

KARTA CHARAKTERYSTYKI

1 - IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikacja substancji lub preparatu:

Nazwa: PROMARKER

Kod produktu: 14153-+

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Zarejestrowana nazwa firmy: SOPPEC.

Adres: ZI.16440.NERSAC.FRANCE.

Telefon: 0033545909312. Fax: 0033545905867. Telex:.

www.soppec.com

Telefon alarmowy: 0033145425959.

Stowarzyszenie/Organizacja: INRS, Service du Contrôle des produits .

Zastosowanie substancji/preparatu:

farba znakująca w aerozolu do zastosowań profesjonalnych

farba do oznaczeń placu budowy

2 - IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Ten produkt jest sklasyfikowany jako: Substancja skrajnie łatwo palna.

Pary mogą spowodować senność i zawroty głowy.

Klasyfikacja preparatu:



Substancja skrajnie łatwo palna.

R 12	Produkt skrajnie łatwopalny.
R 67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Inne dane:

pojemnik pod ciśnieniem

3 - SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Brzmienie zdan dotyczących zagrożeń z paragrafu 3: zobacz paragrafu 16.

Substancje stanowiące zagrożenie:

(obecne w składzie w dostatecznym stężeniu aby dać charakterystykę toksykologiczną taką jak w 100% czyste)

Ten preparat nie zawiera niebezpiecznych substancji tej kategorii.

Inne substancje stanowiące zagrożenie:

Brak znanych substancji tej kategorii.

Obecne substancje w ilości poniżej niebezpiecznego stężenia granicznego:

INDEX	CAS	WE	Nazwa	Symb.	R:	%
606-002-00-3	78-93-3	201-159-0	MEK	Xi F	11 36 66 67 Note(s): 6	2.5 <= x % < 10
607-195-00-7	108-65-6	203-603-9	ESTER 2-METOKSYPROPYLOWY KWASU OCTOWEGO	Xi	10 36	2.5 <= x % < 10

Inne substancje z określonymi dopuszczalnymi stężeniami w miejscu pracy:

INDEX	CAS	WE	Nazwa	Symb.	R:	%
601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	PROPAN	F+	12	10 <= x % < 25
601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	BUTAN	F+	12 Note(s): C	10 <= x % < 25

Inne składniki:

INDEX	CAS	WE	Nazwa	Symb.	R:	%
649-356-00-4	64742-95-6	265-199-0	SOLWENT NAFTA (ROPA	Xn	65	0 <= x % < 1

			NAFTOWA), WEGLOWODORY LEKIE AROMATYCZNE; NISKOWRZACA BENZYNA - NIESPECYFIKOWANA		Note(s): H P 4	
	64742-49-0		NAPHTA LEGER HYDROTRAITE	Xn	65 10 66 67 Note(s): H P 4	10 <= x % < 25

4 - PIERWSZA POMOC

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

W wypadku narażenia na inhalację:

W przypadku zainhalowania dużych ilości, wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i utrzymywać go w ciepłe i spokoju.

W wypadku zanieczyszczenia oczu:

Trzymając uniesione powieki, przemywać starannie miękką, czystą wodą przez 15 minut.

Skierować poszkodowanego do okulisty, szczególnie gdy występuje jakiegokolwiek zaczerwienienie, ból lub pogorszenie widzenia.

W wypadku zanieczyszczenia skóry:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć dokładnie skórę wodą z mydłem lub uznanym środkiem czyszczącym.

NIE STOSOWAĆ rozpuszczalników lub rozcieńczalników.

W wypadku połknięcia:

W wypadku połknięcia, jeśli ilość jest mała (nie więcej niż jeden łyk), przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.

W razie przypadkowego połknięcia, wezwać lekarza dla oceny konieczności kontrolowania i ewentualnego leczenia szpitalnego. Pokazać lekarzowi etykietę.

To be translated (XML)

5 - POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Proszki chemiczne, dwutlenek węgla i inne gazy gaszące są odpowiednie dla małych pożarów.

Stosowne środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla, proszki chemiczne, piana i inne gazy gaszące.

W przypadku pożaru, używać wyszczególnionych, odpowiednich środków gaśniczych. Nigdy nie stosować wody.

Środki gaśnicze, których nie wolno użyć ze względów bezpieczeństwa:

Schładzać pojemniki znajdujące się blisko ognia aby zapobiec rozsadzeniu opakowań.

Zabezpieczyć użyte środki przeciwpożarowe przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

Nie używać sprężonego powietrza podczas napełniania, opróżniania lub stosowania.

Specjalne wyposażenie ochronne dla osób walczących z pożarem:

Osoby gaszące pożar powinny być wyposażone w niezależne izolowane aparaty oddechowe.

6 - POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualnych środków ostrożności, takich jak:

Z powodu organicznych rozpuszczalników zawartych w preparacie, wyeliminować źródła zapalenia i wentylować pomieszczenia.

Unikać wdychania oparów.

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

Środków ochrony środowiska takich jak:

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, vermiculit, ziemia okrzemkowa, w beczkach do utylizacji.

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

Beczki w celu odzyskiwania odpadów stosować zgodnie z odpowiednimi przepisami (punkt 13).

W przypadku zanieczyszczenia produktem dróg wodnych, rzek lub ścieków, zawiadomić odpowiednie władze zgodnie z ustawowymi procedurami.

Metod oczyszczania takich jak:

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

7 - POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

Zastosować przepisy dotyczące przechowywania do wydziałów produkcyjnych gdzie produkt jest stosowany.

Postępowanie z substancją/preparatem:

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Opary są gęstsze niż powietrze. Mogą się rozpościerać wzdłuż podłoża i tworzyć wybuchowe mieszaniny z powietrzem.

Należy podjąć środki ostrożności aby zapobiec wytworzeniu wybuchowego lub palnego stężenia par i wyższego niż dopuszczalne stężenie w miejscu pracy.

Nie rozpylać na wolny płomień i na rozżarzone materiały.

Zapobieganie pożarom:

Produkt stosować w pomieszczeniach gdzie nie ma otwartych płomieni lub innych źródeł zapalenia i znajduje się zabezpieczony sprzęt elektryczny.

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte i z dala od źródeł ciepła, iskier i płomieni.

Nie używać narzędzi które mogą wytwarzać iskry. Nie palić.

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania:

Środki ochrony indywidualnej, zobacz §8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.

Otwarte opakowania należy zamykać starannie i przechowywać w pionowej pozycji.

Unikać wdychania oparów.

Zakazany sprzęt i sposoby postępowania:

Palenie tytoniu, spożywanie posiłków i napojów jest zakazane w pomieszczeniach gdzie jest stosowany preparat.

Nigdy nie otwierać opakowań pod ciśnieniem.

Nie dziurawić i nie palić nawet po zużyciu.

Magazynowanie:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia - nie palić tytoniu.

Opakowanie ciśnieniowe: chronić przed światłem słonecznym i nagrzaniem powyżej 50°C.

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Podłoga musi być nieprzepuszczalna i tworzyć zagłębienie zbiorcze tak, że w razie wypadkowego rozlania, ciecz nie będzie mogła się wydostać poza ten obszar.

Keep the container in a well ventilated place

8 - KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Używać środki ochrony osobistej zgodnie z dyrektywą 89/686/EWG.

Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednią wentylację, jeśli to możliwe zastosować wyciąg na miejscu pracy.

Jeśli wentylacja jest niewystarczająca dla utrzymania stężenia oparów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnych limitów, nosić aparaty oddechowe.

Dopuszczalne stężenia INRS ED 984:

To be translated (XML)

France	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
108-65-6	50	275	100	550	-	-
78-93-3	200	600	300	900	*	84
106-97-8	800	1900	-	-	-	-

Dopuszczalne stężenia 2006/15/WE, 2000/39/WE i 98/24/WE:

WE	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:
108-65-6	50	275	100	550	Peau
78-93-3	200	600	300	900	-

Wartości graniczne narażenia (2003-2006):

Polska 2005	NDS:	NDSch:	NDSP:	Definition:	Criterion:
108-65-6	260 mg/m3	520 mg/m3	-	-	-
78-93-3	450 mg/m3	900 mg/m3	-	-	-
106-97-8	1900 mg/m3	3000 mg/m3	-	-	-
74-98-6	1800 mg/m3	-	-	-	-
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
78-93-3	200 ppm	300 ppm	-	-	-
106-97-8	1000 ppm	-	-	-	-
74-98-6	1000 ppm	-	-	-	-
Niemcy/MAK	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
108-65-6	50 ppm	50 ppm	-	-	-
78-93-3	200 ppm	200 ppm	-	-	-

106-97-8	1000 ppm	4000 ppm	-	-	-
74-98-6	1000 ppm	4000 ppm	-	-	-

Ochrona dróg oddechowych:

Jeśli pracownicy mogą natknąć się na stężenia wyższe niż dopuszczalne, to muszą nosić odpowiednie, zatwierdzone maski.

Ochrona rąk:

Na narażoną skórę można nakładać kremy ochronne, ale nie należy ich stosować po kontakcie z produktem.

W przypadku przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu z rękami, stosować odpowiednie rękawice.

Ochrona oczu:

Stosować ochronę oczu zaprojektowaną w celu zabezpieczenia przed ropryskiwaniem cieczy.

Ochrona skóry:

Dalsze informacje, zobacz §11 Karty Charakterystyki - Zagrożenia dla zdrowia.

