

Testifire TS3 Smoke Capsule.
KARTA CHARAKTERYSTYKI
SDS0083PL

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa Produktu
Nazwa Handlowa
Nr CAS
Nr EINECS
Nr Rejestracyjny REACH
UFI

Testifire TS3 Smoke Capsule.
Testifire TS3-XXX, (XXX oznacza wariant klienta).
Mieszanina.
Mieszanina.
Nie wyznaczono żadnych.
0247-73RF-D00J-HE4Y

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania Zidentyfikowane
Zastosowania Odradzane

Symulacja dymu
Nie wykryto.

1.3 Wyłączny przedstawiciel

Identyfikacja Przedsiębiorstwa
Telefon

Shift-consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Niemcy
+49 7665 81 21 74

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Identyfikacja Przedsiębiorstwa

Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road
Welham Green, Hertfordshire. AL9 7JE. Wielka Brytania
+44 (0) 1707 282760
+44 (0) 1707 282777
SDS@detectortesters.com

Telefon

Fax

E-Mail (kompetentna osoba)

1.4 Numer telefonu alarmowego

Nr Telefonu Alarmowego

112

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1 Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne w dostawie/użytku.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia
Hasło(-a) Ostrzegawcze
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Brak
Brak
Brak
Brak
Brak.
Brak.

2.3 Inne zagrożenia

2.4 Dodatkowe informacje

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Klasyfikacja WE No. 1272/2008

Niebezpieczna(e) Substancja(e)	%W/W	Nr CAS	Nr EC	Nr Rejestracyjny REACH	Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia i Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia
Propan-1,2-diol	40-50	157-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	Brak

3.3 Dodatkowe informacje

Brak.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY



4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
Kontakt ze Skórą	Umyć skórę wodą z mydłem.
Kontakt z Oczami	Przepłukiwać oczy wodą przez co najmniej 15 minut.
Połknięcie	Przepłukać usta wodą. Uzyskać opiekę lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie przewiduje się.

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

Prawdopodobnie nie wymagane, ale w razie potrzeby leczyć objawowo.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki Gaśnicze

Odpowiednie Środki Gaśnicze	Do gaszenia stosować mgłą wodną, pianę, suchy proszek lub CO ₂ . Gasić raczej suchym środkiem chemicznym, pianą lub natryskiem wodnym.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Nie wykryto.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie przewiduje się.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Należy nosić niezależny aparat oddechowy.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	Zapewnić odpowiednią wentylację. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Nosić rękawice ochronne.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Zapobiegać przedostaniu się do ścieków.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	Zebrać wyciek przy pomocy ziemi lub piasku. Przenieść do pojemnika celem usunięcia
6.4 Odniesienia do innych sekcji	Patrz Rozdział: 8 i 13.
6.5 Dodatkowe informacje	Brak.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Środki specjalne nie są konieczne.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	Otoczenia.
Temperatura przechowywania	Trwały w warunkach normalnych.
Czas przechowywania	Nie wykryto.
Materiały niezgodne	Symulacja dymu.
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Najwyższe Dopuszczalne Stężenia

SUBSTANCJA	Nr CAS	LTEL (8 godz. ppm)	LTEL (8 godz. TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Uwaga
Propan-1,2-diol	57-55-6	150	474	-	-	NNZ (Łącznie pary i pyły)
		-	10	-	-	NNZ (Pył)

NNZ: Norma Narażenia Zawodowego (WEL; UK HSE EH40)

8.1.2 Biologiczna wartość graniczna

Nie ustalono.

8.1.3 PNEC i DNEL

Nie ustalono.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację.

8.2.2 Środki ochrony osobistej

Ochronę oczu lub twarzy

Zwykle nie wymagane.

Testifire TS3 Smoke Capsule.



Ochronę skóry (Ochronę rąk/ Inne)

Należy nosić odpowiednie rękawice jeżeli może wystąpić kontakt ze skórą.



Ochronę dróg oddechowych

Osobisty sprzęt ochrony dróg oddechowych zazwyczaj nie wymagany.



Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy.

