

Nazwa: teslanol Label Off „LO” 200 ml

1. Identyfikacja substancji / mieszaniny **Identyfikacja producenta / dystrybutora**

1.1. Nazwa produktu: teslanol Label Off „LO” 200 ml**1.2. Zastosowanie:** rozpuszczalnik do czyszczenia, usuwanie etykiet

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: wentronic - Electronic Components Handels GmbH
Pillmannstrasse 12
D-38112 Braunschweig
Deutschland / Germany
Telefon +49-(0)531-210 58-0
Telefax +49-(0)531-210 58-22
office@wentronic.com

Dystrybutor: Przedsiębiorstwo Elektroniczne „Eltronix.pl” Jerzy Pieślak
ul. Śniadeckich 51
85-092 Bydgoszcz
Telefon +48 52 321 38 75
sklep@eltronix.pl

1.4. Telefon awaryjny: (42) 631 47 24 (informacja toksykologiczna w Polsce)

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja mieszaniny

F+ Produkt skrajnie łatwopalny**T Produkt toksyczny (rakotwórczy kategorii 2)****N Produkt niebezpieczny dla środowiska**

R 12 Produkt skrajnie łatwopalny.

R 38 Działa drażniąco na skórę.

R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R 45 Może powodować raka.

R 51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R 65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Klasyfikacja zgodna z najnowszymi wymogami UE, dodatkowo rozszerzona przez producenta.

Elementy oznakowania



F+



T



N

Inne informacje dotyczące zagrożeń

Nazwa: teslanol Label Off „LO” 200 ml

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50° C. Nie dziurawić i nie palić nawet po zużyciu. Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Bez odpowiedniej wentylacji możliwe jest tworzenie się wybuchowej mieszanki z powietrzem. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

3. Skład i informacja o składnikach

niebezpieczne substancje składowe

Nazwa	Nr indeksowy	CAS/EINECS	% wag.	Klasyfikacja
(R)-p-menta-1,8-dien (INCI: Limonene)	601-029-00-7	CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	10-25%	Xi, N R 10-38-43-50/53
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa), Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-328-00-1	CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	10-25%	Rakotw. kat. 2 T R 45-65
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa), Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-330-00-2	CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	10-25%	Rakotw. kat. 2 T R 45-65
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne. Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-356-00-4	CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	10-25%	Rakotw. kat. 2 T R 45-65
Benzyna (ropa naftowa), alkilat ciężki. Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	649-275-00-4	CAS: 64741-65-7 EINECS: 265-067-2	10-25%	Rakotw. kat. 2 T R 45-65
propan	601-003-00-5	CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	10-25%	F+ R 12
propan-2-ol	603-117-00-0	CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2.5-10%	F, Xi R 11-36-67
ksylen	601-022-00-9	CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	<=2.5%	Xn R 10-20/21-38
1,2,4-trimetylobenzen	601-043-00-3	CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	<=2.5%	Xn, N R 10-20-36/37/38-51/53
etylobenzen	601-023-00-4	CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	<=2.5%	F, Xn R 11-20
mezytylen	601-025-00-5	CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	<=2.5%	Xi, N R 10-37-51/53

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 dotyczące detergentów - oznakowanie dotyczące zawartości:
węglowodorów alifatycznych >= 30%

Pełna treść zwrotów R dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

Nazwa: teslanol Label Off „LO” 200 ml

4. Pierwsza pomoc

informacje ogólne

natychmiast zdjąć zanieczyszczone części ubioru.

zatrucie inhalacyjne

wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić bezwzględny spokój (bezruch) w pozycji półleżącej lub siedzącej. Chronić przed utratą ciepła. W razie duszności (uczucie braku tchu) podawać tlen, najlepiej przez maskę. Wezwać lekarza.

po kontakcie ze skórą

umyć wodą i mydłem, następnie spłukać. W razie utrzymującego się podrażnienia skóry wezwać lekarza

po kontakcie z oczami

plukać oczy co najmniej 15 minut dużą ilością chłodnej wody, najlepiej bieżącej (unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki). Pilnie skonsultować się z okulistą.

