



**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU
NIEBEZPIECZNEGO
PREMIUM-SEAL REPAIR -40 DEG PG**

Zgodnie z Regulacja (KE) Nr 1907/2006

1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

| | |
|------------------|--|
| NAZWA PRODUKTU | PREMIUM-SEAL REPAIR -40 DEG PG |
| ZASTOSOWANIE | Tire Premium Seal for tubeless tyres of commercial vehicles is injected into the tyre using compressed air. |
| DYSTRYBUTOR | PREMIUM Vertriebs GmbH Rieslingweg 23 74354 Besigheim Germany Tel: +49 (0)7143 968676 email: info@premiumseal.com |
| TELEFON ALARMOWY | +49 (0) 7143 - 968676 (9:00 - 18:00) |

2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Nie uważa się, że stwarza zagrożenie zdrowia ani środowiska według obowiązujących przepisów prawa.

3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

| Nazwisko | Numer EC: | Numer CAS | Stężenie | Klasyfikacja |
|------------------|-----------|-----------|----------|--------------|
| PROPYLENE GLYCOL | 200-338-0 | 57-55-6 | 60-100% | - |

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

4 PIERWSZA POMOC

WDYCHANIE

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. Wypłukać nos i usta wodą. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

POŁKNIĘCIE

NIGDY NIE STARAĆ SIĘ WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW U OSÓB NIEPRZYTOMNYCH I NIE PODAWAĆ IM PŁYNÓW!
Dokładnie wypłukać usta. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Odsunąć zaatakowaną osobę od źródła zanieczyszczenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

KONTAKT Z OCZAMI

Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE

Preparat nie jest łatwo palny. Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

ZAGROŻENIA SPECYFICZNE

Preparat niepalny. Wskutek nagrzania mogą wydzielać się toksyczne pary.

PREMIUM-SEAL REPAIR -40 DEG PG

ŚRODKI OCHRONY PERSONELU STRAŻY POŻARNEJ

Stosować sprzęt ochronny adekwatny do otaczających materiałów.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Stosować odzież ochronną zgodnie z Działem 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych.

METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Zatrzymać wydostawanie się preparatu, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesywać do pojemników. Zanieczyszczony teren służyć dużą ilością wody.

7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

OSTRZEŻENIA DLA UŻYTKOWNIKÓW

Unikać rozlania / rozsypania i kontaktu ze skórą i oczami. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Unikać kontaktu z utleniaczami.

8 KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

WYPOSAŻENIE OCHRONNE



DODATKOWE ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW INŻYNIERYJNYCH

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

ŚRODKI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

Nie ma szczególnych zaleceń, ale może być konieczny sprzęt ochrony dróg oddechowych w wyjątkowych przypadkach, kiedy występuje szczególne zanieczyszczenie powietrza.

ŚRODKI OCHRONY RĄK

Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą. Stosować rękawice ochronne z: Neopren. Polichlorek winylu (pcv).

ŚRODKI OCHRONY OCZU

W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową.

DODATKOWE ŚRODKI OCHRONY

Stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

HIGIENICZNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY! Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Natychmiast umyć zwilżoną albo zanieczyszczoną skórę. Niezwłocznie zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Aby uniknąć wysuszenia skóry stosować odpowiedni krem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA

Płyn

KOLOR

Bezbarwny Żółty

ZAPACH

Prawie bezwonny

ROZPUSZCZALNOŚĆ

Miesza się z wodą.

PREMIUM-SEAL REPAIR -40 DEG PG

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA | 1.04 | GĘSTOŚĆ PARY (POWIETRZE=1) | 2.6 (Propylene Glycol) |
| WARTOŚĆ PH, ROZTWÓR STĘŻONY | 7.65 @20°C | TEMPERATURA ZAPŁONU (°C) | 103° C (Propylene Glycol) |
| TEMP. SAMOZAPŁONU (°C) | 421 ° C (Propylene Glycol) | GRANICA ZAPALNOŚCI - DOLNA(%) | 2.6 (Propylene Glycol) |
| GRANICA ZAPALNOŚCI - GÓRNA(%) | 12.6 (Propylene Glycol) | | |

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać długotrwałego nadmiernego ciepła.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU

Ogień powoduje: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO2).

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

WDYCHANIE

Bez znaczenia w normalnej temperaturze pokojowej. Wskutek ogrzewania mogą wydzielać się drażniące pary.

POŁKNIECIE

Może wywołać zle samopoczucie w przypadku spożycia.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Płyn może drażnić skórę.

KONTAKT Z OCZAMI

Rozpylone cząstki i pary, które przedostaną się do oczu, mogą powodować podrażnienie i pieczenie.

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Nazwisko | PROPYLENE GLYCOL |
| DAWKA TOKSYCZNA 1 - DL50 | 20,000 mg/kg (droga pokarmowa szczur) |

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

DZIAŁANIE EKOTOKSYCZNE

Składniki preparatu nie są zaklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska. To jednak nie wyklucza, że duże i częste wycieki mogą mieć szkodliwy albo niekorzystny wpływ na środowisko.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

SPOSÓB USUWANIA

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

OGÓLNE

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

ZWROTY OSTRZEGAWCZE

Nie sklasyfikowane.

DATA OSTATNICH ZMIAN: 19/05/2008

PREMIUM-SEAL REPAIR -40 DEG PG

PRZEPISY NARODOWE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywy 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zmianami.

16 INNE INFORMACJE

DATA OSTATNICH ZMIAN

19/05/2008

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.