

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

Nazwa handlowa	XPEL FOAM SOAP
Numer rejestracji (REACH)	nie istotne (mieszanina)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania	Foaming vehicle wash
	Concentrate
	Zastosowanie zawodowe
	Zastosowanie przemysłowe

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

XPEL, Inc.
3251 I-35
San Antonio, TX 78219

1-210-678-3700
support@xpel.com www.xpel.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Służba powiadamianych w nagłych przypadkach	USA 1.800.535.5053, INTL 1.352.323.3500 24 hour emergency number
---	---

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Sekcja	Klasa zagrożenia	Katego- ria	Klasa i kategoria za- grożenia	Zwrot wska- zujący rodzaj zagrożenia
3.2	działanie żrące/podrażniające na skórę	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	1	Eye Dam. 1	H318
4.1C	stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe	3	Aquatic Chronic 3	H412

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16.

Najważniejsze szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko oraz związane z właściwościami fizykochemicznymi

Wycieki i woda gaśnicza mogą powodować zanieczyszczenie cieków wodnych.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

-Hasło ostrzegawcze niebezpieczeństwo

-Piktogramy

GHS05

-Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

-Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
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.
P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).
P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

-Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia

- EUH208 Zawiera linalol, Geraniol, d-limonene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

-Niebezpieczne składniki do oznakowania

sodium [dodecanoyl(methyl)amino]acetate, D-Glucose, pyranose, oligomers, decyl octyl glycosides, amines, coco alkyl dimethyl, N-oxides, lauryl glucoside

2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji PBT/vPvB w stężeniu $\geq 0,1\%$.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie istotne (mieszanina)

3.2. Mieszanki

Opis mieszanek

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS
Sodium olefin sulfonate	Nr. CAS 68439-57-6	10 – < 25	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318
sodium [dodecanoyl(methyl)amino]acetate	Nr. CAS 137-16-6 Nr. WE 205-281-5	1 – < 5	Acute Tox. 2 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318
lauryl glucoside	Nr. CAS 110615-47-9	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Nr. CAS 68515-73-1 Nr. WE 500-220-1	1 – < 5	Eye Dam. 1 / H318
amines, coco alkyl dimethyl, N-oxi- des	Nr. CAS 61788-90-7 Nr. WE 263-016-9	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS
2-metylopentano-2,4-diol	Nr. CAS 107-41-5 Nr. WE 203-489-0 Nr. indeksowy 603-053-00-3	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319
d-limonene	Nr. CAS 5989-27-5 Nr. WE 227-813-5 Nr. indeksowy 601-096-00-2	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
linalol	Nr. CAS 78-70-6 Nr. WE 201-134-4 Nr. indeksowy 603-235-00-2	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317
Geraniol	Nr. CAS 106-24-1 Nr. WE 203-377-1 Nr. indeksowy 603-241-00-5	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317

Nazwa substancji	Specyficzne stężenia graniczne	Współczyn- niki M	ATE	Droga narażenia
Sodium olefin sulfonate	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 %	-	-	
sodium [dodecanoyl(methyl)amino] a cetate	-	-	0,05 mg/l/4h	droga oddechowa: pył/ mgła
lauryl glucoside	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12 %	-	-	
amines, coco alkyl dimethyl, N-oxides	-	-	500 mg/kg	droga pokarmowa

Niebezpieczne składniki zg. z regulacjami UE, Uwzględnienie innych zaleceń

This table, if present, includes all GHS classified ingredients present above their cut-off limits, even if the finished product is not classified as hazardous by GHS.
Eksakt prosentandel av ingrediensens holdes tilbake som en handelshemmelighet.

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Wynieść poszkodowanego z obszaru zagrożenia. Poszkodowanego utrzymać pod przykryciem, w cieple. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie.

Po narażeniu przez drogi oddechowe

W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy. W przypadku działania drażniącego na drogi oddechowe, należy skonsultować się z lekarzem. Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

Po kontakcie ze skórą

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Po kontakcie z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Splukiwać obficie czystą, świeżą wodą, przez co najmniej 10 minut, utrzymując otwarte powieki.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Przepłukać usta wodą (tylko, gdy osoba jest przytomna). NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki dotychczas nie są znane.