8.2.3 Kontrola Narażenia Środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do ścieków.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz.
Barwa.	Przezroczysty.
Zapach	Charakterystyczny.
Próg zapachu (ppm)	Nie oznaczono.
Wartość pH	Nie oznaczono.
Temperatura Topnienia (°C) / Temperatura Krzepnięcia (°C)	Nie oznaczono.
Temperatura Wrzenia (°C)	100°C
Punkt Zapłonu (°C)	>100°C
Szybkość Parowania	Nie dotyczy.
Łatwopalność	Niełatwopalny.
Zakres Granicy Wybuchowości	Nie dotyczy.
Prężność Par (mmHg)	23hPa @ 20°C.
Gęstość Par (Powietrze =1)	Nie dotyczy
Gęstość (g/ml)	1.05 g/cm ³ @ 20°C.
Rozpuszczalność	Mieszalny z: Woda
Współczynnik Podziału (n-Oktanol/woda)	Nie oznaczono.
Temperatura Samozapłonu (°C)	270°C
Temperatura Rozkładu (°C)	Produkt nie wykazuje właściwości samozapalnych.
Lepkość (mPa.s)	Nie oznaczono.
Właściwości wybuchowe	Nie wybuchowy.
Właściwości utleniające	Nie utleniający.

9.2 Inne informacje

Rozpuszczalniki organiczne - Treść	69.8%
Woda - Treść	20.0%

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	Trwały w warunkach normalnych.
10.2 Stabilność chemiczna	Trwały w warunkach normalnych.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, jeśli materiał jest wykorzystywany zgodnie ze swoim przeznaczeniem.
10.4 Warunki, których należy unikać	Nie przewiduje się.
10.5 Materiały niezgodne	Nie przewiduje się.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozpadu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszaniny

Toksyczność ostra

Niski poziom toksyczności ostrej.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Niedrażniący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Niesklasyfikowany.

Testifire TS3 Smoke Capsule.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Rakotwórczość

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Działanie drażniące

Nie uczula skóry.

Brak dowodów na własności mutagenne.

Brak dowodów na działanie rakotwórcze.

Nie przewiduje się.

Niesklasyfikowany.

Niesklasyfikowany.

Nie przewiduje się.

11.2 Inne informacje

Brak.

12.INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność	O niewielkiej toksyczności dla organizmów wodnych.
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	Produkt łatwo ulega degradacji.
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Brak dostępnych informacji
12.4 Mobilność w glebie	Rozpuszczalny w wodzie. Przewiduje się, że środek będzie posiadać wysoką ruchliwość w glebie.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie klasyfikowane jako PBT lub vPvB.
12.6 Inne szkodliwe skutki działania	Brak.

13.POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów	W celu uzyskania porady skonsultować się z autoryzowaną firmą utylizacji odpadów lub lokalnymi władzami. Mniejsze ilości można wyrzucać wraz z odpadami domowymi.
13.2 Dodatkowe informacje	Usuwanie do śmieci winno być zgodne z miejscowymi, stanowymi i krajowymi przepisami.

14.INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne w transporcie.

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy.
14.2 UN Nazwa Własna Ładunku.	Nie dotyczy.
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy.
Kod klasyfikacyjny ADR	Produkt nie jest niebezpieczny zgodnie z aktualnymi przepisami ADR.
Kod klasyfikacyjny IATA	Produkt nie jest niebezpieczny zgodnie z aktualnymi przepisami IATA.
Kod klasyfikacyjny IMDG	Produkt nie jest niebezpieczny zgodnie z aktualnymi przepisami IMDG.
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy.
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy.
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy.
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy.

15.INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny	
15.1.1 Przepisy UE	
Zezwolenia i/lub Ograniczenia Użytkowania	Niewymienione.
Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie	Niewymienione
REACH: ZAŁĄCZNIK XVII ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów	Niewymienione
REACH: ZAŁĄCZNIK XIV wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń	Niewymienione
Wspólnotowego kroczącego planu działań (CoRAP)	Niewymienione
Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie	Nie wykryto.
15.1.2 Przepisy krajowe	
Wassergefährdungsklasse (Niemcy)	WGK Klasa 1
VOC-CH	69.75%
VOC-EU	69.75%
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Brak.Zgodnie z przepisami REACH ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

16.INNE INFORMACJE

Dane zostały zmienione lub uzupełnione w pkt: 1,3.

LEGENDA

GOD	Granica Oddziaływania Długotrwałego
STEL	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
STOT	Swoista toksyczność w narzędzie docelowym
DNEL	Pochodny poziom nie powodujący zmian
VOC	Lotne związki organiczne

Zastrzeżenia

Informacja ta została sporządzona w oparciu o najlepszą wiedzę firmy No Climb Products Ltd. i jej doradców oraz została udzielona w dobrej wierze, ale nie możemy zagwarantować jej dokładności, rzetelności czy kompletności, więc nie ponosimy żadnej odpowiedzialności związanej ze stratami lub zniszczeniami wynikłymi z wykorzystania tych danych. W związku z tym, że warunki użytkowania są poza kontrolą Firmy i jej doradców, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za straty lub zniszczenia wynikłe z wykorzystania produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Załącznik do rozszerzonego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (eSDS)

Brak dostępnych informacji.