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.

po połknięciu

nie powodować wymiotów. Wypłukać jamę ustną i popić obficie wodą. Natychmiast wezwać lekarza !

5. Postępowanie w przypadku pożaru

odpowiednie środki gaśnicze

piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, mgła (woda)

środki gaśnicze, nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa

pełny strumień wody

szczególne zagrożenie ze strony produktu, jego produktów spalania lub powstających gazów

produkt skrajnie łatwopalny – przechowywać i stosować z dala od ognia oraz źródeł ciepła. W przypadku pożaru natychmiast usunąć z miejsca zagrożenia produkt i puste opakowania po produkcie (ryzyko rozerwania opakowania/wybuchu w przypadku ogrzania pojemnika).

W przypadku pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne produkty spalania - wdychanie niebezpiecznych produktów spalania może powodować poważne szkody w stanie zdrowia.

specjalne wyposażenie ochronne przy zwalczaniu pożaru

konieczne używanie ochrony dróg oddechowych (np. półmaska z pochłaniaczem wielogazowym). W przypadku dużego pożaru: nałożyć odzież ochronną i aparat izolujący drogi oddechowe.

informacje dodatkowe

w razie pożaru chłodzić wodą zagrożone pojemniki. Nie pozwolić na przedostanie się wody gaśniczej do kanalizacji, zbiorników wodnych lub gleby.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Przestrzegać środków bezpieczeństwa, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Personelowi zbierającemu rozlany produkt należy dostarczyć środki ochrony osobistej (patrz punkt 8). Ryzyko poślizgnięcia na posadzce zabrudzonej produktem.

Zabezpieczenie środowiska: Przeszkodzić wdzieraniu się do zbiorników wodnych, kanalizacji i gleby. W przypadku przedostania się dużych ilości produktu do zbiorników wodnych, kanalizacji lub gleby poinformować władze (Inspektorat Ochrony Środowiska, straż pożarna, urząd gminy).

Wyciek: Przy dużych wyciekach produktu, zebraną ciecz odpompować. Resztę rozlanego produktu zebrać niezwłocznie za pomocą absorbujących materiałów (piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, wermikulit i in.) do zamkniętego pojemnika. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

Metody unieszkodliwiania: zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Produkt, który utracił swoje własności eksploatacyjne należy gromadzić w odpowiednich zbiornikach, a następnie poddać recyklingowi.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

wskazówki na temat bezpiecznego obchodzenia się z danym produktem

pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte, podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu ze skórą i z oczami, unikać wdychania par/aerozolu, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8), pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

wskazówki na temat ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej

produkt skrajnie łatwopalny, pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nie wystawiać na działanie temperatury powyżej 50°C. Nie przekuwać, nie podpalać nawet po zużyciu. Chronić przed ładunkami elektrycznymi. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.

wymagania pod względem pomieszczeń magazynowych i pojemników

wydzielone pomieszczenie magazynu chemicznego; suche i chłodne (składowanie w temperaturze 15 - 35⁰C), zabezpieczone przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, z wentylacją mechaniczną; nienasiąkliwą i łatwo zmywalną.

wspólne magazynowanie

wyłącznie z materiałami tej samej klasy niebezpieczeństwa. Przechowywać z dala od substancji utleniających oraz środków spożywczych.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Zgodnie z Rozporządzeniem M.P. i P.S. z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Nazwa: teslanol Label Off „LO” 200 ml

Nazwa substancji	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Benzyna do lakierów	300	900	-
Propan	1800	-	-
Propan-2-ol	900	1200	-
Ksylen – mieszanina izomerów	100	-	-
Trimetylobenzen – mieszanina izomerów	100	170	-
Etylobenzen	200	400	-
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) - jako suma iloczynów stężeń i współczynników rakotwórczości 9 rakotwórczych WWA	0,002	-	-

ogólne przedsięwzięcia ochronne i higieniczne

należy przestrzegać środków ostrożności typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Natychmiast zdjąć ubranie pobrudzone produktem. Przy pracy nie jeść i nie pić – nie palić. Przed przerwami i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce.

