

Karta charakterystyki

Supernova - Leather Cleaner & Conditioner



Karta charakterystyki dla 25/3/2026, przegląd 8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu
Identyfikacja preparatu:
Nazwa handlowa: Supernova - Leather Cleaner & Conditioner
Kod handlowy: 8093
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Użytkowanie zalecane:
Detergent do wnętrz ze skóry
Przewidziane zastosowanie:
konsumenckie, profesjonalne, przemysłowe.
Użytkowanie przeciwwskazane:
Należy ściśle przestrzegać zalecanego zastosowania.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Dostawca:
Arexons S.p.A.
via Antica di Cassano, 23, 20063
Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Arexons S.p.A.
Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306
- Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:
arexons@arexons.it
- 1.4. Numer telefonu alarmowego
Arexons S.p.A.
Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306
Ośrodek Toksykologiczny:
112
999
998

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):
Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).
Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:
Brak innych zagrożeń
- 2.2. Elementy oznakowania
Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).
Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:
Żadna
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Żadna
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
Żadna
Polecenia specjalne:
EUH208 Zawiera masa poreakcyjna:
alfa-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenylo]propionilo-omega-hydroksypoli(oksyetylenu)
i alfa-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenylo]propionilo-omega-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenylo]propioniloksypli(oksyetylenu). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH208 Zawiera 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:
Żadna
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).
Zawartość produktu:
niejonowe środki powierzchniowo czynne < 5 %
Zawiera również: Kompozycje zapachowe
Alergeny: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one, 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB), linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol
Konservanty: 2-phenoxyethanol., 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on, PHENOXYETHANOL, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE

Karta charakterystyki

Supernova - Leather Cleaner & Conditioner



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. Mieszanki

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

>= 1% - < 2%	2,2,4,6,6-pentamethylheptane	CAS: EC: REACH No.:	13475-82-6 236-757-0 01- 2119490725-29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 0,05% - < 0,1%	masa poreakcyjna: alfa-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl]propionyl-omega-hydroksypoli(oksyetylenu) i alfa-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl]propionyl-omega-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl]propionyl-oksypoli(oksyetylenu)	Numer Index: EC:	607-176-00-3 400-830-7	3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,005% - < 0,01%	ottametilciclotetrasilossano	CAS: EC:	556-67-2 209-136-7	3.7/2 Repr. 2 H361f 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.
6 ppm	p-Mentha-1,4(8)-diene TERPINOLENE	CAS: EC:	586-62-9 209-578-0	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
2 ppm	2-metylo-2H-izotiazol-3-on	CAS: EC:	2682-20-4 220-239-6	4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Specyficzne stężenia graniczne: C >= 1,51%: Skin Corr. 1B H314 0,29% <= C < 1.51%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,29%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.28%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317

SVHC, PBT, vPvB, substancje niszczące hormony:

>= 0,005% - < 0,01% ottametilciclotetrasilossano

CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

PBT, vPvB, SVHC

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć obficie wodą i mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku Połknięcia:

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.

W przypadku Wdychania:

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

Karta charakterystyki Supernova - Leather Cleaner & Conditioner



- 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Zaden
- 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Leczenie:
Leczenie objawowe. W przypadku narażenia lub dyskomfortu należy zasięgnąć porady lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1. Środki gaśnicze
Odpowiednie środki gaśnicze:
Śniegowa.
Proszkowa.
piana
Mgła wodna
Środki gaśnicze niezalecane:
Nie używać bezpośrednich strumieni wody.
- 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
Normalna odzież przeciwpożarowa, taka jak aparat oddechowy na sprężone powietrze (EN 137), kombinezon ognioodporny (EN 469), rękawice ognioodporne (EN 659) i buty strażackie (HO A29 lub A30).

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:
Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.
Zapewnić odpowiednią wentylację.
Dla osób udzielających pomocy:
Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.
Rękawice
Usunąć wszystkie źródła zapalne.
Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce
- 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 rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Usuwanie skażenia:
Unikać obecności płomieni i/lub iskier w pobliżu wycieku i odpadów produktu. Nie palić papierosów.
Powstrzymać wyciek dużych ilości i zebrać uwolnione ilości produktu. Małe wycieki powstrzymać przy pomocy ziemi, piasku, sepiolitu (pianki morskiej), szmat lub innego neutralnego materiału absorbującego.
Po absorpcji rozpuszczalnika zebrać przy użyciu łopatką do odpowiednich pojemników. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 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.
W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
Zaden w szczególności.
Wskazówka dla pomieszczeń:
Pomieszczenia odpowiednio przewietrzone.
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli
Najwyższe dopuszczalne stężenie niedostępne
Wartości graniczne narażenia DNEL
masa porealacyjna:

Karta charakterystyki

Supernova - Leather Cleaner & Conditioner



alfa-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenilo]propionilo-omega-hydroksypoli(oksyetylenu) i alfa-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenilo]propionilo-omega-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenilo]propioniloksyli(oksyetylenu) - Numer Index: 607-176-00-3
 Pracownik wykwalifikowany: 0.35 mg/m³ - Konsument: 0.085 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
 Pracownik wykwalifikowany: 0.5 mg/kg - Konsument: 0.25 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
 Konsument: 0.025 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
 ottametiliclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
 Pracownik wykwalifikowany: 73 mg/m³ - Konsument: 13 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
 Pracownik wykwalifikowany: 73 mg/m³ - Konsument: 13 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe
 Konsument: 3.7 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

masa poreakcyjna:

alfa-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenilo]propionilo-omega-hydroksypoli(oksyetylenu) i alfa-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenilo]propionilo-omega-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenilo]propioniloksyli(oksyetylenu) - Numer Index: 607-176-00-3

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.0023 mg/l
 Cel: Woda morską - Wartość: 0.00023 mg/l
 Cel: Słodka woda osady - Wartość: 3.06 mg/kg
 Cel: Woda morską osady - Wartość: 0.306 mg/kg
 Cel: 09 - Wartość: 10 mg/l

ottametiliclotetrasilossano - CAS: 556-67-2

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.0015 mg/l
 Cel: Woda morską - Wartość: 0.00015 mg/l
 Cel: Słodka woda osady - Wartość: 3 mg/kg
 Cel: Woda morską osady - Wartość: 0.3 mg/kg
 Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.84 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Okulary ochronne
 Zgodny z EN 166- EN ISO 16321

Ochrona skóry:

Odzież zabezpieczająca chemicznie.
 Obuwie ochronne.

Ochrona rąk:

Rękawice nitylowe lub z tworzywa Viton.
 Zgodne z EN 374.

Grubość: mankiet 0,10 mm; dłoń 0,12 mm; palce 0,145 mm

Rękawice należy dobierać zgodnie z konkretnym rodzajem zastosowania i czasem przenikania materiału. Czas przenikania zależy od rodzaju rękawicy, grubości i rodzaju substancji chemicznej. Skontaktować się z dostawcą rękawic, aby określić odpowiedni czas przenikania. Natychmiast wymieniać rękawice w przypadku zaobserwowania śladów zużycia lub zanieczyszczenia.

Ochrona dróg oddechowych:

Filtr do par organicznych. Typ A. (EN14387)

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:	Biały	--	--
Zapach:	N.A.	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N.A.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	N.A.	--	--

Karta charakterystyki Supernova - Leather Cleaner & Conditioner



Palność materiałów:	N.A.	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.A.	--	--
Temperatura zapłonu:	N.A.	--	--
Temperatura samozapłonu:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	7.5	ASTM D1287	--
Lepkość kinematyczna:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Prężność pary:	N.A.	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	1 g/ml	08	--
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Lepkość:	600 cP	Brookfield (G5 V100)	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny w zwykłej temperaturze otoczenia oraz gdy jest stosowany zgodnie z zaleceniami.
- 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:
Supernova - Detergente Pelle 500 ml
 - a) toksyczność ostra
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - b) działanie żrące/drażniące na skórę
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Nie klasyfikowany

8093/8

Strona nr. 5 z 10

Karta charakterystyki Supernova - Leather Cleaner & Conditioner



- W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 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.
 - 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:
- masa poreakcyjna:
alfa-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenilo]propionilo-omega-hydroksypoli(oksytylenu)
i alfa-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenilo]propionilo-omega-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenilo]propioniloksypoli(oksytylenu) - Numer Index: 607-176-00-3
- a) toksyczność ostra:
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg
Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 5.8 mg/l - Czas trwania: 4h
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg
- p-Mentha-1,4(8)-diene TERPINOLENE - CAS: 586-62-9
- a) toksyczność ostra:
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra > 5000 mg/kg
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny = 3850 mg/kg
Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie > 100 mg/l
- 2-metylo-2H-izotiazol-3-on - CAS: 2682-20-4
- a) toksyczność ostra:
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur 120 mg/kg
Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur 0.11 mg/l - Czas trwania: 4h
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik 242 mg/kg
 - b) działanie żrące/drażniące na skórę:
Badanie: Żrący dla skóry - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik Dodatni
 - c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:
Badanie: Żrący dla oczu - Drogi przenikania: EYE - Rodzaje: Królik Dodatni
 - d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:
Badanie: Uczulenie Skóry - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: IND Dodatni
 - f) rakotwórczość:
Badanie: Karcynogeneza Ujemny
 - h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:
Badanie: oecd 11 3

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.

- masa poreakcyjna:
alfa-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenilo]propionilo-omega-hydroksypoli(oksytylenu)
i alfa-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenilo]propionilo-omega-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenilo]propioniloksypoli(oksytylenu) - Numer Index: 607-176-00-3
- a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:
Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba 2.8 mg/l - Czas h: 96
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia 4 mg/l - Czas h: 48
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 100 mg/l - Czas h: 72
Punkt końcowy: CE5 - Rodzaje: Glon 10 mg/l - Czas h: 72
 - d) Toksyczność dla organizmów lądowych:
Punkt końcowy: NOEC 100 mg/kg - Czas h: 1344
- 2-metylo-2H-izotiazol-3-on - CAS: 2682-20-4
- a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

8093/8

Strona nr. 6 z 10

Karta charakterystyki

Supernova - Leather Cleaner & Conditioner



- Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba 4.77 mg/l - Czas h: 96
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia 1.415 mg/l - Czas h: 48
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon 0.158 mg/l - Czas h: 72
- b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:
Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia 0.04 mg/l - Czas h: 504
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
Zaden
masa poreakcyjna:
alfa-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl]propionyl-omega-hydroksypoli(oksyetylenu)
i alfa-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl]propionyl-omega-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl]propionyl-oksypoli(oksyetylenu) - Numer Index: 607-176-00-3
Biodegradowalność: Nie rozkładany w krótkim czasie - Badanie: BIOGDG06 - Czas h: 28gg - %: 24
2-metylo-2H-izotriazol-3-on - CAS: 2682-20-4
Biodegradowalność: Trwałość - %: 0.38
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji
masa poreakcyjna:
alfa-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl]propionyl-omega-hydroksypoli(oksyetylenu)
i alfa-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl]propionyl-omega-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl]propionyl-oksypoli(oksyetylenu) - Numer Index: 607-176-00-3
Bioakumulacja: Niebioakumulacyjny - Badanie: arx01 34
- 12.4. Mobilność w glebie
N.A.
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Substancje PBT:
>= 0,005% - < 0,01% ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
Substancje vPvB:
>= 0,005% - < 0,01% ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
- 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu >= 0,1%
- 12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Zaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.
- Dodatkowe informacje dotyczące utylizacji:
Pozostałości produktu zaliczają się do odpadów specjalnych, które są klasyfikowane zgodnie z dyrektywą nr 2008/98/WE w sprawie odpadów i kwestii z nimi związanych. Przeprowadzić odzysk, jeśli to możliwe. Wysłać do autoryzowanych zakładów utylizacji lub spalić w kontrolowanych warunkach. Opakowania mogą być przekazywane do selektywnej zbiórki odpadów, jeśli zostały opróżnione. W przeciwnym razie zawsze należy zabrać go do autoryzowanego centrum lub punktów zbiórki dostępnych w danej gminie.

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
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

8093/8

Strona nr. 7 z 10

Karta charakterystyki Supernova - Leather Cleaner & Conditioner



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)
Rozporządzenie (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2023/707
Rozporządzenie (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Bez ograniczeń.

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 40

Ograniczenie 70

Ograniczenie 75

Lotne Związki Organiczne - VOC = 1.14 %

Lotne Związki Organiczne - VOC = 11.39 g/Kg

Lotne Związki Organiczne - VOC = 11.39 g/l

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

Substancje SVHC:

Kandydacka lista substancji (Art. 59 Rozp. 1907/2006, REACH):

ottametiliclotetrasilossano

PBT, vPvB

NA

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

Substancje, dla których została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Żadna

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Karta charakterystyki

Supernova - Leather Cleaner & Conditioner



Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
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 Dam. 1	3.3/1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 2
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 4

Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

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- 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 jakkolwiek 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)

8093/8

Strona nr. 9 z 10

Karta charakterystyki Supernova - Leather Cleaner & Conditioner



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
NA:	Nie zastosowywalny
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