Machine Translated by Google

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	100% Pure Essence skoncentrowane perfumy do prania Clean Wash	
Model:	LPL1005CW	LPL1045CW
Kod:	35602512	35602670
Numer katalogowy:	8059019043005	8059019054261
UFI:	X630-P00D-300G-4W60	

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie Koncentrat perfum do prania

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Nazwa Grupa Candy Hoover Srl

Pełny adres Via Comolli, 16 - 20861 Brugherio (MB) - Włochy

Numer telefonu +39 039 20861

adres e-mail osoby kompetentnej odpowiedzialnej za Kartę Charakterystyki sds@dgsasrl.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

W przypadku pilnych pytań należy skontaktować się z ANGLIA, SZKOCJA (NHS 24) WALIA (NHS Direct Wales) - W celu uzyskania porady medycznej skontaktuj się pod numerem 111

ROZDZIAŁ2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami określonymi w rozporządzeniu (WE) 1272/2008 (CLP) (oraz późniejszymi zmianami i uzupełnieniami). Produkt wymaga zatem karty charakterystyki bezpieczeństwa zgodnej z przepisami rozporządzenia (UE) 2020/878.

Dodatkowe informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia i/lub środowiska podano w rozdziałach 11 i 12 niniejszej karty.

Klasyfikacja i wskazanie zagrożenia:

Podrażnienie skóry, kategoria 2	H315	Powoduje podrażnienie skóry.
Uczulenie skóry, kategoria 1B	H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła, kategoria 2	H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy etykiety

Oznakowanie zagrożeń zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Sł owa sygnał owe: Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zapobiegawcze oświadczenia:

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać opakowanie lub etykietę produktu.
P102	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
P103	Przed użyciem przeczytaj etykietę.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P273	Unikać przedostania się do środowiska.
P501	Zawartość / pojemnik należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Dodatkowe ostrzeżenia:

P280	Załóż rękawice ochronne.
P391	Zbierz wyciek.

Zawiera:

3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd
3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ol
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on
Octan 4-tert-butylocykloheksylu
1-(2,3,8,8-Tetrametylo-1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydronaftalen-2-ylo)etan-1-on
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on
α-heksylocynaldehyd
kumaryna

Machine Translated by Google

3,7-dimetylookt-6-en-1-ol

2-metyloundekanal

2.3. Inne zagroż enia

Na podstawie dostępnych danych moż na stwierdzić, ż e produkt nie zawiera substancji PBT ani vPvB w stęż eniu 0,1%.

Produkt nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną w stęż eniu 0,1%.

ROZDZIAŁ3. Skł ad/informacje o skł adnikach

3.2. Mieszaniny

Zawiera:

Klasyfikacja identyfikacyjna (WE) 1272/2008 (CLP)	x = Stęż enie %	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on INDEKS - WE 259-174-3 Nr CAS 54464-57-2 REACH Rozp. 01-2119489989-04	4,5 x < 5	Podraż nienie skóry 2 H315, Uczulenie skóry 1B H317, Ostre dla środowiska wodnego 1 H400 M=1
α-heksylocynaldehyd INDEKS - WE 202-983-3 Nr CAS 101-86-0	4,5 x < 5	Skin Sens. 1B H317, Ostre dla środowiska wodnego 1 H400 M=1, Przewlekł e dla środowiska wodnego 2 H411
2,2,2-trichloro-1-fenyloetylooctan INDEKS - WE 201-972-0 Nr CAS 90-17-5 REACH Rozp. 01-2119929625-31	4,5 x < 5	Chroniczne zagroż enie dla środowiska wodnego 3 H412
Octan 2-tert-butylocykloheksylu INDEKS - WE 201-828-7 Nr CAS 88-41-5	4,5 x < 5	Chroniczne zagroż enie dla środowiska wodnego 2 H411
3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd INDEKS - 4,5 x < 5 WE 203-161-7 Nr CAS 103-95-7 REACH Rozp. 01-2119970582-32		Podraż nienie skóry 2 H315, Uczulenie skóry 1B H317, Przewlekł e toksyczne dla środowiska wodnego 3 H412
4-(2,6,6-trimetylocykloheks-1-enylo)but-3-en-2-on INDEKS - 4,5 x < 5 WE 238-969-9 Nr CAS 14901-07-6 REACH Rozp. 01-2119937833-30		Chroniczne zagroż enie dla środowiska wodnego 2 H411
2,6-dimetylookt-7-en-2-ol INDEKS - WE 242-362-4 Nr CAS 18479-58-8	4,5 x < 5	Dział anie draż niące na oczy 2 H319, dział anie draż niące na skórę 2 H315
2-fenyloetanol INDEKS - WE 200-456-2 CAS 60-12-8 REACH Rozp. 01-2119963921-31	3 x < 3,5	Ostra toksyczność 4 H302, Dział anie draż niące na oczy 2 H319 LD50 doustnie: 1603 mg/kg
Octan 4-tert-butylocykloheksylu INDEKS - WE 250-954-9 Nr CAS 32210-23-4 REACH Rozp. 01-2119976286-24	2,5 x < 3	Uczulenie na skórę 1B H317
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on INDEKS - 2,5 x < 3 WE 268-979-9 Nr CAS 68155-67-9		Podraż nienie skóry 2 H315, Uczulenie skóry 1B H317, Przewlekł e dział anie na środowisko wodne 1 H410 M=1
3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-4,7-metano-1H-indenylowy octan INDEKS - 2,5 x < 3 WE 259-367-2 Nr CAS 54830-99-8		Chroniczne zagroż enie dla środowiska wodnego 3 H412
1-(2,3,8,8-Tetrametylo-1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydronaftalen-2-ylo)etan-1-on INDEKS - 2,5 x < 3 WE 268-978-3 Nr CAS 68155-66-8		Podraż nienie skóry 2 H315, Uczulenie skóry 1B H317, Przewlekł e toksyczne dla środowiska wodnego 1 H410 M=1
octan benzylu		

Machine Translated by Google

INDEKS - WE 205-399-7 Nr CAS 140-11-4 REACH Rozp. 01-2119638272-42 α,α-dimetylofenetylooctan	1	x < 1,5	Chroniczne zagroż enie dla środowiska wodnego 3 H412
INDEKS - WE 205-781-3 Nr CAS 151-05-3 REACH Rozp. 01-2120258394-51 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ol	1	x < 1,5	Podraż nienie skóry 2 H315, Przewlekł e dział anie na organizmy wodne 3 H412
INDEKS 603-235-00-2 WE 201-134-4 Nr CAS 78-70-6 REACH Rozp. 01-2119474016-42 2-metyloundekanal	1	x < 1,5	Dział anie draż niące na oczy 2 H319, dział anie draż niące na skórę 2 H315, dział anie uczulające na skórę 1B H317
INDEKS - WE 203-765-0 Nr CAS 110-41-8 REACH Rozp. 01-2119969443-29 kumaryna	0,1	x < 0,9	Podraż nienie skóry 2 H315, Uczulenie skóry 1B H317, Ostre toksyczne dla środowiska wodnego 1 H400 M=1, Przewlekł e toksyczne dla środowiska wodnego 1 H410 M=1
INDEKS - WE 202-086-7 Nr CAS 91-64-5 REACH Rozp. 01-2119949300-45 CHLOREK BENZALKONIOWY	0,1	x < 0,9	Ostra toksyczność 4 H302, Uczulenie na skórę 1B H317, Przewlekł e toksyczne dla środowiska wodnego 3 H412 LD50 doustnie: 520 mg/kg
INDEKS 612-140-00-5 WE 264-151-6 Nr CAS 63449-41-2 4-metylo-3-decen-5-ol	0,1	x < 0,9	Ostra toksyczność 4 H302, Ostra toksyczność 4 H312, Uszkodzenie skóry 1B H314, Uszkodzenie oczu 1 H318, Ostra toksyczność wodna 1 H400 M=1 STA doustnie: 500 mg/kg, STA skórnie: 1100 mg/kg
INDEKS - WE 279-815-0 Nr CAS 81782-77-6 3,7-dimetylookt-6-en-1-ol	0,1	x < 0,9	Ostre dla środowiska wodnego 1 H400 M=1
INDEKS - WE 203-375-0 Nr CAS 106-22-9 REACH Rozp. 01-2119453995-23	0,1	x < 0,9	Dział anie draż niące na oczy 2 H319, dział anie draż niące na skórę 2 H315, dział anie uczulające na skórę 1B H317

Peł ne brzmienie zwrotów określających zagroż enie (H) podano w punkcie 16 karty.

ROZDZIAŁ4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

OCZY: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne. Natychmiast przemywać duż ą ilością wody przez co najmniej 30-60 minut, cał kowicie otwierając powieki. Zasięgnąć porady/zgł osić się pod opiekę lekarza.

SKÓRA: Zdjąć zanieczyszczoną odzież . Natychmiast spł ukać skórę prysznicem. Zasięgnąć porady/zgł osić się pod opiekę lekarza.

POŁKNIĘCIE: Podać osobie poszkodowanej jak najwięcej wody. Zasięgnąć porady/zgł osić się pod opiekę lekarza. Nie wywoł ywać wymiotów, chyba ż e wyraźnie na to zezwoli lekarz.

WDYCHANIE: Natychmiast zasięgnij porady/zgł oś się pod opiekę lekarską. Wyprowadź ofiarę na śwież e powietrze, z dala od miejsca wypadku. Jeśli ofiara przestanie oddychać, zastosuj sztuczne oddychanie. Podejmij odpowiednie środki ostroż ności dla ratowników.

4.2. Najważ niejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Nie są znane szczegół owe informacje dotyczące objawów i skutków dział ania produktu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia, którego potrzeba

Informacje niedostępne

ROZDZIAŁ5. Postępowanie w przypadku poż aru

5.1. Środki gaśnicze

ODPOWIEDNI SPRZĘT GAŚNICZY

Sprzęt gaśniczy powinien być konwencjonalny: dwutlenek węgla, piana, proszek i rozpylona woda.

NIEODPOWIEDNI SPRZĘT GAŚNICZY

Żadnych konkretnych.

5.2. Szczególne zagroż enia wynikające z substancji lub mieszaniny

ZAGROŻENIA SPOWODOWANE NARAŻENIEM W PRZYPADKU POŻARU

Nie wdychać produktów spalania.

Machine Translated by Google

5.3. Porady dla straż aków

INFORMACJE OGÓLNE

Do chł odzenia pojemników należ y uż ywać strumieni wody, aby zapobiec rozkł adowi produktu i powstawaniu substancji potencjalnie niebezpiecznych dla zdrowia.

Zawsze noś peł ny sprzęt przeciwpoż arowy. Zbieraj wodę gaśniczą, aby zapobiec jej przedostaniu się do kanalizacji. Utylizuj skaż oną wodę uż ytą do gaszenia i pozostał ości po poż arze zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SPECJALNY SPRZĘT OCHRONNY DLA STRAŻAKÓW

Zwykł a odzież gaśnicza, tj. zestaw przeciwpoż arowy (BS EN 469), rękawice (BS EN 659) i buty (specyfikacja HO A29 i A30) w poł ączeniu z autonomicznym, otwartym aparatem oddechowym na spręż one powietrze pod ciśnieniem dodatnim (BS EN 137).

ROZDZIAŁ6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Środki ostroż ności indywidualne, wyposaż enie ochronne i procedury awaryjne

Jeż eli nie ma zagroż enia, zablokuj wyciek.

Noś odpowiedni sprzęt ochronny (w tym osobisty sprzęt ochronny, o którym mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec zanieczyszczeniu skóry, oczu i odzież y osobistej. Wskazania te dotyczą zarówno personelu przetwarzającego, jak i osób biorących udział w procedurach awaryjnych.

6.2. Środki ostroż ności dotyczące środowiska

Produkt nie moż e przedostać się do kanalizacji ani mieć kontaktu z wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.

6.3. Metody i materiał y sł uż ące do ograniczania i usuwania skaż enia

Zbierz wyciekł y produkt do odpowiedniego pojemnika. Oceń zgodność pojemnika, który ma zostać uż yty, sprawdzając sekcję 10. Wchł oń pozostał ość obojętnym materiał em absorbującym.

Upewnij się, ż e miejsce wycieku jest dobrze wentylowane. Zanieczyszczony materiał należ y zutylizować zgodnie z postanowieniami określonymi w punkcie 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące ochrony osobistej i utylizacji podano w rozdział ach 8 i 13.

ROZDZIAŁ7. Postępowanie i przechowywanie

7.1. Środki ostroż ności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z preparatem

Przed przystąpieniem do pracy z produktem należ y zapoznać się ze wszystkimi innymi sekcjami niniejszej karty charakterystyki bezpieczeństwa. Unikać przedostania się produktu do środowiska. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania. Zdjąć wszelkie zanieczyszczone ubrania i środki ochrony osobistej przed wejściem do miejsc, w których ludzie spoż ywają posił ki.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, ł ącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać wył ącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte, w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego świat ł a sł onecznego. Trzymać pojemniki z dala od wszelkich niezgodnych materiał ów, patrz sekcja 10, aby uzyskać szczegół owe informacje.

Klasa magazynowania TRGS 510 (Niemcy):10

7.3. Konkretne zastosowania końcowe

Zobacz podrozdział 1.2

ROZDZIAŁ8. Kontrola naraż enia/ochrona indywidualna

8.1. Parametry kontrolne

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol

Przewidywane stęż enie nie powodujące skutków - PNEC		
Wartość normalna w wodzie sł odkiej	0,0278	mg/l
Wartość normalna w wodzie morskiej	0,00278	mg/l
Wartość normalna dla osadu wody sł odkiej	0,594	mg/kg
Wartość normalna dla osadów wody morskiej	0,0594	mg/kg
Wartość normalna mikroorganizmów STP	10	mg/l
Wartość normalna dla ł ańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	111	mg/kg
Wartość normalna dla przedział u ląd owego	0,103	mg/kg

Zdrowie - Pochodny poziom nie wywoł ujący skutków - DNEL / DMEL

	Wpł yw na konsumentów				Wpł yw na pracowników			
Droga naraż enia	Ostre miejscowe	Ostre ukł adowe	Przewlekł e miejscowe	Przewlekł y ukł adowy	Ostre miejscowe	Ostre ukł adowe	Przewlekł e miejscowe	Przewlekł e ogólnoustrojowe
Doustny		NPI		2,5 mg/kg mc./dzień				
Inhalacja	NPI	NPI	NPI	4,35 mg/m3	NPI	NPI	NPI	2,5 mg/kg mc./dzień
Skóra	NISKI	NISKI	NPI		NISKI	NPI	NISKI	24,7 mg/m3 7 mg/kg mc./dzień

2,2,2-trichloro-1-fenyloetylooctan

Przewidywane stęż enie nie powodujące skutków - PNEC		
Wartość normalna w wodzie sł odkiej	6,25	µg/l
Wartość normalna w wodzie morskiej	625	ng/l
Wartość normalna dla osadu wody sł odkiej	373	µg/l
Wartość normalna dla osadów wody morskiej	37,3	µg/l
Wartość normalna dla wody morskiej, uwalnianie okresowe	54,7	µg/l
Wartość normalna dla wody sł odkiej, uwalnianie okresowe	5,47	µg/l

Machine Translated by Google

Wartość normalna mikroorganizmów STP	109	µg/l
Wartość normalna dla ł ańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	NPI	
Wartość normalna dla przedział u lądowego	70,8	µg/l
Wartość normalna dla atmosfery	NPI	

Zdrowie - Pochodny poziom nie wywoł ujący skutków - DNEL / DMEL

	Wpł yw na konsumentów				Wpł yw na pracowników			
Droga naraż enia	Ostre miejscowe	Ostre ukł adowe	Przewlekł e miejscowe	Przewlekł y ukł adowy	Ostre miejscowe	Ostre ukł adowe	Przewlekł e miejscowe	Przewlekł e ogólnoustrojowe
Doustny		NPI		833 µg/kg mc./dzień				
Inhalacja	NPI	NPI	NPI	1,45 mg/m3	NPI	146 µg/	NPI	NPI	8,22 mg/m3
Skóra	NPI	NPI	NPI	kg mc./dzień	NPI	NPI	NPI	1,25 mg/kg mc./dzień

Octan 4-tert-butylocykloheksylu

Przewidywane stęż enie nie powodujące skutków - PNEC

Wartość normalna w wodzie sł odkiej	5,3	µg/l
Wartość normalna w wodzie morskiej	530	µg/l
Wartość normalna dla osadu wody sł odkiej	2,01	mg/kg/dzień
Wartość normalna dla osadów wody morskiej	210	µg/kg
Wartość normalna dla wody morskiej, uwalnianie okresowe	53	µg/l
Wartość normalna mikroorganizmów STP	12	mg/l
Wartość normalna dla ł ańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	66,67	mg/kg
Wartość normalna dla przedział u lądowego	420	µg/kg suchej masy gleby
Wartość normalna dla atmosfery	NPI	

Zdrowie - Pochodny poziom nie wywoł ujący skutków - DNEL / DMEL

	Wpł yw na konsumentów				Wpł yw na pracowników			
Droga naraż enia	Ostre miejscowe	Ostre ukł adowe	Przewlekł e miejscowe	Przewlekł y ukł adowy	Ostre miejscowe	Ostre ukł adowe	Przewlekł e miejscowe	Przewlekł e ogólnoustrojowe
Doustny		NPI		NPI				
Inhalacja	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI
Skóra	Z	NPI	Z	NPI	Z	NPI	Z	NPI

octan benzylu

Przewidywane stęż enie nie powodujące skutków - PNEC

Wartość normalna w wodzie sł odkiej	18,4	µg/l
Wartość normalna w wodzie morskiej	1,84	µg/l
Wartość normalna dla osadu wody sł odkiej	526	µg/l
Wartość normalna dla osadów wody morskiej	52,6	µg/l
Wartość normalna dla wody morskiej, uwalnianie okresowe	40	µg/l
Wartość normalna mikroorganizmów STP	8,55	mg/l
Wartość normalna dla ł ańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	CO	
Wartość normalna dla przedział u lądowego	94,45	mg/kg/dzień
Wartość normalna dla atmosfery	NPI	

Zdrowie - Pochodny poziom nie wywoł ujący skutków - DNEL / DMEL

	Wpł yw na konsumentów				Wpł yw na pracowników			
Droga naraż enia	Ostre miejscowe	Ostre ukł adowe	Przewlekł e miejscowe	Chroniczny systemowy	Ostre miejscowe	Ostry systemowy	Przewlekł y miejscowy	Przewlekł y systemowy
Doustny		NPI		1,3 mg/kg mc./dzień				
Inhalacja	NPI	NPI	NPI	2,2 mg/m3	NPI	1,3 mg/	NPI	NPI	9 mg/m3
Skóra	NPI	NPI	NPI	kg masa ciał a/dzień	NPI	NPI	NPI	2,5 mg/kg mc./dzień

