

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1. Nazwa handlowa:** TIMSEN[®] roztwór roboczy
- 2. Zastosowanie:** Środek do mycia, czyszczenia i utrzymania higieny.
- 3. Dystrybutor:** ROLVET J. i B. Napierała Sp. j.
ul. Nowotomska 33, 64-310 Lwówek
tel. / faks: 061 4412 200 / 061 4412 213
e-mail: rolvet@rolvet.pl
- 4. Telefon alarmowy:** 061 4412 200 (czynny jedynie podczas godzin urzędowania)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

- Klasyfikacja:**
Roztwór roboczy nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
- Informacje o zagrożeniach dla zdrowia człowieka i dla środowiska:**
Roztwór stosowany zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta nie stwarza zagrożenia w normalnych warunkach stosowania.
- Podstawy klasyfikacji:**
Produkt został sklasyfikowany zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 z późn. zm.).

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- Roztwór roboczy zawiera substancje sklasyfikowane jak i niesklasyfikowane jako niebezpieczne.**
Zawartość składników niebezpiecznych w roztworze jest poniżej wartości stężeń granicznych i nie jest wymagane ich wyszczególnienie.
- Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów:**

Kationowe środki powierzchniowo czynne	< 5%
Substancje dezynfekujące	

- Informacje dodatkowe:** Brak

4. PIERWSZA POMOC

- **Zalecenia ogólne:** W przypadku korzystania z pomocy lekarskiej pokazać kartę charakterystyki lub opakowanie/etykieta.
- **Wdychanie:** Odsunąć poszkodowanego od źródła narażenia.
- **Kontakt ze skórą:** Zanieczyszczoną skórę dokładnie spłukać bieżącą wodą.
- **Kontakt z oczami:** Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać bieżącą wodą przez kilka minut, wyjąć szkła kontaktowe i kontynuować płukanie przez około 10 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. W przypadku utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
- **Połknięcie:** Wypłukać usta wodą. Wypić duże ilości wody, pić małymi łykami (dla rozcieńczenia). Nie prowokować wymiotów. W przypadku utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- **Zalecane środki gaśnicze:** Roztwór niepalny. Brak ograniczeń w stosowaniu środków gaśniczych.
- **Nieodpowiednie środki gaśnicze:** Nie określono.
- **Szczególne zagrożenia ze strony preparatu, produktów spalania i powstających gazów:** Nie określono.
- **Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:** Brak szczególnych zaleceń.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- **Indywidualne środki ostrożności:** Używać odpowiednich środków ochrony indywidualnej zgodnie z punktem 8 karty. Unikać kontaktu z oczami.
- **Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska:** Zapobiegać przenikaniu dużych ilości roztworu do wód powierzchniowych, wód gruntowych i gleby. W razie potrzeby powiadomić służby ochrony środowiska.
- **Metody oczyszczania:** Niewielkie ilości rozlanego roztworu zetrzeć szmatą lub mopem, duże ilości absorbować obojętnym materiałem chłonnym (piasek, trociny itp.), zebrać do oznakowanych pojemników na odpady. Pozostałości uwolnionego roztworu lub zanieczyszczone powierzchnie spłukać dużą ilością wody do kanalizacji. Postępować zgodnie z wytycznymi w punkcie 13.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

1. **Postępowanie:** Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie mieszać z żadnymi innymi chemikaliami. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Podczas pracy z roztworem nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących przy pracy z chemikaliami. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.
2. **Magazynowanie:** Nie dotyczy. W praktyce przygotowany roztwór powinien być całkowicie zużyty.
3. **Specyficzne zastosowanie:** Nie określono

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**1. Wartości graniczne narażenia:**

Roztwór nie zawiera składników wymagających kontroli stężenia w środowisku pracy.

Najwyższe dopuszczalne stężenia są określone w rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.)

2. Kontrola narażenia

2.1 Kontrola narażenia w miejscu pracy: Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Myć ręce przed jedzeniem, piciem i paleniem oraz po zakończeniu pracy z preparatem. Unikać zanieczyszczenia oczu.

a) Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.

b) Ochrona rąk: Używać nieprzemakalnych rękawic ochronnych (gumowych, z PCV lub innego tworzywa) w przypadku przedłużającego się kontaktu.

c) Ochrona oczu: W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana. Unikać zanieczyszczenia oczu.

d) Ochrona skóry: Nosić standardową odzież ochronną.

2.2 Kontrola narażenia środowiska: Zabezpieczać przed przedostaniem się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**1. Informacje ogólne**

Postać: bezbarwna ciecz

Zapach: charakterystyczny, słaby

2. Ważne informacje dotyczące zdrowia bezpieczeństwa i środowiska

pH :	7 - 8	Prężność par:	nie określono
Temperatura wrzenia:	ok. 100°C	Gęstość:	ok. 1 g/cm ³
Temperatura zapłonu:	brak	Rozpuszczalność w wodzie:	100%
Palność:	nie dotyczy	Lepkość:	nie określono
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy	Szybkość parowania:	jak woda
Właściwości utleniające:	brak	Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	nie określono
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy	Gęstość par:	nie określono

3. Inne informacje: nie określono

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- **Warunki, których należy unikać:** nie są znane.
- **Materiały, których należy unikać:** nie mieszać z innymi produktami.
- **Niebezpieczne produkty rozpadu:** nie są znane; produkt stabilny.
- **Inne informacje:** brak.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- **Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie:** nie określono.
- **Działanie ostre:** LD50/LC50 nie są dostępne,
 - **na drogi oddechowe:** w normalnych warunkach stosowania brak negatywnych skutków,
 - **na drogi pokarmowe:** w normalnych warunkach stosowania brak negatywnych skutków,
 - **na skórę:** w normalnych warunkach stosowania brak negatywnych skutków,
 - **na oczy:** pryśnięcie cieczy do oka może spowodować słabe podrażnienie.
- **Działanie uczulające:** nie jest znane.
- **Toksyczność dawki powtórzonej:** nie określono.
- **Działanie rakotwórcze, mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR):** nie stwierdzono.

Klasyfikacja roztworu dokonana według kryteriów i sposobu określonych w aktualnie obowiązujących przepisach, wydanych na podstawie ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych wykazała, że nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- 1. Ekotoksyczność:** nie określono, brak danych dotyczących roztworu.
- 2. Mobilność:** nie określono.
- 3. Trwałość i zdolność do rozkładu:** dane nie są dostępne.
- 4. Zdolność do biokumulacji:** dane nie są dostępne.
- 5. Wyniki oceny właściwości PBT:** nie określono.
- 6. Inne szkodliwe skutki działania** nie określono.

Roztwór nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Należy jednakże unikać przedostania się jego dużych ilości do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Roztwór stosowany zgodnie z zaleceniami nie powinien wywierać szkodliwego wpływu na środowisko, jak i na działanie oczyszczalni ścieków.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**• Odpady produktu:**

Kod odpadu	Rodzaj odpadów
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

Zapobiegać przedostaniu się dużych ilości do ścieków lub systemów odwadniających. Niewielkie ilości rozcieńczać wodą i skierować do kanalizacji. Duże ilości odpadowego roztworu usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Utylizację większych ilości odpadów powierzać wyspecjalizowanym firmom.

• Opakowania po preparacie

Nie dotyczy, produkt nie jest wprowadzany do obrotu w opakowaniach. Wiaderka, w których roztwór jest stosowany, są do wielokrotnego użytku; po zakończeniu pracy dokładnie wypłukać wodą.

• Zalecane środki myjące: woda.**14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

- Transport lądowy (ADR/RID)** nie klasyfikowany
- Transport lotniczy (IATA)** nie klasyfikowany
- Transport morski (IMDG)** nie klasyfikowany

Roztwór nie podlega klasyfikacji wg przepisów transportowych, ponieważ nie jest przewożony, jest wytwarzany w miejscu stosowania transportowych.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**• Klasyfikacja preparatu:**

Roztwór roboczy nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

• Oznakowanie opakowań

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. z dnia 10 kwietnia 2003 r. Nr 61, poz. 552)

Zawiera: nie dotyczy

Zagrożenia/zwroty R: nie dotyczy

Postępowanie/zwroty S: nie dotyczy

Zalecane środki ostrożności

Przechowywać z dala od dzieci. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

16. INNE INFORMACJE

- **Treść zwrotów R (z punktu 3.):** nie dotyczy
- **Inne informacje**

Roztwór roboczy został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 (Dz. U. nr 11, poz.84) z późniejszymi zmianami i odpowiednimi rozporządzeniami wydanymi na mocy tej ustawy.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie karty charakterystyki preparatu TIMSEN[®] opatrzonej kode Det01/08.v2pl, przegląd z dn. 03.02.2009r.

Karta ta jest zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (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, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającą 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

- **Dodatkowych informacji o preparacie można uzyskać pod adresem dystrybutora:**

ROLVET Józef i Barbara Napierała sp. j.
ul. Nowotomyska 33; 64-310 Lwówek
tel.: +48 61 44 12 200; faks: +48 61 44 12 213;
e-mail: rolvet@rolvet.pl