9 - WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**Informacje ogólne:**

Stan fizyczny:	lepka ciecz
	rozpylonej

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

pH substancji/preparatu:	nie odnosi się.
--------------------------	-----------------

Nie jest możliwe zmierzenie pH lub jego wartość nie jest adekwatna.

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia:	nie wyszczególniona.
Przedział temperatury zapłonu:	Temperatura zapłonu: < 0°C. i temperatura destylacji: <=35°C.
Ciśnienie pary:	nie wyszczególniona.
Gęstość:	<1
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny.

Inne informacje:

Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia:	nie wyszczególniony.
Temperatura samozapłonu:	nie wyszczególniona.
Temperatura rozkładu/Zakres temperatur rozkładu:	nie wyszczególniona.

kolory: patrz przykrywka

forma: opakowanie w aerozolu z gazem płynnym (mieszanina izobutanu i propanu)

10 - STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Przy wystawieniu na działanie wysokich temperatur, preparat może wyzwalać niebezpieczne produkty rozkładu takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dym i tlenek azotu.

Żadne urządzenia wytwarzające płomień lub posiadające metalowe powierzchnie o wysokiej temperaturze (palniki, łuki elektryczne, piece itp.) nie mogą się znajdować na terenie zabudowania.

11 - IIFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Brak dostępnych danych dotyczących samego preparatu.

Wystawienie na działanie oparów rozpuszczalników zawartych w preparacie ponad dopuszczalne limity, może dawać szkodliwe dla zdrowia efekty takie jak:

Działa drażniąco na błony śluzowe i układ oddechowy, nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy.

Wywołanymi objawami będą bóle głowy, zdrętwienie, zawroty głowy, zmęczenie i w wyjątkowych przypadkach, utrata przytomności.

Przedłużony lub powtarzający się kontakt z preparatem może odłuszczyć skórę i spowodować nie alergiczne zapalenie skóry i wchłanianie preparatu poprzez naskórek.

Rozchłapanie do oczu może spowodować podrażnienie i nieodwracalne zmiany.

12 - INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych ekologicznych o samym produkcie.

Nie można pozwolić aby produkt dostał się do ścieków lub dróg wodnych.

Inne szkodliwe skutki działania:

brak etykiet dotyczących wpływu na środowisko

13 - POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

Odpady:

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Brudne opakowania:

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.

Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

2001/573/WE, 2006/12/EWG, 94/31/EWG:

16 05 04 *gazy w pojemnikach ciśnieniowych (włączając w to halony) zawierające substancje niebezpieczne

14 - INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego (ADR 2007 - IMDG 2006 - ICAO/IATA 2007).

UN1950=AEROZOLE, palne

ADR/RID	Klasa	Kod	Gr.Pakow	Nalepka	Numer	LQ	Przepisy szczególne
	2	5F	-	2.1	-	LQ2	190 327 625



IMDG	Klasa	2°Label	Gr.Pakow	LQ	EmS	Przepisy szczególne			
	SP63	SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 959			
IATA	Klasa	2°Label	Gr.Pakow	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	
	2.1	-	-	Forbidden	Forbidden	203	150 Kg	A1 A145 A153	
	2.1	-	-	-	-	-	-	-	

15 - INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Ten preparat został sklasyfikowany zgodnie z dyrektywą znaną jako <All preparations> 1999/45/WE i jej adaptacjami.

Wzięto pod uwagę dyrektywę 2004/73/WE z 29° adaptacją dyrektywy 67/548/EWG (Niebezpieczne substancje).

Klasyfikacja preparatu:

Substancja skrajnie łatwo palna.

Szczególne zagrożenia związane z preparatem i zalecenia dotyczące bezpieczeństwa:

R 12	Produkt skrajnie łatwopalny.
R 67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. nie palić tytoniu.
	Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50°C. Nie przekłuwać i nie palić - nawet po zużyciu.
	Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów.
S 23	Nie wdychać pary cieczy.
S 24	Unikać zanieczyszczenia skóry.
	Przechowywać i używać z dala od wszelkich źródeł ognia, grzejników, urządzeń iskrzacych i funkcjonujących urządzeń elektrycznych.
	Nie używać w zastosowaniach innych, niż te, do których produkt jest przeznaczony
	Nie używać w przestrzeni zamkniętej.

	Użytkowanie tego produktu jest zastrzeżone wyłącznie dla użytkowników zawodowych.
S 2	Chronić przed dziećmi.
S 51	Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

16 - INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Produkt nie może być użyty do innych celów niż określone w punkcie 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu odnoszą się do wymagań dotyczących bezpieczeństwa przy stosowaniu naszego preparatu i nie gwarantują jego własności.

Brzmienie zdań dotyczących zagrożeń z paragrafu 3:

R 10	Produkt łatwopalny.
R 11	Produkt wysoce łatwopalny.
R 12	Produkt skrajnie łatwopalny.
R 36	Działa drażniąco na oczy.
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.