

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PETRA

Data aktualizacji: 05.02.2018

Numer materiału: 70068_CLP

Strona 1 z 9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

PETRA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Do czyszczenia

Tylko do użytku przemysłowego/dla osób przeszkolonych.

Zastosowania, których się nie zaleca

Nie istnieją żadne informacje.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Ulica:	Taunusstraße 19	
Miejscowość:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Telefaks: +49/89/350608-47
e-mail:	info@dr-schnell.de	
Osoba do kontaktu:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
e-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Wydział Odpowiedzialny:	Labor	

1.4. Numer telefonu

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:

alarmowego:

GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

etoksylan alkoholu tłuszczowego

Hasło ostrzegawcze: Uwaga**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Informacje dodatkowe

H318: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PETRA

Data aktualizacji: 05.02.2018

Numer materiału: 70068_CLP

Strona 2 z 9

2.3. Inne zagrożenia

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki****Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
69011-36-5	Izotridekanol etoksylowany			5 - < 10 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
69011-36-5	Izotridekanol etoksylowany (2.5-5 EO)			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniająca

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów
 5 % - < 15 % niejonowe środki powierzchniowo czynne
 < 5 % fosforany, polikarboksylany
 benzoizotiazolina, metyloizotiazolinon, kompozycje zapachowe

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

Należy usunąć z zagrożonego terenu osoby poszkodowane. Należy zadbać o należyłą wentylację.
 Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.
 Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 Natychmiast sprowadzić lekarza. Załączyć arkusz danych.
 Chronić nieuszkodzone oko. Udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

NIE wywoływać wymiotów.
 Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
 Natychmiast sprowadzić lekarza. Załączyć arkusz danych.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jeżeli dotyczy, to objawy i oddziaływania występujące z opóźnieniem należy odszukać w rozdziale 11, lub w rozdziale 4.1 "Drogi wchłaniania".

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie wymaga się specjalnych środków.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PETRA

Data aktualizacji: 05.02.2018

Numer materiału: 70068_CLP

Strona 3 z 9

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylony strumień wody. / Piana.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

dwutlenku węgla

Gazy/opary, szkodliwy dla zdrowia.

Gazy/opary, drażniący.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Ewentualnie Zważać na niebezpieczeństwo poślizgu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

W razie uwolnienia produktu do wód powierzchniowych lub gleby powiadomić odpowiednie służby

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

Resztki spłukać dużą ilością wody

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdział 13. Indywidualne środki ochrony patrz rozdział 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Oprócz informacji zawartych w tym rozdziale istotne dane podane są również w rozdziałach 8 i 6.1.

Informacja uzupełniająca

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Należy stosować się do zaleceń.

Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie.

Prace wykonywać zgodnie z instrukcją obsługi.

Należy stosować ogólne zasady higieny dotyczące obchodzenia się z chemikaliami.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PETRA

Data aktualizacji: 05.02.2018

Numer materiału: 70068_CLP

Strona 4 z 9

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

- Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom.
- Produkt należy przechowywać wyłącznie zamknięty, w oryginalnych opakowaniach.
- Nie składować produktu w przejściach i przy wejściach na klatki schodowe.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

- Należy zadbać o należyłą wentylację.
- Można to uzyskać za pomocą lokalnej instalacji wyciągowej lub ogólnej wentylacji.
- W razie przekroczenia najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS):
- Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dla układu oddechowego.
- Obowiązuje tylko wówczas, gdy podane są granice ekspozycji.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- Należy stosować ogólne zasady higieny dotyczące obchodzenia się z chemikaliami.
- Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.
- Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

Ochrona oczu lub twarzy

- Szczelne okulary ochronne.
- Ewentualnie Stosować ochronę twarzy.

Ochrona rąk

- rękawice ochronne z naturalnego lateksu (EN 374), Czas przenikania (czas przebicia) w minutach: 480
- Rękawice ochronne z nitrilu (EN 374), Czas przenikania (czas przebicia) w minutach: 480
- Zalecenie:
- Producent: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, E-mail: vertrieb@kcl.de
- Nr. specyfikacji: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

- Nie przeprowadzono testów.
- Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

- Robocze ubranie ochronne (np. obuwie ochronne EN ISO 20345, ubranie z długimi rękawami)

Ochrona dróg oddechowych

- W razie przekroczenia najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS): Filtr A (EN 14287) kolor rozpoznawczy brązowy

Kontrola narażenia środowiska

- Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	ciekły
Kolor:	biały
Zapach:	owocowy
pH:	8

Zmiana stanu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PETRA

Data aktualizacji: 05.02.2018

Numer materiału: 70068_CLP

Strona 5 z 9

Temperatura topnienia:	nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	nieokreślony

Palność

ciała stałego:	nieokreślony
gazu:	nieokreślony

Właściwości wybuchowe

nieokreślony

Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
Samozapalność:	nieokreślony

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:	nieokreślony
gazu:	nieokreślony

Właściwości utleniające

nieokreślony

Prężność par:	nieokreślony
Prężność par:	nieokreślony
Gęstość względna:	nieokreślony
Gęstość usypowa:	nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie:	mieszalny.

