455-28	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Specyficzne stężenia graniczne: C >= 5%: STOT SE 3 H335	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	BUTOXYETHANOL	CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH 01- No.: 2119475108-36	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute	REACH n° : Polymer: N.A.

Karta charakterystyki

X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

			Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	
--	--	--	--	--

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Przeemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła, obszary, które miały kontakt z produktem, nawet jeśli istnieją tylko podejrzenia.

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.

Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

W przypadku Połknięcia:

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak stwierdzonych objawów

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

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Żaden

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

Dwutlenek węgla (CO₂).

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Żadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

Karta charakterystyki

X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

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

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

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

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

EU - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Uwagi: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

EU - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Uwagi: Skin

ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Uwagi: Eye and skin irr

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

20101.18 - TWA: 98 mg/m³, 20 ppm

18 - TWA: 246 mg/m³, 50 ppm

EU - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Uwagi: A3, BEI - Eye and URT irr

Wartości graniczne narażenia DNEL

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

Konsument: 40.5 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Konsument: 60.7 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre)

Konsument: 50 04 - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Konsument: 40.5 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Konsument: 5 04 - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Karta charakterystyki

X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

Pracownik przemysłowy: 101.2 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -
Częstotliwość: Okres krótki (ostre)

Pracownik przemysłowy: 67.5 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Pracownik przemysłowy: 83 04 - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość:
Okres długi (powtarzane)

Pracownik przemysłowy: 67.5 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Konsument: 2 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi
(powtarzane)

Konsument: 0.24 04 - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi
(powtarzane)

Konsument: 3.75 04 - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi
(powtarzane)

Pracownik przemysłowy: 3.3 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi (powtarzane)

Pracownik przemysłowy: 1 04 - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość:
Okres długi (powtarzane)

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Konsument: 6.3 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi,
skutki systemowe

Konsument: 26.7 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki,
skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 98 03 - Konsument: 59 03 - Narażenie: przez wdychanie u
człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 1091 03 - Konsument: 426 03 - Narażenie: przez wdychanie
u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 246 03 - Konsument: 147 03 - Narażenie: przez wdychanie u
człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 89 mg/kg - Konsument: 89 mg/kg - Narażenie: przez skórę u
człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 125 mg/kg - Konsument: 75 mg/kg - Narażenie: przez skórę
u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5

Cel: Słodka woda - Wartość: 1.1 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.11 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 4.4 04

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.44 04

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.32 04

Cel: .16 - Wartość: 56 mg/kg

Cel: 09 - Wartość: 200 mg/l

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.085 mg/l

Cel: 19250.14 - Wartość: 0.02 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.009 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.434 04

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.043 04

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.037 04

Cel: 09 - Wartość: 100 mg/l

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Cel: Słodka woda - Wartość: 8.8 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.88 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 34.6 04

Cel: Woda morska osady - Wartość: 3.46 04

Cel: FRAB2 - Wartość: 2.33 mg/kg

Cel: 12 - Wartość: 463 mg/l

Karta charakterystyki

X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Okulary z bocznymi ochronami.

Ochrona skóry:

Odzież ochronna

Ochrona rąk:

Nitryl, 0,38 mm z ochroną chemiczną J,K,L, en 374-3:2003 zgodny

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrola ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	Pomarańczowy	--	--
Zapach:	Charakterystyczny	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N.A.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	N.A.	--	--
Palność materiałów:	N.A.	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.A.	--	--
Temperatura zapłonu:	>100 °C	--	--
Temperatura samozapłonu:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	9.5 ± 0.5	--	--
Lepkość kinematyczna:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	częściowo rozpuszczalny	--	--

Karta charakterystyki

X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Prężność pary:	N.A.	--	--
Gęstość lub gęstość względną:	1.01 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
	5°C < x > 20°C	--	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Żaden
- 10.4. Warunki, których należy unikać
Stabilne w normalnych warunkach.
- 10.5. Materiały niezgodne
Nic szczególnego.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje toksykologiczne produktu:

X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

a) toksyczność ostra

Nie klasyfikowany

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

b) działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt jest sklasyfikowany: Skin Irrit. 2 H315

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt jest sklasyfikowany: Eye Irrit. 2 H319

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie klasyfikowany

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

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikowany

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

f) rakotwórczość

Nie klasyfikowany

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

Karta charakterystyki

X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

g) szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikowany

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

h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie klasyfikowany

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

i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nie klasyfikowany

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

j) zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikowany

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

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur 2410 01 - Źródło: OCSE 401

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik 2764 01 - Źródło: OCSE 402

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 1089 06 - Źródło: OCSE 401

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 2504 06 - Źródło: OCSE 402

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 1.3 mg/l - Czas trwania: 6 h

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 06 - Źródło: OECD 402

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur FRAB1 1746 06 - Źródło: OECD 401

Badanie: EC63 - Drogi przenikania: Ustny = 1200 01 - Źródło: Allegato IV

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: FRAB2 = 1414 06 - Źródło: OECD 401

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 4.26 mg/l - Czas trwania: 4h

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: FRAB2 > 2000 mg/kg - Źródło: OECD 402

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: FRAB2 = 1300 mg/kg - Źródło: OECD 401

b:

Badanie: Drażniący dla skóry - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik Dodatni - Czas trwania: 4h

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Badanie: Drażniący dla oczu - Drogi przenikania: 18202.OCCHI - Rodzaje: Królik Dodatni - Czas trwania: 24H - Źródło: OECD 405

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Badanie: Uczulenie Skóry - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: FRAB2 Ujemny - Źródło: OECD 406

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

Karta charakterystyki

X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

Niesklasyfikowany dla zagrożenia środowiska naturalnego

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

2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Ryba = 1300 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 100 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Glon > 100 mg/l - Czas h: 96

acetic acid, (2-butoxyethoxy)

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 100 mg/l - Czas h: 48

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 349 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 65 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 2.8 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: OCSE 201

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba 1.24 mg/l - Czas h: 984 - Uwagi: OCSE 210

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia 0.85 mg/l - Czas h: 504

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 1474 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: OECD 203

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 1550 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: OECD 202

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 1840 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: OECD 201

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba > 100 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: OECD 204

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 100 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: OECD 211

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Żaden

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Biodegradowalność: .4 - Badanie: frab2 - Czas h: FRAB1 - %: 90

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Biodegradowalność: frab1 - Badanie: Fra Biodegradability - Czas h: 28D - %: 90

12.3. Zdolność do bioakumulacji

N.A.

12.4. Mobilność w glebie

N.A.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

N.A.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

79407/5

Strona nr. 9 z 12

Karta charakterystyki

X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

- N.A.
- 14.4. Grupa pakowania
N.A.
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
N.A.
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
N.A.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII

Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 40

Ograniczenie 55

Ograniczenie 75

Lotne Związki Organiczne - VOC = 1.01 %

Lotne substancje CMR = 0.00 %

Chlorowcowane lotne związki organiczne, którym przypisano oznaczenie ryzyka R40 = 0.00 %

Węgiel Organiczny - C = 0.00

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywą 2012/18/UE (Seveso III)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Postanowienia zgodne z dyrektywą UE 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategorii zgodnie z Załącznikiem 1, część 1

Żadna

Karta charakterystyki

X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H319 Działa drażniąco na oczy.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H315 Działa drażniąco na skórę.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3

Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Skin Irrit. 2, H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2, H319	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna -

Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme-

Karta charakterystyki

X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

ADR:	Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
ATE:	Ocena toksyczności ostrej
ATEmix:	Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód