

Cleanet GR5 Spülmittel

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 2015-05-01 Data weryfikacji: 2016-06-14

Zastępuje: 2015-09-15

Wersja: 3.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: Cleanet GR5 Spülmittel
Kod produktu	: 218
Rodzaj produktu	: Detergent.
Synonimy	: 218 ; 340
Grupa produktów	: Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie zawodowe
Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych	: Wyłącznie do stosowania przez personel wykwalifikowany.
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Detergenty do prania ręcznego, w tym koncentraty
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Środki czyszczące/ myjące i dodatki

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nette Papier GmbH
Elliehäuser Weg 7-11
37079 Göttingen - Niemcy
T +49 551 6947-0 - F +49 551 6947-27
msds@safetysheet.info - www.cleant.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : +49 551 6947-0 Producent telefonów / dostawcy (08:00 do 17:00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 H319

Oparzenie/podrażnienie skóry Nie sklasyfikowany

Brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16.

Odnosnie klasyfikacji i informacji dot. etykietowania DetNet: patrz sekcja 16

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H319 - Działa drażniąco na oczy
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu. P280 - Stosować ochronę oczu. 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. P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Cleanet GR5 Spülmittel

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	Ciężar(%)	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	(Numer CAS) 68411-30-3 (Numer WE) 270-115-0 (REACH-nr) Ionic Mixture	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(Numer CAS) 68891-38-3 (Numer WE) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Specyficzne ograniczenia stężeń:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężeń
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(Numer CAS) 68891-38-3 (Numer WE) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	(5 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 10) Eye Dam. 1, H318

Pełne brzmienie zwrotów (EU)H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : W razie wątpliwości lub wystąpienia podrażnienia zgłosić się pod opiekę lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Nieistotny. Raczej nie wymaga zastosowania pierwszej pomocy.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Skórę umyć wodą i delikatnym mydłem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W razie kontaktu z oczami natychmiast je przemyć czystą wodą przez 10-15 minut. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów. Pić trochę wodę lub mleko (1/4 litra). Jedz coś tłustego (np. Kremu do kawy, masła, majonezu, itp.). W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/skutki narażenia : Raczej nie stanowi większego zagrożenia w spodziewanych warunkach normalnego użycia.
- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Brak w przypadku normalnego użytkowania.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Raczej nie stanowi większego zagrożenia dla skóry. Może wywołać lekkie podrażnienie.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Może wywołać silne podrażnienie.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Może powodować podrażnienie wyściółki jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego.

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

W razie wątpliwości lub wystąpienia podrażnienia zgłosić się pod opiekę lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Wszystkie znane środki gaśnicze mogą być użyte.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Żaden, według naszej wiedzy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Sam produkt nie podtrzymuje palenia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Ogólne środki zaradcze : Materiał rozsypany na twardej powierzchni może stanowić poważne zagrożenie poślizgnięcia / opadania.

Cleanet GR5 Spülmittel

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych.

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

Metody usuwania skażenia : Zbierać jak najwięcej rozlanym produktem i przechowywać je w bębnie. Zmyć niemożliwe do odzyskania pozostałości dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji : Osobiste środki ostrożności: Odnieść się do Sekcji 8.
Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie: Odnieść się do Sekcji 7.
Zalecenia dotyczące usuwania odpadów: Odnieść się do Sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zwykłe środki ostrożności dotyczące stosowania środków chemicznych i środków czyszczących powinny być załatwione.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie dopuszczać do zamrożenia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe : Gdy produkt jest stosowany zgodnie z zaleceniami w punkcie 1.2, w normalnych warunkach, nie są wymagane żadne specjalne środki. Niezbędne środki można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

dodatkowe informacje : Sam produkt nie jest testowany na najwyższych dopuszczalnych stężeniach, ale jeżeli wyrób zawiera substancje z ekspozycją zawodową Ograniczenia te zostały tutaj wymienione. Brak aukcji oznacza, że produkt nie zawiera żadnych substancji z najwyższych dopuszczalnych stężeń.

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	170 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	12 mg/m³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,85 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	3 mg/m³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	85 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,268 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,0268 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,055 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda morska)	0,055 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	8,1 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	8,1 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	35 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	5,6 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	

Cleanet GR5 Spülmittel

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2750 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	175 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	15 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	52 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1650 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,24 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,024 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	5,45 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,545 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,946 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10000 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona rąk	: Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla skóry, dzięki czemu nie trzeba rękawic ochronnych podczas używania tego produktu. W przypadku długotrwałego stosowania lub wrażliwej skóry, możliwe jest podrażnienie, skóry zaleca się stosowanie rękawiczek. Przy wyborze rękawic ochronnych należy zawsze zwrócić uwagę na warunki w jakich mają one być używane jak np. Mechaniczne obciążenia(nacięcia, przebicia), czas kontaktu, temperaturę, użycie różnych chemikaliów. W porozumieniu z dostawcą ochronnych rękawiczek może zostać wybrany inny typ, który daje porównywalną, ochronę. Zawsze kontroluj instrukcje dotyczące czasu pęknięcia, rodzaju materiału, grubość podaną przez dostawcę rękawiczek.
Ochrona oczu	: Nie jest konieczny przy normalnym użytkowaniu. W przypadku ryzyka rozpryskania cieczy : Stosować ochronę oczu.
Ochrona dróg oddechowych	: Nie jest konieczny przy normalnym użytkowaniu
Inne informacje	: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Lepka ciecz.
Barwa	: Żółty.
Zapach	: Cytryna.
Próg zapachu	: Nie dotyczy
pH	: 6 - 7
Temperatura krzepnięcia	: < -8 °C
Temperatura wrzenia	: ± 100 °C
Temperatura zapłonu	: > 100 °C
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: < 1
Palność (ciała stałego, gazu)	: Niepalny
Granica wybuchowości	: Produkt nie grozi wybuchem
Prężność par	: 23,7 hPa
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: 1 - 1,06
Masa właściwa	: 1 - 1,06 g/cm ³
Rozpuszczalność	: Woda: całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda [log Pow]	: -0,68 (obliczona wartość)

Cleanet GR5 Spülmittel

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Nie dotyczy
Lepkość, dynamiczna	: 300 - 700 mPa.s
Właściwości wybuchowe	: Brak grupy chemicznej związanej z właściwościami wybuchowymi.
Właściwości utleniające	: Sam produkt nie podtrzymuje palenia.

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO	: < 30 %
---------------	----------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nieobecne.

10.4. Warunki, których należy unikać

W normalnych warunkach nieobecne.

10.5. Materiały niezgodne

W normalnych warunkach nieobecne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nieobecne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	: Nie sklasyfikowany
-------------------	----------------------

Cleanet GR5 Spülmittel	
dodatkowe informacje	Z produktu jako takiego żadne testy toksykologiczne zostały zrobione. Zgodnie z kryteriami określonymi w 3.1.3 z (WE) 1272/2008 produkt nie jest toksyczny. składniki, które są toksyczne są wymienione poniżej.
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
LD50 doustnie, szczur	2000 - 5000 mg/kg
LD50 doustnie	1080 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg
LD50 przez skórę	> 2000 mg/kg masy ciała
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
LD50 doustnie	4100 mg/kg masy ciała
LD50 przez skórę	> 2000 mg/kg masy ciała

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany. pH: 6 - 7
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy. pH: 6 - 7
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Cleanet GR5 Spülmittel

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Cleanet GR5 Spülmittel	
Z produktu jako takiego żadne testy ekologiczne zostały zrobione. Zgodnie z kryteriami określonymi w pkt 4.1.3 od (WE) nr 1272/2008	produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska. składniki, które są niebezpieczne dla środowiska są wymienione poniżej.
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
LC50 dla ryby 1	1,67 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 1 (≤ 10)
EC50 inne organizmy wodne 1	2,9 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 inne organizmy wodne 2	127,9 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
ErC50 (inne rośliny wodne)	> 10 (≤ 100) mg/l
NOEC (przewlekła)	> 1 (≤ 10) mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	> 0,1 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
LC50 dla ryby 1	7,1 mg/l
EC50 inne organizmy wodne 1	7,2 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 inne organizmy wodne 2	27 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Cleanet GR5 Spülmittel	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Cleanet GR5 Spülmittel	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda [log Pow]	-0,68 (obliczona wartość)
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda [log Pow]	1,4
Zdolność do bioakumulacji	Biokumulacji nieprawdopodobne.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Cleanet GR5 Spülmittel	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Składnik	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady)	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Zbierać jak najwięcej rozlanym produktem i przechowywać je w bębnie. Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami. Zmyć niemożliwe do odzyskania pozostałości dużą ilością wody.
dodatkowe informacje	: Splukać pustą butelkę. Następnie butelki można wyrzucać wraz z normalnymi odpadami domowymi.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 20 01 30 - detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

Cleanet GR5 Spülmittel

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu				
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa opakowaniowa				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Nie dotyczy; Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

- transport morski

Nie dotyczy; Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

- Transport lotniczy

Nie dotyczy; Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

- Transport śródlądowy

Nie dotyczy; Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

- Transport kolejowy

Nie dotyczy; Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Kod IBC : Nie dotyczy. Ten produkt nie jest przeznaczony do przewozu w cysternach masowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : < 30 %

Rozporządzenie w sprawie detergentów : Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik	%
anionowe środki powierzchniowo czynne	15-30%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
GLUTARAL	
kompozycje zapachowe	
LIMONENE	

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona.

Cleanet GR5 Spülmittel

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu ładunków niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DPD	Preparatów Niebezpiecznych Dyrektywa 1999/45/WE (Dangerous Preparations Directive).
DSD	Substancje niebezpieczne dyrektywy 67/548/EWG (Dangerous Substances Directive).
EC50	Mediana stężenia skutecznego
Numer WE	Oficjalny numer identyfikacyjny substancji w Unii Europejskiej
IATA	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego (International Air Transport Association).
IBC-code	Międzynarodowy luzem Kod chemiczny (International Bulk Chemical)
ICAO	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska (International Maritime Organization)
LC50	Mediana stężenia śmiertelnego osobników w eseju
LD50	Średnia dawka śmiertelna powoduje śmierć 50% osobników w eseju (dawka śmiertelna 50%).
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów (EC) No 1907/2006
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych koleją.
SDS	Karta charakterystyki
UN (ONZ)	Narody Zjednoczone
LZO	składniki organiczne lotne
vPvB	bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WGK	Klasa zagrożenia dla wody (WGK)

Źródła danych

CLP	ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
ECHA	ECHA (European Chemicals Agency) - https://echa.europa.eu/nl/home
GESTIS	GESTIS Substance Database - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
SER	Rada Społeczno-Gospodarcza Niderlandów (SER) - http://www.ser.nl
SDS	Karta charakterystyki Producent/ Dostawca Surowiec

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Klasyfikacje pochodzą z DetNet:

Klasyfikacja tego produktu ze względu na zagrożenia dla skóry i / lub oczu została przeprowadzona z wykorzystaniem zasad pomostowych (takich jak rozcieńczenie, interpolacja w obrębie jednej kategorii zagrożeń lub mieszanin zasadniczo podobnych ; z lub bez oceny eksperta) zgodnie z artykułem 9 (3) oraz artykułem 9 (4) rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Archiwalna dokumentacja klasyfikacji dostępna po złożeniu wniosku u właściwych władz.

Numer klasyfikacji nadany przez DetNet: DetNet/519;DetNet/519

Eye Irrit. 2	H319	Zasady pomostowe dot. znacząco podobnych mieszanek oraz ocena wydana przez eksperta Zasada pomostowa rozcieńczania oraz ocena wydana przez eksperta
Skin Corr./Irrit. Not classified		Zasady pomostowe dot. znacząco podobnych mieszanek oraz ocena wydana przez eksperta Zasada pomostowa rozcieńczania oraz ocena wydana przez eksperta

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Corr./Irrit. Not classified	Oparzenie/podrażnienie skóry Nie sklasyfikowany
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H315	Działa drażniąco na skórę

Cleanet GR5 Spülmittel

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu