



Data aktualizacji: 21.02.2008

Data sporządzenia: 21.02.2008

1 Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Informacje o preparacie**
- **Nazwa handlowa:** SUPER DILAC
- **Kod formuły:** VA04-03
- **Zastosowanie preparatu:** Profesjonalny preparat myjący
- **Producent / Dystrybutor:**
JohnsonDiversey Polska Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5
00-446 Warszawa
tel. 022 328-10-00
fax. 022 328-10-01
MSDSinfoPL@johnsondiverse.com
- **Dodatkowe informacje o preparacie:**
JohnsonDiversey Polska Sp. z o.o.
tel. 022 328-10-00; fax. 022 328-10-01
- **Telefon alarmowy:** 022 328 10 00 (czynny jedynie podczas godzin urzędowania)

2 Identyfikacja zagrożeń

· Klasyfikacja:



C Produkt żrący

- **Informacje o zagrożeniach dla zdrowia człowieka i dla środowiska:**
R 35 Powoduje poważne oparzenia.
- **Podstawy klasyfikacji:**
Preparat został sklasyfikowany zgodnie z najnowszymi wytycznymi EU, danymi firmowymi i literaturą specjalistyczną.

3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna**
- - Preparat jest mieszaniną substancji wymienionych poniżej i substancji nie sklasyfikowanych jako niebezpieczne.

· Składniki stwarzające zagrożenie:

CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2	kwas azotowy(V)	C, O; R 8-35	≥30%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	kwas fosforowy, kwas ortofosforowy	C; R 34	5-15%

- **Produkt podlega wymaganiam rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów:**

fosforany	5 - 15%
-----------	---------

- **Dodatkowe informacje:** Treść zwrotów R wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w punkcie 16.

4 Pierwsza pomoc

- **Informacje ogólne:** Odzież zanieczyszczoną preparatem natychmiast zdjąć.
- **Wdychanie:**
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
Wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku nieustępujących dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.
- **Kontakt ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
W przypadku nieustępujących dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.
- **Kontakt z oczami:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zapewnić pomoc lekarską.

(ciąg dalszy na stronie 2)



Data aktualizacji: 21.02.2008

Data sporządzenia: 21.02.2008

Nazwa handlowa: SUPER DILAC

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Połknięcie:** Wypłukać usta wodą, pić duże ilości wody, natychmiast zapewnić pomoc lekarską.**5 Postępowanie w przypadku pożaru**· **Zalecane środki gaśnicze:**CO₂, proszek gaśniczy lub woda. Większy pożar gasić strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.· **Środki ochrony indywidualnej strażaków:** : Nosić środki ochrony dróg oddechowych i odzież ochronną.**6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**· **Indywidualne środki ostrożności:** Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone wyprowadzić w bezpieczne miejsce.· **Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska:**

Zapobiec przenikaniu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

· **Metody oczyszczania:**

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Zebrany materiał usunąć zgodnie z wytycznymi w punkcie 13. Zanieczyszczone powierzchnie służyć wodą.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

7 Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie· **1. Postępowanie z preparatem:**· **Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy.

Zapobiegać wytwarzaniu aerozoli.

Podczas pracy z preparatem przestrzegać ogólnie przyjętych zasad BHP obowiązujących przy pracy z chemikaliami.

· **Informacje dotyczące bezpieczeństwa pożarowego i wybuchowego:**

Żadne szczególne środki ostrożności nie są wymagane.

· **2. Magazynowanie:**· **Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań:** Zgodnie z lokalnym prawem.· **Informacje dotyczące wspólnego magazynowania:** Nie magazynować wspólnie z alkali.· **Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania:** Trzymać w szczelnie zamkniętych opakowaniach.**8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**· **Wartości graniczne narażenia:** -· **Preparat zawiera składniki wymagających kontroli stężenia w środowisku pracy:**

7697-37-2 kwas azotowy(V)

NDS NDSCh: 10 mg/m³
NDS: 5 mg/m³

7664-38-2 kwas fosforowy, kwas ortofosforowy

NDS NDSCh: 2 mg/m³
NDS: 1 mg/m³· **Dodatkowe informacje:** Podstawę stanowią aktualnie obowiązujące wykazy.· **2. Kontrola narażenia**· **2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy:**

Trzymać z dala od produktów spożywczych, napojów i pasz.

Odzież zanieczyszczoną preparatem natychmiast zdjąć

Myć ręce przed przerwą i po pracy z preparatem.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

· **a) Ochrona dróg oddechowych:**

Środki ochrony indywidualnej nie są wymagane. Należy jednak unikać wdychania pyłów, oparów i aerozoli preparatu.

(ciąg dalszy na stronie 3)



JohnsonDiversey

Karta charakterystyki preparatu zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 3/6

Data aktualizacji: 21.02.2008

Data sporządzenia: 21.02.2008

Nazwa handlowa: SUPER DILAC

(ciąg dalszy od strony 2)

b) Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie preparatu.

- **Materiał, z którego powinny być wykonane rękawice:** Guma nitrylowa, NBR
- **Czas przenikania dla materiału, z którego wykonane są rękawice:**
Od producenta rękawic należy uzyskać dokładną informację o czasie przenikania i go przestrzegać.
- **c) Ochrona oczu:**



Ścisłe przylegające okulary ochronne lub ochrona twarzy.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

1. Informacje ogólne

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| · Postać: | Ciecz |
| · Kolor: | Bezbarwny - żółtawy |
| · Zapach: | Charakterystyczny |
| · Temperatura topnienia: | Nie określono. |
| · Temperatura wrzenia: | Nie dotyczy. |
| · Temperatura zapłonu: | Nie stosuje się. |
| · Temperatura zapłonu: | nie określono |
| · Temperatura samozapłonu: | Nie ulega samozapłonowi. |
| · Właściwości wybuchowe: | Preparat nie jest wybuchowy. |
| · Prężność pary: | nie określono |
| · Gęstość w 20°C: | 1,28 g/cm ³ |
| · Rozpuszczalność w: | |
| · wodzie: | bez ograniczeń. |
| · Alkohole: | nie określono |
| · Ketony: | nie określono |
| · Rozpuszczalniki polarne: | nie określono |
| · Rozpuszczalniki niepolarne: | nie określono |
| · Węglowodory alifatyczne: | nie określono |
| · Węglowodory aromatyczne: | nie określono |
| · Rozpuszczalniki organiczne: | nie określono |
| · Chlorowęglowodory: | nie określono |
| · Oleje roślinne: | nie określono |
| · Glikole: | nie określono |
| · Olej parafinowy: | nie określono |
| · Odczyn pH (10 g/l) w 20°C: | 1 |
- **Współczynnik rozdziału (n-oktanol / woda):** nie określono

10 Stabilność i reaktywność

- **Warunki, których należy unikać:** Brak rozkładu przy prawidłowym użyciu.
- **Materiały, których należy unikać:**
- -
- Przy sporządzaniu roztworów zawsze dodawać kwas do wody, nigdy odwrotnie.
- Reakcje z alkaliarnymi, w reakcjach tych wydzielają się duże ilości ciepła.

(ciąg dalszy na stronie 4)

PL



Data aktualizacji: 21.02.2008

Data sporządzenia: 21.02.2008

Nazwa handlowa: SUPER DILAC

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Niebezpieczne produkty rozpadu:** Tlenki azotu.**11 Informacje toksykologiczne**

- **Toksyczność ostra**
- **Wartości LD/LC50 w odniesieniu do klasyfikacji:**
LD50 (szacunkowa) 0,2-2 g/kg. Wartość ta nie ma praktycznego znaczenia dla żrących właściwości preparatu.
- **Działanie ostre:**
- **Na skórę:** Silne działanie żrące na skórę i śluzówkę.
- **Na oczy:** Silne działanie żrące. Może być przyczyną trwałych uszkodzeń.
- **Na drogi oddechowe** Silnie podrażnia, może powodować odmę płucną.
- **Działanie uczulające:** Działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe informacje toksykologiczne:**
Preparat wykazuje następujące zagrożenia zgodnie z metodą obliczeniową dla preparatów (General EU Classification Guidelines for Preparations, najnowsza wersja):
Żrący
-

12 Informacje ekologiczne

- **Informacje o eliminacji (trwałość i degradowalność):**
- **Trwałość i zdolność do rozkładu:**
Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę.
- **Mobilność i zdolność do biokumulacji:** nie określono
- **Ekotoksyczność:** nie określono
- **Postępowanie w oczyszczalniach:** nie określono
- **Informacje ogólne:**
Nie może przeniknąć w postaci nierozcieńczonej lub niezneutralizowanej do ścieków lub systemów odwadniających. Stosowany zgodnie z zaleceniami nie powinien być szkodliwy dla środowiska.
- **Wyniki oceny właściwości PBT:** -

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt**
- **Zalecenia:** Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

· **Kod odpadu**

20 01 14 Kwasy

- **Opakowania po preparacie**
- **Zalecenia:** Opróżnione opakowania przepłukać dwukrotnie wodą i przeznaczyć do recyklingu.
- **Zalecane środki myjące:**
Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków myjących.
Woda

PL (ciąg dalszy na stronie 5)



JohnsonDiversey

Karta charakterystyki preparatu zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 5/6

Data aktualizacji: 21.02.2008

Data sporządzenia: 21.02.2008

Nazwa handlowa: SUPER DILAC

(ciąg dalszy od strony 4)

14 Informacje o transporcie

· Transport lądowy ADR/RID



- **Klasa:** 8 materiały żrące
- **Numer zagrożenia:** 80
- **Numer ONZ (UN):** 2031
- **Grupa pakowania:** II
- **Nazwa i opis:** 2031 KWAS AZOTOWY

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Klasyfikacja zgodna z wytycznymi EU:**
Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów. Klasyfikacja zgodna z wytycznymi EU.
- **Klasyfikacja preparatu:**



C Produkt żrący

- **Oznakowanie opakowań, zawiera:**
kwas azotowy(V)
kwas fosforowy, kwas ortofosforowy
- **Zagrożenia / zwroty R:**
35 Powoduje poważne oparzenia.
- **Postępowanie / zwroty S:**
23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.
26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody
36/37/39 Nosić odpowiednią odzieżochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokazetykietę.

16 Inne informacje

Preparat przeznaczony do profesjonalnego stosowania, szczegółowe informacje o zastosowaniu preparatu znajdują się w ulotce informacyjnej.

Preparat 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 zgodnie 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 uchylającej 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

- **Treść zwrotów R:**
34 Powoduje oparzenia.
35 Powoduje poważne oparzenia.
8 Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

(ciąg dalszy na stronie 6)



JohnsonDiversey

Karta charakterystyki preparatu
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

strona: 6/6

Data aktualizacji: 21.02.2008

Data sporządzenia: 21.02.2008

Nazwa handlowa: SUPER DILAC

(ciąg dalszy od strony 5)

· **Dodatkowe informacje o preparacie można uzyskać pod adresem:**

Dział PPI,

JohnsonDiversey Polska Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 5

00-446 Warszawa

tel.022 328 1000; fax. 022 328 1001

· **Osoba kontaktowa: Renata Kieszowska**

· **Kod formuły: VA04-03**

· **Zmiany do poprzedniej wersji wprowadzono w punktach oznaczonych *.**

PL