α,α-dimetylofenetylooctan

Zdrowie - Pochodny poziom nie wywoł ujący skutków - DNEL / DMEL

	Wpł yw na konsumentów				Wpł yw na pracowników			
Droga naraż enia	Ostre miejscowe	Ostre ukł adowe	Przewlekł e miejscowe	Przewlekł y ukł adowy	Ostre miejscowe	Ostre ukł adowe	Przewlekł e miejscowe	Przewlekł e ogólnoustrojowe
Doustny		NPI		1,8 mg/kg mc./dzień				
Inhalacja	NPI	NPI	NPI	3,13 mg/m3	NPI		NPI	NPI	12 695 mg/m3
Skóra	NPI	NPI	CO	1,8 mg/kg mc./dzień	NPI	NPI	NPI	3,6 mg/kg mc./dzień

#linalol

Przewidywane stęż enie nie powodujące skutków - PNEC

Wartość normalna w wodzie sł odkiej	0,2	mg/l
Wartość normalna w wodzie morskiej	0,02	mg/l

Machine Translated by Google

Wartość normalna dla osadu wody sł odkiej	2,22	mg/kg
Wartość normalna dla osadów wody morskiej	0,222 2	mg/kg
Wartość normalna dla wody, uwalnianie przerywane		mg/l
Wartość normalna mikroorganizmów STP	10	mg/l
Wartość normalna dla przedział u lądowego	0,327	mg/kg

Zdrowie - Pochodny poziom nie wywoł ujący skutków - DNEL / DMEL

	Wpł yw na konsumentów				Wpł yw na pracowników			
Droga naraż enia	Ostre miejscowe	Ostre ukł adowe	Przewlekł e miejscowe	Chroniczny systemowy	Ostre miejscowe	Ostry systemowy	Przewlekł y miejscowy	Przewlekł y systemowy
Doustny		1,2 mg/kg mc./dzień		0,2 mg/kg mc./dzień				
Inhalacja		4,1 mg/m3 15		0,7 mg/m3 15				2,8 mg/m3
Skóra	mg/kg mc./dzień 2,5 mg/kg mc./dzień		mg/kg mc./dzień 1,25 mg/kg mc./dzień		15 mg/kg mc./dzień		15 mg/kg mc./dzień	2,5 mg/kg mc./dzień

4-metylo-3-decen-5-ol

Przewidywane stęż enie nie powodujące skutków - PNEC

Wartość normalna w wodzie sł odkiej	0,76	mg/l
Wartość normalna w wodzie morskiej	76	ng/l
Wartość normalna dla osadu wody sł odkiej	92	µg/kg
Wartość normalna dla osadów wody morskiej	9,2	µg/kg
Wartość normalna dla wody morskiej, uwalnianie okresowe	0,004	mg/l
Wartość normalna dla wody sł odkiej, uwalnianie okresowe	400	ng/l
Wartość normalna mikroorganizmów STP	10	mg/l
Wartość normalna dla ł ańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	111,1	mg/kg
Wartość normalna dla przedział u lądowego	18	µg/kg suchej masy gleby
Wartość normalna dla atmosfery	NPI	

Zdrowie - Pochodny poziom nie wywoł ujący skutków - DNEL / DMEL

	Wpł yw na konsumentów				Wpł yw na pracowników			
Droga naraż enia	Ostre miejscowe	Ostre ukł adowe	Przewlekł e miejscowe	Przewlekł y ukł adowy	Ostre miejscowe	Ostre ukł adowe	Przewlekł e miejscowe	Przewlekł e ogólnoustrojowe
Doustny		5 mg/kg mc./dzień		10 mg/kg mc./dzień				
Inhalacja	21,74 mg/m3 8,7 mg/m3 12,5 mg/cm2		21,74 mg/m3 14,38 mg/m3 88,16 mg/m3 35,26 mg/m3 88,16 mg/m3 98,7 mg/m3					
Skóra	5 mg/kg mc./dzień 12,5 mg/cm2 89,3 µg/kg				25 mg/kg mc./dzień	10 mg/kg mc./dzień	25 mg/kg mc./dzień	10 mg/kg mc./dzień

3,7-dimetylookt-6-en-1-ol

Przewidywane stęż enie nie powodujące skutków - PNEC

Wartość normalna w wodzie sł odkiej	0,002	mg/l
Wartość normalna dla osadu wody sł odkiej	0,026	mg/kg
Wartość normalna dla osadów wody morskiej	0,003	mg/kg/dzień
Wartość normalna mikroorganizmów STP	580	mg/l
Wartość normalna dla przedział u lądowego	0,004	mg/kg

Zdrowie - Pochodny poziom nie wywoł ujący skutków - DNEL / DMEL

	Wpł yw na konsumentów				Wpł yw na pracowników			
Droga naraż enia	Ostre miejscowe	Ostre ukł adowe	Przewlekł e miejscowe	Przewlekł y ukł adowy	Ostre miejscowe	Ostre ukł adowe	Przewlekł e miejscowe	Przewlekł e ogólnoustrojowe
Doustny				13,8 mg/kg mc./dzień				
Inhalacja	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3 10 mg/m3 196,4 mg/kg			10 mg/m3	161,6 mg/m3
Skóra				mc./dzień				327,4 mg/kg mc./dzień

2-metyloundekanal

Przewidywane stęż enie nie powodujące skutków - PNEC

Wartość normalna w wodzie sł odkiej	660	ng/l
Wartość normalna w wodzie morskiej	66	ng/l
Wartość normalna dla osadu wody sł odkiej	265	µg/l
Wartość normalna dla osadów wody morskiej	26,5	µg/l
Wartość normalna dla wody morskiej, uwalnianie okresowe Wartość	1,8	µg/l
normalna dla wody sł odkiej, uwalnianie okresowe Wartość normalna	180	ng/l
dla mikroorganizmów STP Wartość normalna dla	10	mg/l
ł ańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne)	116	mg/kg
Wartość normalna dla przedział u lądowego Wartość normalna	52,6	µg/l
dla atmosfery VND = zagroż enie	NPI	

zidentyfikowane, ale brak dostępnych danych DNEL/PNEC; NEA = nie przewiduje się naraż enia; NPI = nie zidentyfikowano zagroż enia; LOW = niskie zagroż enie; MED = średnie zagroż enie; HIGH = duż e zagroż enie.

Machine Translated by Google

8.2. Kontrola naraż enia

Ponieważ stosowanie odpowiedniego sprzętu technicznego zawsze musi być waż niejsze niż środki ochrony osobistej, należ y zadbać o odpowiednią wentylację miejsca pracy poprzez skuteczne lokalne odsysanie.

Przy wyborze środków ochrony osobistej należ y zasięgnąć porady u dostawcy substancji chemicznych.

Środki ochrony osobistej muszą posiadać oznaczenie CE, potwierdzające zgodność z obowiązującymi normami.

Zapewnij natrysk awaryjny ze stanowiskiem do przemywania twarzy i oczu.

OCHRONA RĄK

Chroń dł onie za pomocą rękawic roboczych kategorii III.

Wybierając materiał rękawic roboczych, należ y wziąć pod uwagę następujące czynniki (patrz norma EN 374): kompatybilność, degradację, czas uszkodzenia i przepuszczalność.

Przed uż yciem należ y sprawdzić odporność rękawic roboczych na czynniki chemiczne, ponieważ moż e być ona nieprzewidywalna. Czas noszenia rękawic zależ y od czasu trwania i rodzaju uż ytkowania.

OCHRONA SKÓRY

Nosić profesjonalny kombinezon z dł ugimi rękawami kategorii II i obuwie ochronne (patrz rozporządzenie 2016/425 i norma EN ISO 20344). Umyć ciał o mydł em i wodą po zdjęciu odzież y ochronnej.

OCHRONA OCZU

Należ y nosić szczelne okulary ochronne (patrz norma EN 166).

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Jeśli wartość progowa (np. TLV-TWA) zostanie przekroczona dla substancji lub jednej z substancji obecnych w produkcie, należ y uż yć maski z filtrem typu A, którego klasa (1, 2 lub 3) musi być dobrana zgodnie z dopuszczalnym stęż eniem uż ytkowym. (patrz norma EN 14387). W obecności gazów lub par róż nego rodzaju i/lub gazów lub par zawierających cząstki stał e (aerozole, opary, mgł y itp.) wymagane są filtry ł ączone.

Urządzenia ochrony ukł adu oddechowego muszą być stosowane, jeśli przyjęte środki techniczne nie są odpowiednie do ograniczenia naraż enia pracownika na rozważ ane wartości progowe. Ochrona zapewniana przez maski jest w każ dym przypadku ograniczona.

Jeśli rozważ ana substancja jest bezwonna lub jej próg wyczuwalności węchowej jest wyż szy niż odpowiadające jej TLV-TWA, w przypadku nagł ego wypadku należ y zał oż yć aparat oddechowy ze spręż onym powietrzem o obiegu otwartym (zgodnie z normą EN 137) lub aparat oddechowy z zewnętrznym wlotem powietrza (zgodnie z normą EN 138). W celu prawidł owego wyboru urządzenia ochrony dróg oddechowych należ y zapoznać się z normą EN 529.

KONTROLA NARAŻENIA NA ŚRODOWISKO

Należ y kontrolować emisje powstające w trakcie procesów produkcyjnych, w tym emisje generowane przez urządzenia wentylacyjne, aby zapewnić zgodność z normami ochrony środowiska.

Pozostał ości produktu nie wolno wyrzucać do ścieków ani wyrzucać do cieków wodnych.

ROZDZIAŁ9. Wł aściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych wł aściwościach fizycznych i chemicznych

Wł aściwości	Wartość	Informacja
Wygląd Kolor	pł yn przezroczysty	
Zapach	charakterystyczny	
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania	niedostępny	
Początkowa temperatura wrzenia	niedostępny	
łatwopalność	niedostępny	
Dolna granica wybuchowości	niedostępny	
Górna granica wybuchowości	niedostępny	
Temperatura zapł onu	> 60 °C	
Temperatura samozapł onu	niedostępny	
Temperatura rozkł adu pH	niedostępny niedostępny	
Lepkość kinematyczna	niedostępny	
Rozpuszczalność	niedostępny	
Współ czynnik podział u: n-oktanol/woda	niedostępny	
Ciśnienie pary	niedostępny	
Gęstość i/lub gęstość względna	0,93	
Względna gęstość pary	niedostępny	
Charakterystyka cząstek	nie dotyczy	

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagroż eń fizycznych

Informacje niedostępne

9.2.2. Inne cechy bezpieczeństwa

Informacje niedostępne

Machine Translated by Google

ROZDZIAŁ10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach stosowania nie występują szczególne ryzyka reakcji z innymi substancjami.

CHLOREK BENZALKONIOWY

Koroduje: stal węglową, miedź, aluminium, stopy miedzi, stopy aluminium.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3. Moż liwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie przewiduje się wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należ y unikać

Żadnego w szczególności. Należ y jednak przestrzegać zwykł ych środków ostroż ności stosowanych w przypadku produktów chemicznych.

10.5. Materiał y niezgodne

Informacje niedostępne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkł adu

Informacje niedostępne

ROZDZIAŁ11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagroż enia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm dział ania i inne informacje

Informacje niedostępne

Informacje o prawdopodobnych drogach naraż enia

Informacje niedostępne

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz przewlekł e skutki krótko- i dł ugoterminowego naraż enia

Informacje niedostępne

Efekty interaktywne

Informacje niedostępne

OSTRA TOKSYCZNOŚĆ

ATE (Wdychanie) mieszanki:	Niesklasyfikowane (brak istotnego skł adnika)
ATE (doustnie) mieszanki:	>2000 mg/kg
ATE (skórne) mieszaniny: # 2,6-	Niesklasyfikowane (brak istotnego skł adnika)
dimetylokt-7-en-2-ol	
LD50 (przez skórę):	> 5000 mg/kg
LD50 (doustnie):	> 3020 mg/kg
# 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	
LD50 (przez skórę):	> 5000 mg/kg Szczur
LD50 (doustnie):	> 5000 mg/kg Szczur
# 2,2,2-trichloro-1-fenyloetylooctan	
LD50 (przez skórę):	2000 mg/kg
LD50 (doustnie):	5000 mg/kg
# octan 2-tert-butylocykloheksylu	
LD50 (przez skórę):	> 5 mg/kg
LD50 (doustnie):	> 4600 mg/kg
# 4-(2,6,6-trimetylocykloheks-1-enylo)but-3-en-2-on	
LD50 (doustnie):	4590 mg/kg Szczur
# 2-fenyloetanol	
LD50 (przez skórę):	2535 mg/kg (Królik)
LD50 (doustnie):	1603 mg/kg (Szczur)
LC50 (Wdychanie oparów): # Octan	4,63 mg/l/4h (Szczur)
4-tert-butylocykloheksylu	
LD50 (przez skórę):	4680 mg/kg
LD50 (doustnie):	3370 mg/kg
# octan benzylu	
LD50 (przez skórę):	5000 mg/kg
LD50 (doustnie):	2000 mg/kg
LC50 (Opary wdychane):	0,766 mg/l/4 godz.
#linalol	
LD50 (doustnie):	2790 mg/kg szczur
# kumaryna	
LD50 (przez skórę):	293 mg/kg Szczur
LD50 (doustnie):	520 mg/kg Szczur

Machine Translated by Google

2-metyloundekanal

LD50 (przez skórę):	10 mg/kg
LD50 (doustnie):	5000 mg/kg

ŻRĄCE / PODRAŻNIAJĄCE SKÓRĘ

Powoduje podraż nienie skóry

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / PODRAŻNIENIE

Nie speł nia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagroż enia

UCZULENIE DRÓG ODDECHOWYCH LUB SKÓRY

Uczulający dla skóry

MUTAGENNOŚĆ KOMÓREK ROZRODCZYCH

Nie speł nia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagroż enia

RAKOTWÓRCZOŚĆ

Nie speł nia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagroż enia

TOKSYCZNOŚĆ ROZRODCZA

Nie speł nia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagroż enia

STOT - JEDNORAZOWE NARAŻENIE

Nie speł nia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagroż enia

STOT - POWTARZANE NARAŻENIE

Nie speł nia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagroż enia

ZAGROŻENIE ASPIRACJĄ

Nie speł nia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagroż enia

11.2. Informacje o innych zagroż eniach

Na podstawie dostępnych danych moż na stwierdzić, ż e produkt nie zawiera substancji wymienionych na gł ównych europejskich listach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających gospodarkę hormonalną, mogących mieć wpł yw na zdrowie czł owieka i podlegających ocenie.

ROZDZIAŁ12. Informacje ekologiczne

Ten produkt jest niebezpieczny dla środowiska i jest toksyczny dla organizmów wodnych. W dł uż szej perspektywie ma negatywny wpł yw na środowisko wodne.

12.1. Toksyczność

3-p-kumenyl-2-metylopropionaldehyd

Chroniczne NOEC dla glonów/roślin wodnych	0,7 mg/l

#linalol

LC50 - dla ryb	27,8 mg/l/96 godz.
EC50 - dla skorupiaków	59 mg/l/48 godz.
EC50 - dla glonów / roślin wodnych	156,7 mg/l/72 godz.

4-(2,6,6-trimetylocykloheks-1-enylo)but-3-en-2-on

EC50 - dla skorupiaków	1641 mg/l/48 godz.
EC50 - dla glonów / roślin wodnych	3223 mg/l/72 godz.

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol

LC50 - dla ryb	27,8 mg/l/96h Oncorynchus mykiss; OECD 203
EC50 - dla skorupiaków	38 mg/l/48h Daphnia magna; OECD 202
EC50 - dla glonów / roślin wodnych	65 mg/l/72h Desmodesmus subcapitatus; OECD 201
Przewlekł e NOEC dla skorupiaków	9,5 mg/l Daphnia magna; OECD 211

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

LC50 - dla ryb 1,3 mg/l/96h	
EC50 - dla glonów / roślin wodnych	2,6 mg/l/72 godz.
EC10 dla glonów / roślin wodnych	2,6 mg/l/72 godz.

octan benzylu

LC50 - dla ryb	4 mg/l/96 godz.
EC50 - dla skorupiaków	17 mg/l/48 godz.
EC50 - dla glonów / roślin wodnych	92 mg/l/72 godz.
EC10 dla glonów / roślin wodnych	52 mg/l/72 godz.
Przewlekł e NOEC dla ryb	0,92 mg/l

Octan 4-tert-butylocykloheksylu

LC50 - dla ryb	8,6 mg/l/96 godz.
EC50 - dla skorupiaków	8,6 mg/l/48h
EC50 - dla glonów / roślin wodnych	22 mg/l/72 godz.

Machine Translated by Google

EC10 dla glonów / roślin wodnych	6,8 mg/l/72 godz.
# 2-fenyloetanol	
LC50 - dla ryb	215 mg/l/96 godz.
EC50 - dla skorupiaków	287,17 mg/l/48h
EC50 - dla glonów / roślin wodnych	490 mg/l/72 godz.
# 2,2,2-trichloro-1-fenyloetylooctan	
LC50 - dla ryb	30 mg/l/96 godz.
EC50 - dla skorupiaków	13,47 mg/l/48 godz.
EC50 - dla glonów / roślin wodnych	5,47 mg/l/72 godz.
# α,α-dimetylofenetylooctan	
EC50 - dla skorupiaków	15,4 mg/l/48h
EC50 - dla glonów / roślin wodnych	4766 mg/l/72 godz.
#4-metylo-3-decen-5-ol	
EC50 - dla glonów / roślin wodnych	3,6 mg/l/72 godz.
EC10 dla skorupiaków	0,038 mg/l/28 dni
Chroniczne NOEC dla glonów/roślin wodnych	0,668 mg/l
# 2-metyloundekanal	
EC50 - dla skorupiaków	0,21 mg/l/48h
EC50 - dla glonów / roślin wodnych	0,18 mg/l/72 godz.
Przewlekł e NOEC dla ryb	0,033 mg/l

12.2. Trwał ość i zdolność do rozkł adu

CHLOREK BENZALKONIOWY

NIE ulega szybkiemu rozkł adowi

#linalol

Szybko degradowalny

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol

Szybko degradowalny

octan benzylu

Szybko degradowalny

Octan 4-tert-butylocykloheksylu

Szybko degradowalny

1-(2,3,8,8-Tetrametylo-1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydronaftalen-2-ylo)etan-1-on

Rozpuszczalność w wodzie	2725 mg/l w temp. 25 °C

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

Rozpuszczalność w wodzie	2725 mg/l w temp. 25 °C

2-fenyloetanol

Rozpuszczalność w wodzie	17,5g/l w temp. 25°C

Szybko degradowalny

2,2,2-trichloro-1-fenyloetylooctan

Rozpuszczalność w wodzie	16,56 mg/l w temp. 25 °C

Szybko degradowalny

α,α-dimetylofenetylooctan

Rozpuszczalność w wodzie	774,88 mg/l w temp. 20 °C

Szybko degradowalny

#4-metylo-3-decen-5-ol

Rozpuszczalność w wodzie	63 mg/l w temp. 20 °C

Szybko degradowalny

2-metyloundekanal

Rozpuszczalność w wodzie	1,3 mg/l w temp. 20 °C i pH 7

Szybko degradowalny

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

Octan 4-tert-butylocykloheksylu

Współ czynnik podział u: n-oktanol/woda	4,8 Kł oda Kow

2-fenyloetanol

Współ czynnik podział u: n-oktanol/woda	1,3 Log Kow @ 20 °C

Machine Translated by Google

2,2,2-trichloro-1-fenyloetylooctan
Współ czynnik podział u: n-oktanol/woda 3535 Log Kow @ 25 °C