Środki ochrony indywidualnej**ochrona ciała**

standardowa odzież robocza

ochrona dróg oddechowych

uniknąć wdychania aerozoli. W sytuacjach awaryjnych doraźnie stosować pochłaniacz wielogazowy po skompletowaniu z maską lub półmaską.

ochrona rąk

rękawice nitrylowe. Czas penetracji materiału rękawic > 480 min / 0,4 mm grubości.

ochrona oczu

stosować okulary ochronne typu gogle

9. Właściwości fizykochemiczne

dane, mające znaczenie ze względów bezpieczeństwa

Stan fizyczny	aerozol
Barwa	bezbardwy
Zapach	cytrynowy
pH	brak danych
Temperatura topnienia	nie dotyczy
Temperatura wrzenia	-44 °C
Temperatura zapłonu	255 °C
Temperatura samozapłonu	produkt nie jest samozapalny
Dolna granica wybuchowości	0,7% vol (20° C) 3 - 4 bar
Górna granica wybuchowości	10,9% vol (20° C) 3 - 4 bar
Rozpuszczalność w wodzie	nie mieszalny lub ciężko mieszalny
Gęstość względna	0,745 g/cm ³
Dodatkowe informacje	opary są cięższe od powietrza

Nazwa: teslanol Label Off „LO” 200 ml

10. Stabilność i reaktywność

substancje, których należy unikać

substancje utleniające

warunki, których należy unikać

wysoka temperatura, duże nasłonecznienie - ryzyko pęknięcia pojemnika w temperaturze powyżej 50°C

niebezpieczne produkty rozkładu

w przypadku pożaru możliwe jest wydzielanie się toksycznych produktów rozkładu

11. Informacje toksykologiczne

informacje dotyczące preparatu

odnośnie tego produktu brak danych toksykologicznych. Na podstawie klasyfikacji można stwierdzić, że jest to **produkt toksyczny** – może powodować raka (rakotw. kat. 2).

Działa drażniąco na skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Informacje toksykologiczne dotyczące całego produktu pojawią się w tej sekcji w przypadku ich dostępności.

badania toksykologiczne

wartości LD50/LC50, mające znaczenie dla klasyfikacji :

specyfikacja : LD-50 [(R)-p-menta-1 ,8-dien ; Nr CAS : 5989-27-5]

droga wchłaniania/przyjmowania : drogą pokarmową

testowany gatunek : szczur

wartość / dawka : > 4400 mg/kg

specyfikacja : LD-50 (Solwent nafta ; Nr CAS : 64742-95-6)

droga wchłaniania/przyjmowania : drogą pokarmową

testowany gatunek : szczur

wartość / dawka : > 6800 mg/kg

specyfikacja : LD-50 (Solwent nafta ; Nr CAS : 64742-95-6)

droga wchłaniania/przyjmowania : przez skórę

testowany gatunek : szczur

wartość / dawka : > 3400 mg/kg

specyfikacja : LC-50 (Solwent nafta ; Nr CAS : 64742-95-6)

droga wchłaniania/przyjmowania : inhalacyjnie

testowany gatunek : szczur

wartość / dawka : > 10,2 mg/kg (4 h)

specyfikacja : LD-50 (Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) ;
CAS : 64742-49-0)

droga wchłaniania/przyjmowania : drogą pokarmową

testowany gatunek : szczur

wartość / dawka : > 2000 mg/kg

Nazwa: teslanol Label Off „LO” 200 ml

specyfikacja : LD-50 (Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) ;
CAS : 64742-49-0)

droga wchłaniania/przyjmowania : przez skórę

testowany gatunek : królik

wartość / dawka : > 2000 mg/kg

specyfikacja : LD-50 (Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) ;
CAS : 64742-82-1)

droga wchłaniania/przyjmowania : drogą pokarmową

testowany gatunek : szczur

wartość / dawka : > 5000 mg/kg

specyfikacja : LD-50 (Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) ;
CAS : 64742-82-1)

droga wchłaniania/przyjmowania : przez skórę

testowany gatunek : królik

wartość / dawka : > 3160 mg/kg

specyfikacja : LD-50 (Benzyna (ropa naftowa), alkilat ciężki ; CAS : 64741-65-7)

droga wchłaniania/przyjmowania : drogą pokarmową

testowany gatunek : szczur

wartość / dawka : > 2000 mg/kg

specyfikacja : LD-50 (Benzyna (ropa naftowa), alkilat ciężki ; CAS : 64741-65-7)

droga wchłaniania/przyjmowania : przez skórę

testowany gatunek : królik

wartość / dawka : > 2000 mg/kg

specyfikacja : LD-50 (Propan-2-ol ; CAS : 67-63-0)

droga wchłaniania/przyjmowania : drogą pokarmową

testowany gatunek : szczur

wartość / dawka : 5045 mg/kg

specyfikacja : LD-50 (Propan-2-ol ; CAS : 67-63-0)

droga wchłaniania/przyjmowania : przez skórę

testowany gatunek : królik

wartość / dawka : 12800 mg/kg

12. Informacje ekologiczne

Brak danych ekologicznych względnie ekotoksykologicznych odnośnie tego produktu. Na podstawie klasyfikacji można stwierdzić, że jest to **produkt niebezpieczny dla środowiska** - działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Informacje ekotoksykologiczne dotyczące całego produktu pojawią się w tej sekcji w przypadku ich dostępności.

Nazwa: teslanol Label Off „LO” 200 ml

toksyczność dla środowisk wodnych

specyfikacja :	[(R)-p-menta-1 ,8-dien ; Nr CAS : 5989-27-5]
parametry :	RYBY (<i>Leuciscus idus</i>) LC50/48h:
wartość / dawka :	32 mg/l
specyfikacja :	(Solwent nafta ; Nr CAS : 64742-95-6)
parametry :	Ryby (<i>Leuciscus idus melanotus</i>) LC50 / 48h:
wartość / dawka :	320-435 mg/l
specyfikacja :	(Solwent nafta ; Nr CAS : 64742-95-6)
parametry :	Skorupiaki (<i>Daphnia magna</i>) EC50 / 24h:
wartość / dawka :	170 mg/l
specyfikacja :	(Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) ; Nr CAS : 64742-82-1)
parametry :	Skorupiaki (<i>Crangon crangon</i>) LC50 / 96h:
wartość / dawka :	4,3 mg/l
specyfikacja :	(Propan-2-ol ; Nr CAS : 67-63-0)
parametry :	Ryby (<i>Leuciscus idus</i>) LC50:
wartość / dawka :	> 100 mg/l

13. Postępowanie z odpadami

Środowiskowe środki ostrożności: Zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gleby.

Metody unieszkodliwiania: zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Puste pojemniki można oddać do spalania w odpowiedniej instalacji przy zachowaniu odpowiednich przepisów.

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Nie usuwać etykiety do momentu starannego oczyszczenia pojemnika.

kody odpadów

16 05 04* - gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne

Nazwa: teslanol Label Off „LO” 200 ml

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR / RID (transgraniczny)



ADR / RID Klasa: 2 5F Gazy.

Kod niebezpieczeństwa (Kemler): -

Numer UN: 1950

Opakowania grupy: -

Oznaczenie zagrożeń etykieta: 2.1

Nazwa wyrobu: 1950 AEROSOLS

Uwagi: Transport jako „niewielkie ilości” (LQ2) zgodnie z 3.4 ADR możliwy.

Oznakowanie: ONZ 1950 (rhombe)

Wpis w dokumencie transportu: Transport według rozdziału 3.4 ADR

Transport morski IMDG:



Klasa IMDG: 2.1

Number UN: 1950

Oznaczenie zagrożeń etykieta: 2.1

Opakowania grupy: -

Liczba EMS: F-D, S-U

Zanieczyszczenia morskie: Tak

Właściwa nazwa techniczna: AEROSOLS

Transport lotniczy ICAO-TI oraz IATA-DGR:



· ICAO / IATA Klasa: 2,1

· Numer UN / ID: 1950

Oznaczenie zagrożeń etykieta: 2.1

· Opakowania grupy: -

· Właściwa nazwa techniczna: AEROSOLS, łatwopalne

Nazwa: teslanol Label Off „LO” 200 ml

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Etykieta

Klasyfikacji i oznakowania dokonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 05.03.2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych.

Symbol zagrożenia i określenie zagrożenia



F+ ; Produkt skrajnie łatwopalny



T ; Produkt toksyczny



N ; Produkt niebezpieczny dla środowiska

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

(R)-p-menta-1 ,8-dien – oznakowanie WE: 227-813-5

Zwrot(y) R

- R 12 Produkt skrajnie łatwopalny.
- R 38 Działa drażniąco na skórę.
- R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- R 45 Może powodować raka.
- R 51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R 65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- R 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwrot(y) S

- S23 Nie wdychać gazu / rozpylonej cieczy.
- S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- S29/56 Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.
- S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
- S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Szczególne oznaczenia określonych preparatów:

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50° C. Nie dziurawić i nie palić nawet po zużyciu. Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Bez wystarczającej wentylacji tworzenie się mieszanek wybuchowych może być możliwe. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci

Obowiązujące przepisy prawne:

Nazwa: teslanol Label Off „LO” 200 ml

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. U. L 396 z 30.12.2006 r.) oraz sprostowanie do ww. Rozporządzenia.
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2003r. Nr 171, poz. 1666 z późn. zm.).
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. z 2009r. Nr 53, poz. 439).
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2004r. Nr 11, poz. 86).
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. Nr 280 poz. 2771 z późn. zm.).
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2004r. Nr 128, poz. 1348).
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks Pracy (tekst jednolity Dz. U. z 1998r. Nr 21, poz. 94 z późn. zm.).
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).
- rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002r. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 stycznia 2002r. w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2002r. Nr 4, poz. 37 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001r. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001r. Nr 112, poz. 1206)
- Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz. U. z 2002r. Nr 199, poz. 1671)
- Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r. (Dz. U. z 2002r. Nr 194, poz. 1629)

Nazwa: teslanol Label Off „LO” 200 ml

- rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziem oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2002r. Nr 212, poz. 1799).
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. z 2002r. Nr 129, poz. 1108 z późn. zm.).
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. z 2002r. Nr 87, poz. 796).
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2002r. Nr 1, poz.12).
- Dyrektywa Rady Nr 75/439/EEC w sprawie odpadów
- Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie niebezpiecznych odpadów
- Decyzja Komisji Nr 2000/532/EG z dnia 3 maja 2000r. podająca wykaz odpadów (OJ Nr L226/3 z 6 września 2000).
- Decyzja Komisji z 16 stycznia 2001r. poprawiająca decyzję Nr 2000/532/EC, jeżeli chodzi o wykaz odpadów, OJ Nr L47/1 z 16 lutego 2001.
- Decyzja Komisji Nr 2001/119/EC z 22 stycznia 2001r. poprawiająca decyzję Nr 2000/532/EC (OJ Nr L47/32 z 16 lutego 2001)
- Decyzja Komisji Nr 2001/573/EC z 23 lipca 2001 poprawiająca decyzję Nr 2000/532/EC (OJ Nr L203/18 z 16 lipca)
- ELINCS – Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych
- rozporządzenie nr 304/2003 w sprawie eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów.
- 67/548/EC (substancje niebezpieczne)
- 1999/45/EC i 2001/159/EC (preparaty niebezpieczne); TRGS 200 (Niemcy)
- 93/112/EWG, 91/155/EC i 2001/58/EC (karta charakterystyki); TRGS 220 (Niemcy)
- TRGS 540 materiał uczulający (Niemcy)
- BGV A 1 podstawy prewencji

16. Inne informacje

Zwroty R użyte w punkcie 2 i 3:

R10	Produkt łatwo palny.
R11	Produkt wysoce łatwopalny.
R12	Produkt skrajnie łatwopalny.
R20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe iw kontakcie ze skórą.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R 45	Może powodować raka.

Nazwa: teslanol Label Off „LO” 200 ml

- R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R65 Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Mieszaniny Niebezpiecznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacja i stan wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.