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

żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylona woda, Piana odporna na alkohol, BC-proszek, Dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

Tlenki azotu (NO_x), Tlenek węgla (CO), Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru. Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić aparat oddechowy, w przypadku narażenia na działanie par/pyłów/mgiei/gazów.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją zutylizować. Poinformować właściwą instytucję, jeśli substancja została wprowadzona do wód powierzchniowych lub do kanalizacji.

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

Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

Przykrywanie kanalizacji

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Wycierać za pomocą materiału sorpcyjnego (np. szmata, fliz). Zebrać wyciek: trociny, diatomit, piasek, spoiwo uniwersalne

Właściwe metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

Użycie materiału sorpcyjnego.

Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniem

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia. Przewietrzyć dotknięty obszar.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5. Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Materiały niezgodne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia

- Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Po użyciu, umyć ręce. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Nigdy nie przechowywać jedzenia i picia w pobliżu chemikaliów. Nigdy nie umieszczać chemikaliów w pojemnikach, które normalnie używane są do żywności lub napojów. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Kontrola efektów

Chronić przed narażeniami zewnętrznymi, takimi jak

mróz

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

Kontrola efektów

Chronić przed narażeniami zewnętrznymi, takimi jak

mróz

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ogólne przepisy: zob. sekcja 16.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)

Państwo	Nazwa czynnika	Nr. CAS	Identyfikator	NDS 8godz. [ppm]	NDS 8godz. [mg/m³]	NDSC h [ppm]	NDSC h [mg/m³]	NDSP [ppm]	NDSP [mg/m³]	Adnotacja	Źródło
PL	2-metylopentan-2,4-diol	107-41-5	NDS		50		100			i, vap	Dz.U. - 2020

Adnotacja

NDS 8godz. średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSC h dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSP vap najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe to jest wartości dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca jak pary

Istotne DNEL składników						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
Sodium olefin sulfo- nate	68439-57-6	DNEL	152 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Sodium olefin sulfo- nate	68439-57-6	DNEL	2.158 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
sodium [dodecanoyl(methyl)amino]acetate	137-16-6	DNEL	5 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki lokalne
sodium [dodecanoyl(methyl)amino]acetate	137-16-6	DNEL	71 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
sodium [dodecanoyl(methyl)amino]acetate	137-16-6	DNEL	20 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	DNEL	420 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	DNEL	595.000 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
lauryl glucoside	110615-47-9	DNEL	420 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
lauryl glucoside	110615-47-9	DNEL	595.000 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
amines, coco alkyl-di- methyl, N-oxides	61788-90-7	DNEL	6,2 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
amines, coco alkyl-di- methyl, N-oxides	61788-90-7	DNEL	11 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
2-metylopentano-2,4- diol	107-41-5	DNEL	44 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
2-metylopentano-2,4- diol	107-41-5	DNEL	49 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki lokalne
2-metylopentano-2,4- diol	107-41-5	DNEL	98 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemy- sł)	ostre - skutki lokalne
2-metylopentano-2,4- diol	107-41-5	DNEL	42 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
linalol	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
linalol	78-70-6	DNEL	16 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemy- sł)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
linalol	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
linalol	78-70-6	DNEL	5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemy- sł)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
Geraniol	106-24-1	DNEL	12 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Geraniol	106-24-1	DNEL	4,2 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Geraniol	106-24-1	DNEL	11.800 µg/cm ²	człowiek, przez skórę	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki lokalne
d-limonene	5989-27-5	DNEL	67 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
d-limonene	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemy- sł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe

Istotne PNEC składników						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom progowy	Organizm	Kompartymet środowiska	Czas narażenia
Sodium olefin sulfo- nate	68439-57-6	PNEC	0,024 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
Sodium olefin sulfo- nate	68439-57-6	PNEC	0,002 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
Sodium olefin sulfo- nate	68439-57-6	PNEC	4 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
Sodium olefin sulfo- nate	68439-57-6	PNEC	0,77 mg/kg	organizmy wodne	osad śludkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
Sodium olefin sulfo- nate	68439-57-6	PNEC	0,077 mg/ kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
Sodium olefin sulfo- nate	68439-57-6	PNEC	1,2 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
sodium [dodecanoyl(methyl)a mino]acetate	137-16-6	PNEC	10 mg/l	mikroorganizmy	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
sodium [dodecanoyl(methyl)a mino]acetate	137-16-6	PNEC	0,034 mg/ kg	organizmy bento- niczne	osady	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
sodium [dodecanoyl(methyl)a mino]acetate	137-16-6	PNEC	0,0034 mg/ kg	organizmy pela- giczne	osady	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
sodium [dodecanoyl(methyl)a mino]acetate	137-16-6	PNEC	0,3 mg/l	organizmy wodne	woda	uwalnianie okreso- we
sodium [dodecanoyl(methyl)a mino]acetate	137-16-6	PNEC	0,009 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
sodium [dodecanoyl(methyl)a mino]acetate	137-16-6	PNEC	0,001 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
sodium [dodecanoyl(methyl)a mino]acetate	137-16-6	PNEC	3 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
sodium [dodecanoyl(methyl)a mino]acetate	137-16-6	PNEC	0,064 mg/ kg	organizmy wodne	osad śludkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
sodium [dodecanoyl(methyl)a mino]acetate	137-16-6	PNEC	0,006 mg/ kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
sodium [dodecanoyl(methyl)a mino]acetate	137-16-6	PNEC	0,008 mg/ kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
D-Glucopyranose, oli- gomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	560 mg/l	mikroorganizmy	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
D-Glucopyranose, oli- gomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	1,5 mg/kg	organizmy bento- niczne	osady	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
D-Glucopyranose, oli- gomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	111 mg/kg	(główni) drapieżni- cy	woda	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
D-Glucopyranose, oli- gomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	0,27 mg/l	organizmy wodne	woda	uwalnianie okreso- we
D-Glucopyranose, oli- gomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	0,15 mg/kg	organizmy pela- giczne	osady	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
D-Glucopyranose, oli- gomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	0,18 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
D-Glucopyranose, oli- gomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	0,018 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
D-Glucopyranose, oli- gomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	560 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
D-Glucopyranose, oli- gomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	1,5 mg/kg	organizmy wodne	osad śludkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
D-Glucopyranose, oli- gomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	0,15 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)

Istotne PNEC składników						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom progowy	Organizm	Kompartymet środowiska	Czas narażenia
D-Glucopyranose, oli- gomery, decyl octyl glycosides	68515-73-1	PNEC	0,65 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
lauryl glucoside	110615-47-9	PNEC	5.000 mg/l	mikroorganizmy	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
lauryl glucoside	110615-47-9	PNEC	1,5 mg/kg	organizmy bento- niczne	osady	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
lauryl glucoside	110615-47-9	PNEC	0,065 mg/ kg	organizmy pela- giczne	osady	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
lauryl glucoside	110615-47-9	PNEC	111 mg/kg	(główni) drapieżni- cy	woda	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
lauryl glucoside	110615-47-9	PNEC	0,03 mg/l	organizmy wodne	woda	uwalnianie okreso- we
lauryl glucoside	110615-47-9	PNEC	0,18 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
lauryl glucoside	110615-47-9	PNEC	0,018 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
lauryl glucoside	110615-47-9	PNEC	5.000 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
lauryl glucoside	110615-47-9	PNEC	1,5 mg/kg	organizmy wodne	osad śludkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
lauryl glucoside	110615-47-9	PNEC	0,065 mg/ kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
lauryl glucoside	110615-47-9	PNEC	0,65 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
amines, coco alkylidi- methyl, N-oxides	61788-90-7	PNEC	0,034 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
amines, coco alkylidi- methyl, N-oxides	61788-90-7	PNEC	0,003 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
amines, coco alkylidi- methyl, N-oxides	61788-90-7	PNEC	0,034 mg/l	organizmy wodne	woda	uwalnianie okreso- we
amines, coco alkylidi- methyl, N-oxides	61788-90-7	PNEC	24 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
amines, coco alkylidi- methyl, N-oxides	61788-90-7	PNEC	5,2 mg/kg	organizmy wodne	osad śludkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
amines, coco alkylidi- methyl, N-oxides	61788-90-7	PNEC	0,52 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
amines, coco alkylidi- methyl, N-oxides	61788-90-7	PNEC	1 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
2-metylopentano-2,4- diol	107-41-5	PNEC	0,43 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
2-metylopentano-2,4- diol	107-41-5	PNEC	0,043 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
2-metylopentano-2,4- diol	107-41-5	PNEC	20 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
2-metylopentano-2,4- diol	107-41-5	PNEC	1,6 mg/kg	organizmy wodne	osad śludkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
2-metylopentano-2,4- diol	107-41-5	PNEC	0,16 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
2-metylopentano-2,4- diol	107-41-5	PNEC	0,066 mg/ kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
linalol	78-70-6	PNEC	7,8 mg/kg	organizmy wodne	woda	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)

