



KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Perma Cosmetics

1 IDENTYFIKACJA PREPARATU

NAZWA PRODUKTU	Perma Cosmetics
NUMER PREPARATU	670018-670137
DYSTRYBUTOR	Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglen Industrial Estate, Whitchurch, Hampshire, RG28 7BB, United Kingdom 44 (0)1256-893883 44 (0)1256-893868

2 SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	Numer EC:	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	< 1%	F;R11 Xi;R36 R67
SBP 3 MINERAL SPIRIT		64741-84-0	30-60%	Xn;R65. F;R11. N;R51/53.

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

3 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Preparat wysoce łatwopalny. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

KLASYFIKACJA F;R11. N;R51/53.

4 PIERWSZA POMOC

WDYCHANIE

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. Zapewnić zaatakowanej osobie ciepło i odpoczynek. Zapewnić niezwłoczną opiekę lekarską.

POŁKNIĘCIE

NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Natychmiast skłonić poszkodowanego do wypicia dużej ilości wody w celu rozcieńczenia spożytej substancji chemicznej. W przypadku wymiotów trzymać głowę nisko, aby zawartość żołądka nie dostała się do płuc.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem.

KONTAKT Z OCZAMI

Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut i skontaktować się z lekarzem.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE

Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO2, proszkową lub mgłą wodną.

SZCZEGÓLNE PROCEDURY GAŚNICZE

Pojemniki narażone na pożar chłodzić wodą jeszcze długo po ugaszeniu pożaru.

ZAGROŻENIA SPECYFICZNE

Z uwagi na niewielkie opakowanie ryzyko wdychania gazów ze spalania jest znikome.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas usuwania wycieków w dusznych miejscach zapewnić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (łącznie ze sprzętem ochrony dróg oddechowych).

Perma Cosmetics

ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych.

METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Wygasić wszystkie źródła zapłonu. Unikać iskiei, płomieni, wysokiej temperatury i dymienia. Wietrzyć. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesytać do pojemników. Unikać kontaktu ze skórą i wdychania rozlanego / rozsypanego materiału, pyłu i par. Nie splukiwać większych zanieczyszczeń do kanalizacji. Zebrać chłonnym materiałem. Należy zapobiegać przedostawianiu się substancji do kanalizacji.

7 POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

OSTRZEŻENIA DLA UŻYTKOWNIKÓW

Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskiei i nieosłoniętego płomienia. Unikać wdychania par. Zapewnić dobrą wentylację.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

Unikać kontaktu z utleniaczami. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ciepła i nie narażać na wysokie temperatury. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu.

KLASA SKŁADOWANIA

Magazyn substancji ciekłych łatwo palnych.

8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nazwa	Std	LT - ppm	LT - mg/m ³	ST - ppm	ST - mg/m ³
Perma Cosmetics	NDS		900 mg/m ³		1200 mg/m ³
PROPAN-2-OL	NDS		900 mg/m ³		1200 mg/m ³
SBP 3 MINERAL SPIRIT	NDS		900 mg/m ³		1200 mg/m ³

WYPOSAŻENIE OCHRONNE



DODATKOWE ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW INŻYNIERYJNYCH

Przestrzegać wartości dopuszczalnych stężeń i natężeń oraz ograniczać do minimum ryzyko narażenia na wdychanie par.

ŚRODKI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt do oddychania.

ŚRODKI OCHRONY RĄK

Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą.

ŚRODKI OCHRONY OCZU

W przypadku ryzyka rozprysków stosować zatwierdzone i szczelnie przylegające okulary ochronne.

DODATKOWE ŚRODKI OCHRONY

Udostępnić stanowisko płukania oczu.

HIGIENICZNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY! Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA	Two-phase liquid.		
KOLOR	Różne kolory		
ZAPACH	Lekka woń Węglowodór		
TEMPERATURA WRZENIA (°C)	>110 760 mm Hg	GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA	0.800-0.830 (liquid) H ₂ O=1
GĘSTOŚĆ PARY (powietrze=1)	>1	PRĘŻNOŚĆ PARY	20
LOTNOŚĆ OBJĘT. (%)	20-60	TEMPERATURA ZAPŁONU (°C)	<10
			29 CC (tygiel zamknięty).

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i stosowania zgodnie z zaleceniami.

Perma Cosmetics

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu.

MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Środki silnie utleniające.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU

Podczas pożaru wydzielają się toksyczne gazy (CO, CO₂).

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

WDYCHANIE

Pary mogą wywoływać podrażnienie układu oddechowego albo płuc.

POŁKNIECIE

Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku spożycia.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą.

KONTAKT Z OCZAMI

Może powodować poważne podrażnienie oczu.

OSTRZEŻENIA ZAGROŻENIA DOTYCZĄCE ZDROWIA

Drażni oczy i śluzówki. Substancja tłumiąca czynność centralnego układu nerwowego.

TYP NARAŻENIA

Wdychanie. Przenikanie przez skórę. Kontakt z oczami i / albo skórą.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

CL 50, 96 GODZ., RYBY MG/L

Low: 1 High 10

ROZKŁAD

Preparat nie ulega łatwo biodegradacji.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

INFORMACJA OGÓLNA

Opakowanie musi być puste (nie może z niego kapać po przewróceniu).

SPOSÓB USUWANIA

Uzgodnić procedury usuwania z inżynierem środowiskowym i lokalnymi przepisami.

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE



NAZWA WŁASNA W
TRANSPORCIE

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SBP 3 MINERAL SPIRIT,)

NR UN T. DROGOWY

3082

ADR KLASA NR

9

KLASA ADR

Klasa 9: Różne niebezpieczne
substancje i artykuły.

GRUPA OPAKOWANIA ADR

III

Nr ZAGROŻENIA (ADR)

90

NR ETYKIETY ADR

9

KOD ZAGROŻENIA
CHEMICZNEGO

2X

KARTA CEFIC NR

90GM6-III

KLASA RID NR

9

GRUPA OPAKOWANIA RID

III

NR UN TR. MORSKI

3082

KLASA IMDG

9

NR STRONY IMDG

9

OPAKOWANIE IMDG

III

EMS

F-A, S-F

MFAG: PORADNIK PIERWSZEJ
POMOCY W WYPADKACH Z
TOWARAMI NIEBEZPIECZNYMI

See Guide

SUBSTANCJA

Nie.

NR UN TR. LOTNICZY

3082

ZANIECZYSZCZAJĄCA MORZE

Perma Cosmetics

KLASA ICAO

9

OPAKOWANIE TRANSPORT
LOTNICZY

III

15 INFORMACJE DOTYSZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

OZNAKOWANIE



Preparat wysoce łatwopalny

Preparat niebezpieczny dla
środowiska

ZWROTY OSTRZEGAWCZE

R11	Produkt wysoce łatwo palny.
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

S9	Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.
S16	Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
S51	Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
S57	Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
S61	Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

16 INNE INFORMACJE

DATA OSTATNICH ZMIAN

May 2007

ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

R11	Produkt wysoce łatwo palny.
R36	Działa drażniąco na oczy.
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.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRAWNA

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.