

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIR PREMIUM

Data aktualizacji: 28.02.2017

Strona 1 z 7

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

TIR PREMIUM (FAHRZEUGGLANZREINIGER)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy:	Becker Chemie GmbH	
Ulica:	Westring 87-89	
Miejscowość:	D-33818 Leopoldshöhe	
Telefon:	+49(0)5202-9923-0	Telefaks: +49(0)5202-9923-12
e-mail:	info@becker-chemie.de	
Osoba do kontaktu:	Dr. Bogner	Telefon: +49(0)5202-9923-0
e-mail:	info@becker-chemie.de	
Internet:	www.becker-chemie.de	

1.4. Numer telefonu alarmowego:

+49(0)160-92250872

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1A

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

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

2-(2-butoksyetoksy)etanol; nitrylotrioctan trisodu; kwas

benzenosulfonowy, pochodne alkilowe C10-13, sole sodowe

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

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

Klasyfikacja korozyjnych powodu silnych pH.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIR PREMIUM

Data aktualizacji: 28.02.2017

Strona 2 z 7

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutylowy glikolu dietylenowego			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
5064-31-3	Nitylotrioctan trisodu			1 - < 5 %
	225-768-6	607-620-00-6		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H351 H302 H319			
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts			1 - < 5 %
	270-115-0			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniająca

oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004:

< 5% anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, NTA.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

W przypadku wdychania

Dotąd nie są znane żadne objawy.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda.

Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

NIE wywoływać wymiotów.

Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia).

Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

keine Angaben

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

Symptomatisch behandeln.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIR PREMIUM

Data aktualizacji: 28.02.2017

Strona 3 z 7

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Sam produkt nie jest palny.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody. Silny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać:

Gazy/opary, szkodliwy dla zdrowia.

Gazy/opary, drażniący.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

Informacja uzupełniająca

Nie wolno odprowadzać do kanalizacji skażonych płynów gaśniczej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

używać osobistego wyposażenia ochronnego.

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Produkt nie jest: Palny.

Informacja uzupełniająca

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIR PREMIUM

Data aktualizacji: 28.02.2017

Strona 4 z 7

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	100		NDSch (15 min)
		67		NDS (8 h)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

wartość graniczna dla powietrza: 100 mg/m³
 typ wartości dopuszczalnej:

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki.
 Przechowywać zdala od: artykuły spożywcze, pasza

Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: Szczelne okulary ochronne.
 Normy DIN-/EN: DIN EN 165

Ochrona rąk

Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy.
 Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Normy DIN-/EN: DIN EN 374
 Odpowiedni materiał: PE (polietylen). NBR (Nitrylokauczuk).
 Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

Ochrona skóry

Jako ochrona przed bezpośrednim kontaktem ze skórą konieczna jest ochrona ciała (dodatkowo do roboczego stroju).

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: przekroczenie wartości dopuszczalnej
 Właściwa ochrona dróg oddechowych: maska pełna/półmaska/ćwierćmaska (DIN EN 136/140).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny: ciekły
 Kolor: zielony
 Zapach: wyspecjalizowany w produkcie
 pH (przy 20 °C): ca. 12,5

Zmiana stanu

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

Właściwości utleniające

Nie palny.
 Gęstość względna (przy 20 °C): 1,06 g/cm³

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIR PREMIUM

Data aktualizacji: 28.02.2017

Strona 5 z 7

10.1. Reaktywność

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

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

keine Daten vorhanden

Toksyczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	5660	Szczur	
	skóra	LD50 mg/kg	4120	Królik	
5064-31-3	Nitrylotrioctan trisodu				
	droga pokarmowa	ATE mg/kg	500		
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts				
	droga pokarmowa	ATE mg/kg	500		

Działanie drażniące i żrące

Drażniące działanie na oczy: Produkt drażniący.
Efekt podrażnienia skóry: drażniący.

Działanie uczulające

Nie wywołuje uczuleń.

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

keine Daten vorhanden

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

Na stan dzisiejszy nie należy oczekiwać negatywnych ekologicznych oddziaływań.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego					
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	

12.3. Zdolność do bioakumulacji

keine Daten vorhanden

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIR PREMIUM

Data aktualizacji: 28.02.2017

Strona 6 z 7

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego	0,56 (25°C)

12.4. Mobilność w glebie

keine Daten vorhanden

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

produkt jest ługiem. Wg. przepisów, przed wprowadzeniem ścieków do oczyszczalni wymagana jest ich neutralizacja.

Informacja uzupełniająca

Na podstawie istniejących danych na temat eliminacji/rozkładu i potencjału bioakumulacyjnego długotrwałe uszkodzenie środowiska jest nieprawdopodobne.

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

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Opakownie: Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

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

UN 1719

14.2. Prawidłowa nazwa**przewozowa UN:**MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, I.N.O.
(Natriumhydroxidlösung, Triethanolamin)**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

8

14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

8



Kod klasyfikacji:

C5

Postanowienia specjalne:

274

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E1

Kategorie transportu:

3

Numer zagrożenia:

80

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

E

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**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 55: 2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

TIR PREMIUM

Data aktualizacji: 28.02.2017

Strona 7 z 7

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1.

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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