α,α-dimetylofenetylooctan
Współ czynnik podział u: n-oktanol/woda 3,64 Log Kow @ 25 °C

#4-metylo-3-decen-5-ol
Współ czynnik podział u: n-oktanol/woda 3,9 Log Kow @ 30 °C i pH 7

2-metyloundekanal
Współ czynnik podział u: n-oktanol/woda 12.4. 4,9 Log Kow @ 35 °C

Mobilność w glebie
2,6-dimetylookt-7-en-2-ol
Współ czynnik podział u gleba/woda: 2,25 l/kg

Octan 4-tert-butylocykloheksylu
Współ czynnik podział u: gleba/woda 3,66 l/kg

12.5. Wyniki oceny wł aściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych moż na stwierdzić, ż e produkt nie zawiera substancji PBT ani vPvB w stęż eniu 0,1%.

12.6. Wł aściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Na podstawie dostępnych danych moż na stwierdzić, ż e produkt nie zawiera substancji wymienionych na gł ównych europejskich listach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających gospodarkę hormonalną, których wpł yw na środowisko jest obecnie przedmiotem oceny.

12.7. Inne dział ania niepoż ądane

Informacje niedostępne

ROZDZIAŁ13. Zagadnienia dotyczące utylizacji

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Ponowne uż ycie, jeśli to moż liwe. Pozostał ości produktu należ y uznać za specjalne odpady niebezpieczne. Poziom zagroż enia odpadów zawierających ten produkt należ y ocenić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Utylizację należ y powierzyć autoryzowanej firmie zajmującej się gospodarką odpadami, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

Transport odpadów moż e podlegać ograniczeniom ADR.

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA

Zanieczyszczone opakowania należ y poddać odzyskowi lub utylizacji zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.

ROZDZIAŁ14. Informacje o transporcie

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny

ADR/RID, IMDG, IATA: 3082

ADR/RID: Zgodnie z Przepisem Szczególnym 375, produkt ten, jeśli jest zapakowany w pojemniki o pojemności 5 kg lub 5 l, nie podlega przepisom ADR.

IMDG: Zgodnie z sekcją 2.10.2.7 Kodeksu IMDG produkt ten, jeśli jest zapakowany w pojemniki o pojemności 5 kg lub 5 l, nie podlega przepisom Kodeksu IMDG.

UJRZEĆ Zgodnie z SP A197 produkt ten, jeśli jest zapakowany w pojemniki o pojemności 5 kg lub 5 l, nie podlega przepisom IATA dotyczącym towarów niebezpiecznych.

14.2. Prawidł owa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, INO (4-(2,6,6-trimetylocykloheks-1-enylo)but-3-en-2-jeden; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on)

IMDG: SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, INO (4-(2,6,6-trimetylocykloheks-1-enylo)but-3-en-2-jeden; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on)

UJRZEĆ SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, INO (4-(2,6,6-trimetylocykloheks-1-enylo)but-3-en-2-jeden; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on)

14.3. Klasy zagroż enia w transporcie

ADR / RID: Klasa: 9 Etykieta: 9

IMDG: Klasa: 9 Etykieta: 9

UJRZEĆ Klasa: 9 Etykieta: 9

14.4. Grupa pakowania

ADR/RID, IMDG, IATA: III

Machine Translated by Google

14.5. Zagroż enia dla środowiska

ADR/RID: Środowiskowy i niebezpieczne

IMDG: Morski Zanieczyszczenie

UJRZEĆ Środowiskowy i niebezpieczne

14.6. Szczególne środki ostroż ności dla uż ytkownika

ADR/RID:	HIN - Kemler: 90	Ograniczona ilość: 5 L	Kod ograniczenia tunelu: (-)
	Przepisy szczególne: -		
IMDG:	EMS: FA, SF	Ograniczona ilość: 5 L	
UJRZEĆ	ładunek:	Maksymalna ilość: 450 L	Instrukcje dotyczące pakowania: 964
	Pasaż erowie:	Maksymalna ilość: 450 L	Instrukcje dotyczące pakowania: 964
	Postanowienie	A97, A158, A197, A215	

szczególne: 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
Informacje nieistotne

ROZDZIAŁ15. Informacje regulacyjne

15.1. Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska wł aściwe dla substancji lub mieszaniny

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE: E2

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartych w nim substancji zgodnie z zał ącznikiem XVII do rozporządzenia WE 1907/2006

Produkt:

Punkt 3

Substancja zawarta: _

Punkt	75	CHLOREK BENZALKONIOWY
Punkt	75	3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ol REACH Reg.: 01-2119474016-42

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 - w sprawie wprowadzania do obrotu i uż ywania prekursorów materiał ów wybuchowych

nie dotyczy

Substancje na liście kandydackiej (art. 59 REACH)

Na podstawie dostępnych danych moż na stwierdzić, ż e produkt nie zawiera substancji SVHC w stęż eniu 0,1%.

Substancje podlegające autoryzacji (zał ącznik XIV REACH)

Nic

Substancje podlegające obowiązkowi zgł aszania eksportu zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 649/2012:

Nic

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:

Nic

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:

Nic

Kontrola opieki zdrowotnej

Pracownicy naraż eni na dział anie tego środka chemicznego nie muszą być poddawani badaniom lekarskim, pod warunkiem ż e dostępne dane z oceny ryzyka wykaż ą, ż e ryzyko dla zdrowia i bezpieczeństwa pracowników jest umiarkowane i ż e przestrzegana jest dyrektywa 98/24/WE.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego dla następujących zawartych substancji

α,α-dimetylofenetylooctan

ROZDZIAŁ16. Inne informacje

Niniejsza Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej został a sporządzona na podstawie informacji zawartych w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (wersja 1 z dnia 12.04.2021 r.) Dostawcy mieszaniny

Tekst oznaczeń zagroż enia (H) wymienionych w punkcie 2-3 karty:

Toksyczność ostra 4	Toksyczność ostra, kategoria 4
Korekta skóry 1B	Dział anie ż rące na skórę, kategoria 1B
Podraż nienie	Podraż nienie oczu, kategoria 2
oczu 2 Podraż nienie	Podraż nienie skóry, kategoria 2
skóry 2 Uczulenie skóry 1B	Uczulenie skóry, kategoria 1B
Ostre zapalenie wód 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego, toksyczność ostra, kategoria 1
Chroniczne zapalenie wodne 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekł a, kategoria 1
Chroniczne zapalenie wód 2	Niebezpieczne dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekł a, kategoria 2
Chroniczne zapalenie wód 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekł a, kategoria 3
H302	Dział a szkodliwie po poł knięciu.
H312	Dział a szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważ ne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

Machine Translated by Google

H319	Powoduje poważ ne podraż nienie oczu.
H315	Powoduje podraż nienie skóry.
H317	Moż e powodować reakcję alergiczną skóry.
H400	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.
H410	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych, powodując dł ugotrwał e skutki.
H411	Dział a toksycznie na organizmy wodne, powodując dł ugotrwał e skutki.
H412	Szkodliwy dla organizmów wodnych, powodując dł ugotrwał e skutki.

LEGENDA:

- ADR: Umowa europejska dotycząca przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- ATE: Oszacowanie ostrej toksyczności
- CAS: Numer Chemical Abstract Service
- CE50: Stęż enie efektywne (wymagane do wywoł ania efektu 50%)
- CE: Identyfikator w ESIS (Europejskim Archiwum Istniejących Substancji)
- CLP: Rozporządzenie (WE) 1272/2008
- DNEL: Poziom pochodny nie powodujący zmian
- EmS: Harmonogram awaryjny
- GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
- IATA DGR: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych, przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych
- IC50: Stęż enie unieruchamiające 50%
- IMDG: Międzynarodowy kodeks morski dla towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- INDEKS: Identyfikator w zał ączniku VI CLP
- LC50: Stęż enie śmiertelne 50%
- LD50: Dawka śmiertelna 50%
- OEL: Poziom naraż enia zawodowego
- PBT: Substancja trwał a, bioakumulująca się i toksyczna zgodnie z rozporządzeniem REACH
- PEC: Przewidywane stęż enie w środowisku
- PEL: Przewidywany poziom naraż enia
- PNEC: Przewidywane stęż enie nie powodujące skutków
- REACH: Rozporządzenie (WE) 1907/2006
- RID: Regulamin dotyczący międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją
- TLV: Wartość progowa
- PUŁAP TLV: Stęż enie, którego nie należ y przekraczać w ż adnym momencie naraż enia zawodowego.
- TWA: Średnia waż ona w czasie dopuszczalna wartość naraż enia
- TWA STEL: Dopuszczalna wartość naraż enia

krótkotrwał ego - VOC: Lotne związki organiczne -

vPvB: Bardzo trwał e i bardzo bioakumulujące zgodnie z rozporządzeniem REACH - WGK: Klasy zagroż enia dla wody (niemiecki).

BIBLIOGRAFIA OGÓLNA 1.

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH) 2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP) 3. Rozporządzenie (UE) 2020/878 (zał ącznik II do rozporządzenia REACH)

4. Rozporządzenie (WE) nr 790/2009 (I Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego 5. Rozporządzenie (UE) nr 286/2011 (II Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego 6. Rozporządzenie (UE) nr 618/2012 (III Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego 7. Rozporządzenie (UE) nr 487/2013 (IV Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego 8. Rozporządzenie (UE) nr 944/2013 (V Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego 9. Rozporządzenie (UE) nr 605/2014 (VI Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego 10. Rozporządzenie (UE) nr 2015/1221 (VII Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego 11. Rozporządzenie (UE) nr 2016/918 (VIII Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego 12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX Zwyczajny CLP)

13. Rozporządzenie (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI Rozporządzenie CLP)
15. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII Rozporządzenie CLP)
16. Rozporządzenie delegowane (UE) 2018/1480 (XIII Zm. CLP)
17. Rozporządzenie (UE) 2019/1148 18.
Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/217 (XIV Apt. CLP)
19. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/1182 (XV Zob. CLP)
20. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/643 (XVI Zob. CLP)
21. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/849 (XVII Zm. CLP)
22. Rozporządzenie delegowane (UE) 2022/692 (XVIII Zob. CLP)
- Indeks Merck. - 10. edycja - Bezpieczeństwo

postępowania z substancjami

chemicznymi - INRS - Karta toksykologiczna

- Patty - Higiena przemysł owa i toksykologia - NI Sax -

Niebezpieczne wł aściwości materiał ów przemysł owych - wydanie 7, 1989 - strona internetowa IFA GESTIS

- Strona internetowa ECHA

- Baza danych modeli SDS dla chemikaliów - Ministerstwo Zdrowia i ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Wł ochy

Machine Translated by Google

Uwaga dla uż ytkowników:

Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na naszej wiedzy na temat daty ostatniej wersji. Uż ytkownicy muszą zweryfikować przydatność i kompletność dostarczonych informacji zgodnie z każ dym konkretnym zastosowaniem produktu.

Niniejszy dokument nie moż e być traktowany jako gwarancja dotycząca jakiejkolwiek konkretnej wł aściwości produktu.

Uż ycie tego produktu nie podlega naszej bezpośredniej kontroli; dlatego uż ytkownicy muszą, na wł asną odpowiedzialność, przestrzegać obowiązujących przepisów i regulacji dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa. Producent jest zwolniony z wszelkiej odpowiedzialności wynikającej z niewł aściwego uż ycia.

Zapewnić wyznaczonemu personelowi odpowiednie szkolenie w zakresie stosowania produktów chemicznych.

METODY OBLICZENIOWE KLASYFIKACJI

Zagroż enia chemiczne i fizyczne: Klasyfikacja produktu wynika z kryteriów ustalonych w rozporządzeniu CLP, zał ącznik I, część 2. Dane dotyczące oceny wł aściwości chemiczno-fizycznych podano w sekcji 9.

Zagroż enia dla zdrowia: Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych określonych w Zał ączniku I do CLP, Część 3, chyba ż e w Sekcji 11 ustalono inaczej.

Zagroż enia dla środowiska: Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych określonych w Zał ączniku I do CLP, Część 4, o ile w Sekcji 12 nie określono inaczej.

Zmiany w stosunku do poprzedniej recenzji:

Zmodyfikowano następujące sekcje:

02 / 03 / 11 / 15.