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału:	nieokreślony
Lepkość dynamiczna:	nieokreślony
Lepkość kinematyczna:	nieokreślony
Gęstość par:	nieokreślony
Zawartość rozpuszczalnika:	nieokreślony

9.2. Inne informacje

Podatność na mieszanie:	nieokreślony
Rozpuszczalność w tłuszczach (g/l):	nieokreślony
Przewodność elektryczna:	nieokreślony
Napięcie powierzchniowe:	nieokreślony

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Patrz także podrozdziały 10.4 do 10.6.
Produkt nie został przebadany.

10.2. Stabilność chemiczna

Patrz także podrozdziały 10.4 do 10.6.
Produkt stabilny pod warunkiem prawidłowego przechowywania i użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz także podrozdziały 10.4 do 10.6.
Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem nie powoduje rozpadu.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PETRA

Data aktualizacji: 05.02.2018

Numer materiału: 70068_CLP

Strona 6 z 9

10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz także rozdział 7

10.5. Materiały niezgodne

Patrz także rozdział 7

Unikać kontaktu z innymi chemikaliami.

Unikać kontaktu z silnymi kwasami

Unikać kontaktu z materiałami nieodpornymi na alkalia.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz także podrozdziały 10.4 do 10.6.

Patrz także rozdział 5.2.

Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem nie powoduje rozpadu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Zaszeregowanie: obliczony.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
69011-36-5	Izotridekanol etoksylogowany				
	droga pokarmowa	LD50 >300-2000 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Królik		
69011-36-5	Izotridekanol etoksylogowany (2.5-5 EO)				
	droga pokarmowa	LD50 >2000 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Królik		

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na oczy.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PETRA

Data aktualizacji: 05.02.2018

Numer materiału: 70068_CLP

Strona 7 z 9

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
69011-36-5	Izotridekanol etoksylogowany					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karp)		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Izotridekanol etoksylogowany (2.5-5 EO)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karp)		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Tensyd zawarty w tej mieszance jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dokumenty potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Na przykład zdeponować na odpowiednim składowisku odpadów.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenie: Utylizacja w ramach systemu recyklingu

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PETRA

Data aktualizacji: 05.02.2018

Numer materiału: 70068_CLP

Strona 8 z 9

14.2. Prawidłowa nazwa nie dotyczy**przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** nie dotyczy**transporcie:****14.4. Grupa pakowania:** nie dotyczy

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy**14.2. Prawidłowa nazwa** nie dotyczy**przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** nie dotyczy**transporcie:****14.4. Grupa pakowania:** nie dotyczy

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy**14.2. Prawidłowa nazwa** nie dotyczy**przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** nie dotyczy**transporcie:**

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy**14.2. Prawidłowa nazwa** nie dotyczy**przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** nie dotyczy**transporcie:****14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Jeżeli nie wyspecyfikowano inaczej, należy przestrzegać ogólnych zasad bezpiecznego transportu.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Zawartość lotnych związków <0,2 %

organicznych (LZO) zgodnie z

Dyrektywą 2004/42/WE:

Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja i oznakowanie patrz rozdział 2.

Przestrzegać przepisów BHP i medycyny pracy.

Przestrzegać rozporządzenia o chemikaliach ChemV.

Przestrzegać rozporządzenia o zmniejszaniu niebezpieczeństwa chemicznego ChemRRV .

Przestrzegać rozporządzenia LRV dotyczącego zachowania czystego powietrza .

Przepisy narodoweOgraniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy
nieletnich (94/33/WE).

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PETRA

Data aktualizacji: 05.02.2018

Numer materiału: 70068_CLP

Strona 9 z 9

Klasa zagrożenia wód (D):

2 - zanieczyszczenie wody

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Zmienione rozdziały: 1, 7, 15, 16

Dodatkowe wskazówki:

<10% w roztworze wodnym: Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Skróty i akronimy

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)