Istotne PNEC składników						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom progowy	Organizm	Kompartyment środowiska	Czas narażenia
linalol	78-70-6	PNEC	2 mg/l	organizmy wodne	woda	uwalnianie okreso- we
linalol	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
linalol	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
linalol	78-70-6	PNEC	10 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
linalol	78-70-6	PNEC	2,2 mg/kg	organizmy wodne	osad śłodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
linalol	78-70-6	PNEC	0,22 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
linalol	78-70-6	PNEC	0,33 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,11 mg/l	organizmy wodne	woda	uwalnianie okreso- we
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,001 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,7 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,12 mg/kg	organizmy wodne	osad śłodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,017 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
d-limonene	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	mikroorganizmy	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
d-limonene	5989-27-5	PNEC	1,3 mg/kg	organizmy bento- niczne	osady	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
d-limonene	5989-27-5	PNEC	0,13 mg/kg	organizmy pela- giczne	osady	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
d-limonene	5989-27-5	PNEC	3,3 mg/kg	(główni) drapieżni- cy	woda	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
d-limonene	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
d-limonene	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
d-limonene	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
d-limonene	5989-27-5	PNEC	3,9 mg/kg	organizmy wodne	osad śłodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
d-limonene	5989-27-5	PNEC	0,39 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
d-limonene	5989-27-5	PNEC	0,76 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)**Ochrona oczu/twarzy**

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Ochrona skóry**-Ochrona rąk**

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374. Przed użyciem sprawdzić szczelność/nieprzemakalność. W przypadku chęci ponownego użycia rękawic oczyścić je przed zdjęciem i dobrze je wywietrzyć. Do szczególnych celów, zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawcy tych rękawic.

-Inne środki ochrony

Robić przerwy w pracy w celu regeneracji skóry. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne). Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Stan fizyczny	ciekły
Kolor	pomarańczowy
Zapach	owocowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określone
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 °C
Palność materiałów	ten materiał jest palny, ale nie łatwo zapalny
Dolna i górna granica wybuchowości	nie określone
Temperatura zapłonu	nie określone tygiel zamknięty
Temperatura samozapłonu	nie określone
Temperatura rozkładu	nie istotne
wartość pH	7 – 8
Lepkość kinematyczna	nie określone

Rozpuszczalność(-ci)

Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny w każdej proporcji
--------------------------	----------------------------------

Współczynnik podziału

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	informacja nie jest dostępna
--	------------------------------

Prężność par	32 hPa przy 25 °C
--------------	-------------------

Gęstość lub gęstość względna

Gęstość	1,1 g/ml
Względna gęstość pary	informacja nt. tej właściwości nie jest dostępna

Charakterystyka cząsteczek	nie istotne (ciekły)
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	klasa zagrożenia wg. GHS (zagrożenia fizyczne): nie istotne

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność	Całkowicie mieszalny z wodą.
-------------	------------------------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Biorąc pod uwagę niezgodności: zob. poniżej "Warunki, których należy unikać" i "Materiały niezgodne".

10.2 Stabilność chemiczna

Zob. poniżej "Warunki, których należy unikać".

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie są znane żadne szczególne warunki, których powinno się unikać.

10.5 Materiały niezgodne

Utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wylania się lub podgrzewania. Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

Procedura klasyfikacji

Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Toksyczność ostra

Nie klasyfikuje się jako toksycznie ostry.

Oszacowana toksyczność ostra (ATE) składników			
Nazwa substancji	Nr. CAS	Droga narażenia	ATE
sodium [dodecanoyl(methyl)amino]acetate	137-16-6	droga oddechowa: pył/mgła	0,05 mg/l/4h
amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	61788-90-7	droga pokarmowa	500 mg/kg

Działanie żrące/podrażniające na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Zawiera linalol, Geraniol, d-limonene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikuje się jako działającej mutagennie na komórki rozrodcze.

Rakotwórczość

Nie klasyfikuje się jako rakotwórcza.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (powtarzane narażenie).

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie ma dodatkowych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników					
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
Sodium olefin sulfonate	68439-57-6	EC50	230 mg/l	mikroorganizmy	3 h
sodium [dodecanoyl(methyl)amino]acetate	137-16-6	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganizmy	3 h
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	LC50	3,2 mg/l	ryba	28 d
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	EC50	>560 mg/l	mikroorganizmy	6 h
lauryl glucoside	110615-47-9	LC50	3,2 mg/l	ryba	28 d
amines, coco alkylidimethyl, N-oxides	61788-90-7	LC50	0,87 mg/l	ryba	120 d
amines, coco alkylidimethyl, N-oxides	61788-90-7	EC50	0,88 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
linalol	78-70-6	LC50	28 mg/l	ryba	24 h
linalol	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmy	30 min
Geraniol	106-24-1	EC50	70 mg/l	mikroorganizmy	30 min
d-limonene	5989-27-5	EC50	<0,67 mg/l	ryba	8 d
d-limonene	5989-27-5	LC50	0,41 mg/l	ryba	8 d

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład składników mieszaniny						
Nazwa sub- stancji	Nr. CAS	Proces	Tempo degra- dacji	Czas	Metoda	Źródło
Sodium olefin sulfonate	68439-57-6	generacja dwu- tlenku węgla	80 %	28 d		ECHA
Sodium olefin sulfonate	68439-57-6	ubytek DOC	96 %	28 d		ECHA
sodium [dodeca- noyl(methyl)ami- no] acetate	137-16-6	generacja dwu- tlenku węgla	82 %	28 d		ECHA
D-Glucopyrano- se, oligomers, decyl octyl gly- cosides	68515-73-1	ubytek DOC	100 %	28 d		ECHA
lauryl glucoside	110615-47-9	ubytek DOC	>99 %	28 d		
lauryl glucoside	110615-47-9	ubytek ilości tle- nu	88 %	28 d		ECHA
amines, coco al- kylmethyl, N- oxides	61788-90-7	biotyczny/abio- tyczny	81 – 100 %	28 d		
amines, coco al- kylmethyl, N- oxides	61788-90-7	generacja dwu- tlenku węgla	16 %	3 d		ECHA
2-metylopenta- no- 2,4-diol	107-41-5	ubytek ilości tle- nu	81 %	28 d		ECHA
linalol	78-70-6	ubytek ilości tle- nu	41 %	5 d		ECHA
Geraniol	106-24-1	ubytek DOC	90 – 100 %	3 d		ECHA
d-limonene	5989-27-5	generacja dwu- tlenku węgla	59 %	14 d		ECHA
d-limonene	5989-27-5	ubytek ilości tle- nu	80 %	28 d		ECHA

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dane nie są dostępne.

Zdolność do bioakumulacji składników				
Nazwa substancji	Nr. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Sodium olefin sulfonate	68439-57-6		-1,3 (wartość pH: 5,4, 20 °C)	
sodium [dodecanoyl(methyl)amino]acetate	137-16-6		0,37	
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1		1,7 (wartość pH: 6,5, 40 °C)	
lauryl glucoside	110615-47-9		≤-0,07 (20 °C)	
amines, coco alkylmethyl, N-oxi- des	61788-90-7		0,95	
linalol	78-70-6		2,9 (wartość pH: 7, 20 °C)	
Geraniol	106-24-1		2,6 (25 °C)	
d-limonene	5989-27-5		4,4 (wartość pH: 7,2, 37 °C)	

12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z wynikami oceny substancja nie jest PBT ani vPvB. Nie zawiera substancji PBT/vPvB w stężeniu ≥ 0,1%.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu ≥ 0,1%.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

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

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje.

Uwagi

Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne. Odpady powinny być rozdzielone na kategorie, które mogą być traktowane oddzielnie przez miejscowe lub krajowe zakłady utylizacji odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

nie podlega przepisom transportu

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie istotne

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

żadne

14.4 Grupa pakowania

nie przypisane

14.5 Zagrożenia dla środowiska

nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma dodatkowych informacji.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom ADR, RID i ADN.

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom IMDG.

Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom ICAO-IATA.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

Substancje niebezpieczne z ograniczeniami (REACH, załącznik XVII)				
Nazwa substancji	Nazwy wg. Wykazu	Nr. CAS	Ograniczenie	Nr.
XPEL Foam Soap	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/ 2008/WE		R3	3
d-limonene	łatwopalne / piroforyczny		R40	40

Legenda

R3

1. Nie mogą być stosowane w:

- wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
- sztuczkach i żartach,
- grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

2. Wyroby niezgodne z ust. 1 nie mogą być wprowadzane do obrotu.

3. Nie mogą być wprowadzane do obrotu, jeżeli zawierają środki barwiące (chyba że jest to wymagane względami podatkowymi) lub środki zapachowe, bądź jedno i drugie, o ile:

- mogą być stosowane jako paliwo w lampach dekoracyjnych przeznaczonych do powszechnej sprzedaży oraz
- stanowią zagrożenie przy aspiracji i są oznakowane zwrotem R65 lub H304.

4. Dekoracyjne lampy olejowe przeznaczone do powszechnej sprzedaży nie mogą być wprowadzane do obrotu, o ile nie są zgodne z normą europejską dotyczącą dekoracyjnych lamp olejowych (EN 14059) przyjętą przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN).

5. Bez uszczerbku dla wykonania innych przepisów wspólnotowych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji i mieszanin, dostawcy zapewniają spełnienie następujących wymagań przed wprowadzeniem produktu do obrotu:

a) oleje do lamp oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: „Lampy napełnione tą cieczą należy chronić przed dziećmi.” oraz, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r.: „Już jeden łyk oleju do lamp lub nawet ssanie knotu lampy może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.”;

b) płynne rozpalaki do grilla oznakowane zwrotem R65 lub H304 przeznaczone do powszechnej sprzedaży, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: „Już jeden łyk rozpalaki do grilla może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.”;

c) oleje do lamp i rozpalaki do grilla, oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży, powinny najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. być pakowane w nieprzezroczyste czarne pojemniki o pojemności nieprzekraczającej 1 litra.

6. Najpóźniej do dnia 1 czerwca 2014 r. Komisja zwróci się do Europejskiej Agencji Chemikaliów o sporządzenie dokumentacji zgodnie z art. 69 niniejszego rozporządzenia w celu ewentualnego wprowadzenia zakazu stosowania płynnych rozpalaków do grilla i olejów do lamp dekoracyjnych, oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczonych do powszechnej sprzedaży.

7. Osoby fizyczne lub prawne wprowadzające po raz pierwszy do obrotu oleje do lamp i płynne rozpalaki do grilla oznakowane zwrotem R65 lub H304 przedstawiają właściwym organom w danym państwie członkowskim do dnia 1 grudnia 2011 r. oraz corocznie po tej dacie informacje dotyczące zamienników dla olejów do lamp i płynnych rozpalaków do grilla oznakowanych zwrotem R65 lub H304. Państwa członkowskie udostępniają te informacje Komisji.

R40

1. Nie są stosowane jako substancje lub jako mieszaniny w dozownikach aerozolowych, w przypadku gdy dozowniki te przeznaczone są do powszechnej sprzedaży w celach rozrywkowych i dekoracyjnych, takich jak:

- metaliczne nablyszczacze przeznaczone przede wszystkim do celów dekoracyjnych,
- sztuczny śnieg i szron,
- poduszki „wydające specyficzne odgłosy”,
- serpentyny w aerozolu,
- sztuczne ekskrementy,
- rogi do zabaw,
- płatki i pianki ozdobne,
- sztuczne pajęczyny,
- cuchnące bomby.

2. Bez uszczerbku dla innych przepisów wspólnotowych w sprawie klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby opakowania dozowników aerozoli, o których mowa powyżej, były opatrzone widocznym, czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści: „Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego”.

3. W drodze odstępstwa pkt 1 i 2 nie mają zastosowania do dozowników aerozolowych określonych w art. 8 ust. 1a dyrektywy Rady 75/ 324/EWG. (2).

4. Dozowniki aerozolowe, o których mowa w pkt 1 i 2, nie są dopuszczane do obrotu, jeśli nie spełniają wskazanych wymogów.

Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV) / SVHC - lista kandydacka

żaden z składników nie jest wymieniony

Dyrektywa Deco-Paint

Zawartość LZO	7,8 %
---------------	-------

Dyrektywa w sprawie emisji przemysłowych (IED)

Zawartość LZO	0,97 %
---------------	--------

Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS)

żaden z składników nie jest wymieniony

Rozporządzenie w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

żaden z składników nie jest wymieniony

Dyrektywa wodna (WFD)

Lista zanieczyszczeń (WFD)			
Nazwa substancji	Nr. CAS	Wymieniona w	Uwagi
sodium [dodecanoyl(methyl)amino]acetate		a)	
Sodium olefin sulfonate		a)	
linalol		a)	

Legenda

a) Wskaźnikowy wykaz najważniejszych zanieczyszczeń

Rozporządzenie dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)

żaden z składników nie jest wymieniony

Wykazy krajowe

Państwo	Spis	Status
CA	DSL	wszystkie składniki zostały wymienione
EU	REACH Reg.	nie wszystkie składniki są wymienione
US	TSCA	wszystkie składniki zostały wymienione (ACTIVE)
AU	AICC	wszystkie składniki zostały wymienione
CN	IECSC	wszystkie składniki zostały wymienione
EU	ECSI	nie wszystkie składniki są wymienione
JP	CSCL-ENCS	nie wszystkie składniki są wymienione
JP	ISHA-ENCS	nie wszystkie składniki są wymienione
KR	KECI	wszystkie składniki zostały wymienione
MX	INSQ	nie wszystkie składniki są wymienione
NZ	NZIoC	wszystkie składniki zostały wymienione
PH	PICCS	wszystkie składniki zostały wymienione
TR	CICR	nie wszystkie składniki są wymienione
TW	TCSI	wszystkie składniki zostały wymienione
VN	NCI	nie wszystkie składniki są wymienione

Legenda

AIIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals	CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)	DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSEI	wykaz substancji WE (EINECS, ELINCS, NLP)		
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China	INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)	KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory		
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals		
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	REACH Reg.	REACH zarejestrowane substancje
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory	TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszance nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

Skr.	Opisy użytych skrótów
Acute Tox.	Toksyczność ostra
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe
ATE	Acute Toxicity Estimate (Oszacowana Toksyczność Ostra)
BCF	Bioconcentration factor (współczynnik biokoncentracji)
BOD	Biochemiczne Zapotrzebowanie na Tlen
CAS	Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
COD	Chemiczne Zapotrzebowanie na Tlen
DGR	Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)
Dz.U. - 2020	Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2020.61)
EC50	Effective Concentration 50 % (stężenie efektywne 50 %) EC50 odpowiada stężeniu badanej substancji powodującemu 50 % zmian w reakcji (np. na wzrost) w określonym przedziale czasowym
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)
Eye Dam.	Poważnie szkodliwy dla oczu
Eye Irrit.	Działa drażniąco na oczy
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych
IATA	International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)
ICAO	International Civil Aviation Organization (międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)
LC50	Lethal Concentration 50 % (Stężenie Śmiertelne 50 %): LC50 odpowiada takiemu stężeniu badanej substancji, które powoduje 50 % śmiertelności w określonym przedziale czasowym

Skr.	Opisy użytych skrótów
log KOW	n-Oktanol/woda
LZO	Lotne związki organiczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDS 8godz.	Wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika, w ciągu 8-godzinnego dobowego i prze- ciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NLP	No-Longer Polymer (już nie polimer)
nr. indeksowy	Numer indeksowy jest kodem identyfikacyjnym przydzielonym substancji w części 3 załącznika VI do rozporz- dzenia (WE) nr 1272/2008
nr. WE	Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji do- stępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska)
PBT	Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku)
ppm	Parts per million (cząsteczki (części) na milion)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla mię- dzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	Działanie podrażniające na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające na skórę
SVHC	Substance of Very High Concern (substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE.

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN). Międzynarodowy Ko- deks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy do- tyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne: Klasyfikacja jest oparta o przebadaną mieszaninę.

Zagrożenia dla zdrowia, Zagrożenia dla środowiska: Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (re- gula addytywności).

Odpowiednie zwroty (kod i pełny tekst, jak stwierdzono w sekcji 2 i 3)

Kod	Tekst
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy. Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produk- tu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.