



TASKI Sprint Spitfire Spray E5c

Aktualizacja: 2023-03-17

Wersja: 05.3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: TASKI Sprint Spitfire Spray E5c

UFI: 06E5-90QQ-M00D-J515

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie produktu:

Środek do czyszczenia powierzchni twardych.

Przeznaczony do użytku zawodowego.

Zastosowania odradzane:

Nie zaleca się stosować do celów innych niż zidentyfikowane.

SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dane kontaktowe

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Warszawa

tel. 22 328-10-00

fax. 22 328-10-01

MSDSinfoPL@diversey.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę lub karta charakterystyki)

112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: Uwaga.

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

H319 - Działa drażniąco na oczy.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne inne zagrożenia nie są znane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składnik(i)	Numer WE	Numer CAS	Numer REACH	Klasyfikacja	Uwagi	Procent wagowy
-------------	----------	-----------	-------------	--------------	-------	----------------

2-butoksyetanol	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	3-10
Sodium xylene sulfonate	215-090-9 / 701-037-1	-	01-2119513350-56	Eye Irrit. 2 (H319)	1-3
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	01-2119486455-28	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	1-3
sól sodowa EDTA	200-573-9	64-02-8	01-2119486762-27	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318)	1-3
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	1-3

Specyficzne stężenia graniczne

2-aminoetanol:

- STOT SE 3 (H335) >= 5%

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, jeśli są dostępne, są wymienione w podsekcji 8.1.

ATE, jeśli są dostępne, są wymienione w sekcja 11.

[4] Zwolnione: polimer. Patrz artykuł 2 (9) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH użyte w tej sekcji - patrz sekcja 16..

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie:****Kontakt przez skórę:****Kontakt z oczami:****Połknięcie:****Środki ochrony indywidualnej przy pierwszej pomocy:**

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zmyć skórę dużą ilością letniej, łagodnie płynącej wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Rozchylić powieki i przemywać oczy dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku pojawienia się lub utrzymującego się podrażnienia zgłosić się do lekarza.

Wypłukać usta. Natychmiast wypić 1 szklankę wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz podsekcja 8.2).

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Wdychanie:**

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

Kontakt przez skórę:

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

Kontakt z oczami:

Powoduje poważne podrażnienia.

Połknięcie:

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

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

Brak dostępnych informacji na temat badań klinicznych i monitorowania medycznego. Szczegółowe informacje toksykologiczne na temat substancji, patrz sekcja 11.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla. Proszki gaśnicze. Strumień rozpylonej wody. Większe pożary gasić kroplistym strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych o szczególnych zagrożeniach.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Jak przy każdym pożarze, nosić środki ochrony dróg oddechowych, odpowiednią odzież ochronną w tym rękawice i ochronę oczu / twarzy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Rozcieńczyć dużą ilością wody. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Obwalać, aby zebrać duże uwolnienia płynne. Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący uniwersalny). Nie umieszczać ponownie uwolnionych materiałów w oryginalnym pojemniku. Zebrać do zamykanych i odpowiednich pojemników w celu utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.2. Informacje na temat postępowania z odpadami - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Środki zapobiegające pożarom i wybuchom:**

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

Środki wymagane dla ochrony środowiska:

Kontrola narażenia środowiska patrz podsekcja 8.2.

Porady ogólne dotyczące higieny pracy:

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Nie mieszać z innymi produktami chyba, że jest to zalecane przez Diversey. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Unikać kontaktu z oczami. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Patrz sekcja 8.2, Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Warunki, których należy unikać patrz podsekcja 10.4. Materiały niezgodne patrz podsekcja 10.5.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne środki ostrożności dla użytku końcowego nie są określone.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Dopuszczalne narażenia w środowisku pracy**

Wartości graniczne zanieczyszczenia powietrza, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSch)	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (NDSP)
2-butoksyetanol	98 mg/m ³	200 mg/m ³	
2-aminoetanol	2.5 mg/m ³	7.5 mg/m ³	

Dopuszczalne wartości biologiczne, jeżeli dostępna:

Zalecane procedury monitorowania, jeżeli dostępna:

Pozostałe dopuszczalne wartości stężenia w warunkach użytkowania, jeżeli dostępna:

Wartości DNEL/DMEL i PNEC**Narażenie człowieka**

DNEL/DMEL drogą pokarmową - Konsument (mg / kg mc)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
2-butoksyetanol	-	26.7	-	6.3
Sodium xylene sulfonate	-	-	-	3.8
2-aminoetanol	-	-	-	1.5
sól sodowa EDTA	-	-	-	25
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	-	-	-	-

DNEL/DMEL narażenie przez skórę - Pracownik

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
2-butoksyetanol	-	89	-	125
Sodium xylene sulfonate	-	-	0.096 mg / cm ² skóry	136.25

2-aminoetanol	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	3
sól sodowa EDTA	-	-	-	-
alkohole (C9-11) polietoksylowane (>5-≤10EO)	-	-	-	-

DNEL/DMEL narażenie przez skórę - Konsument

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
2-butoksyetanol	-	89	-	75
Sodium xylene sulfonate	-	-	0.048 mg / cm ² skóry	68.1
2-aminoetanol	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	1.5
sól sodowa EDTA	-	-	-	-
alkohole (C9-11) polietoksylowane (>5-≤10EO)	-	-	-	-

DNEL/DMEL narażenie przez drogi oddechowe - Pracownik (mg/m³)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
2-butoksyetanol	246	1091	-	98
Sodium xylene sulfonate	-	-	-	26.9
2-aminoetanol	-	-	0.51	1
sól sodowa EDTA	3	3	1.5	1.5
alkohole (C9-11) polietoksylowane (>5-≤10EO)	-	-	-	-

DNEL/DMEL narażenie przez drogi oddechowe - Konsument (mg/m³)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
2-butoksyetanol	147	426	-	59
Sodium xylene sulfonate	-	-	-	6.6
2-aminoetanol	-	-	0.28	0.18
sól sodowa EDTA	1.2	1.2	0.6	-
alkohole (C9-11) polietoksylowane (>5-≤10EO)	-	-	-	-

Narażenia środowiska

Narażenia środowiska - PNEC

Składnik(i)	Wody powierzchniowe, słodkie (mg / l)	Wody morskie, słone (mg / l)	Okresowe (mg / l)	Oczyszczalnia ścieków (mg / l)
2-butoksyetanol	8.8	0.88	9.1	463
Sodium xylene sulfonate	0.23	0.023	2.3	100
2-aminoetanol	0.07	0.007	0.028	100
sól sodowa EDTA	2.2	0.22	1.2	43
alkohole (C9-11) polietoksylowane (>5-≤10EO)	-	-	-	-

Narażenia środowiska - PNEC, ciąg dalszy

Składnik(i)	Osady słodkowodne (mg / kg)	Osady morskie (mg / kg)	Gleba (mg / kg)	W powietrzu (mg/m ³)
2-butoksyetanol	34.6	3.46	2.33	-
Sodium xylene sulfonate	0.862	0.0862	0.037	-
2-aminoetanol	0.375	0.0375	1.29	-
sól sodowa EDTA	-	-	0.72	-
alkohole (C9-11) polietoksylowane (>5-≤10EO)	-	-	-	-

8.2. Kontrola narażenia

Następujące informacje dotyczą zastosowań wskazanych w podsekcji 1.2. karty charakterystyki.

Należy zapoznać się z instrukcją stosowania i obsługi w karcie produktu, jeżeli jest dostępna.

W tej sekcji uwzględniono normalne warunki stosowania.

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku stosowania nierozcieńczonego produktu:

Stosowne techniczne środki kontroli:
Odpowiednie środki organizacyjne:

Zapewnić dobry standard wentylacji ogólnej.

Unikać bezpośredniego kontaktu i/lub rozbryzgów tam gdzie to możliwe. Przeszkolić personel.

Użytkownicy powinni brać pod uwagę państwowe wartości graniczne narażenia zawodowego lub inne wartości równoważne, jeżeli dostępna.

TASKI Sprint Spitfire Spray E5c

Scenariusze wykorzystywania zgodne z REACH, rozważane dla nierozcieńczonego produktu:

	SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora	LCS	PROC	Czas trwania (min)	ERC
Stosowanie ręczne przez szczotkowanie, wycieranie lub mycie mopem	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Natryskiwanie spustowe	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Stosowanie ręczne	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne normalnie nie są wymagane. Jednakże zaleca się ich użycie w przypadkach, gdy mogą występować rozbryzgi podczas stosowania produktu (EN 166).

Ochrona rąk:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Ochrona ciała:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Ochrona dróg oddechowych:

Środki ochrony dróg oddechowych zwykle nie są wymagane. Należy jednak unikać wdychania pary, mgły, gazu i aerozoli. Nakładanie za butelka z rozpylaczem: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania. Zastosować środki techniczne w celu przestrzegania wartości granicznych narażenia zawodowego, jeżeli dostępna.

Kontrola narażenia środowiska:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje w tej sekcji odnoszą się do produktu, chyba że wyraźnie stwierdzono, że dane dotyczą substancji.

Metoda / uwaga

Wygląd: Ciekły

Barwa: Przejrzysty , Jasny , Niebieski

Zapach: Charakterystyczny

Próg zapachu Nie dotyczy

Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C): Nie określono.

N.A.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C): Nie określono.

Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, temperatura wrzenia:

Składnik(i)	Wartość (°C)	Metoda	Ciśnienie atmosferyczne (hPa)
2-butoksyetanol	168-172	Metody nie podano	1013
Sodium xylene sulfonate	> 100	Metody nie podano	
2-aminoetanol	169-171	Metody nie podano	1013
sól sodowa EDTA	Brak dostępnych danych	Brak danych doświadczalnych	
alkohole (C9-11) polietoksylowane (>5-≤10EO)	> 232.2	Metody nie podano	

Metoda / uwaga

Palność (ciała stałego, gazu): Nie dotyczy cieczy

Palność (ciecz): Nie jest łatwopalny.

Temperatura zapłonu (°C): > 60 °C

zamknięty tygiel

Podtrzymuje palenie: Produkt nie podtrzymuje palenia
(Podręcznik badań i kryteriów ONZ, rozdział 32, L.2)

Dolna i górna granica wybuchowości/granica palności (%): Nie określono.

Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, palność lub granica wybuchowości, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Dolna granica (% vol)	Górna granica (% vol)
2-butoksyetanol	1.1	10.6
2-aminoetanol	3.4	27

Metoda / uwaga

Temperatura samozapłonu: Nie określono.

N.A

Temperatura rozkładu: Nie dotyczy.

pH: >= 11.5 (nierozcieńczony)

ISO 4316

pH roztworu: ≈ 11 (10%)

Lepkość kinematyczna: Nie określono.

Rozpuszczalność: woda: W pełni mieszalny.

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

Składnik(i)	Wartość (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
2-butoksyetanol	Rozpuszczalny.	Metody nie podano	20
Sodium xylene sulfonate	664	Metody nie podano	

2-aminoetanol	1000	Metody nie podano	20
sól sodowa EDTA	500	Metody nie podano	20
alkohole (C9-11) polietoksylowane (>5-≤10EO)	100 Rozpuszczalny.	Metody nie podano	

Dane dla substancji, współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow): patrz podsekcja 12.3

Prężność par: See substance data.

Metoda / uwaga

Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, prężność par:

Składnik(i)	Wartość (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
2-butoksyetanol	89	Metody nie podano	20
Sodium xylene sulfonate	Nie stosować		
2-aminoetanol	50	Metody nie podano	20
sól sodowa EDTA	0.0000000002	Podjęcie przekrojowe	25
alkohole (C9-11) polietoksylowane (>5-≤10EO)	< 10	Metody nie podano	37.8

Gęstość względna: ≈ 1.02 (20 °C)

Gęstość względna par: -

Charakterystyka cząstek: Brak dostępnych danych.

Metoda / uwaga

OECD 109 (EU A.3)

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu

Nie dotyczy cieczy.

9.2. Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe: Nie jest wybuchowy.

Właściwości utleniające: Nie jest utleniający.

Korozja metali: Nie powoduje korozji

N.A

N.A.

Ciężar dowodów

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieznane są zagrożenia z reaktywności w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane są niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.4 Warunki których należy unikać

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.5 Materiały niezgodne

Nie są znane w normalnych warunkach stosowania.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Dane mieszaniny:

Oszacowana toksyczność ostra ATE:

ATE - droga pokarmowa (mg/kg masy ciała): >2000

ATE - przez skórę (mg/kg masy ciała): >2000

ATE - drogi oddechowe, mgły (mg/l): >5

ATE - drogi oddechowe, pary (mg/l): >20

Działanie drażniące i żrące na skórę

Wynik: Nie działa drażniąco / **Metoda:** Ciężar dowodów żrąco

Działanie drażniące / żrące na oczy.**Wynik:** Eye irritant 2**Gatunek:** Nie stosować.**Metoda:** Zasady pomostowe

Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej:

Ostra toksyczność

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)	ATE (mg / kg)
2-butoksyetanol	LD ₅₀	1746	Szczur	ATE - Oszacowana toksyczność ostra		1200
Sodium xylene sulfonate	LD ₅₀	> 7200	Szczur	OECD 401 (EU B.1)		Nie ustalono
2-aminoetanol	LD ₅₀	1089	Szczur	OECD 401 (EU B.1)		1089
sól sodowa EDTA	LD ₅₀	1780	Szczur	OECD 401 (EU B.1)		1780
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	LD ₅₀	1400	Szczur	Ciężar dowodów		1400

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)	ATE (mg / kg)
2-butoksyetanol	LD ₅₀	6411		Metody nie podano		Nie ustalono
Sodium xylene sulfonate	LD ₅₀	> 2000	Królik	OECD 402 (EU B.3)		Nie ustalono
2-aminoetanol	LD ₅₀	2504	Królik	OECD 402 (EU B.3)		2504
sól sodowa EDTA	LD ₅₀	> 5000	Królik	Metody nie podano		Nie ustalono
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	LD ₅₀	2000 - 5000	Szczur	Ciężar dowodów		Nie ustalono

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
2-butoksyetanol	LC ₅₀	> 2 (mg/l) Nie obserwowano zgonów	Szczur	Metody nie podano	4
Sodium xylene sulfonate	LC ₀	> 6.41 (mg/l) Nie obserwowano zgonów	Szczur	OECD 403 (EU B.2)	4
2-aminoetanol	LC ₅₀	> 1.4 Nie obserwowano zgonów	Szczur	Metody nie podano	4
sól sodowa EDTA	LC ₅₀	≥ 1-5 (pył)	Szczur	OECD 403 (EU B.2)	6
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie, ciąg dalszy

Składnik(i)	ATE - wdychanie, pyłu (mg/l)	ATE - wdychanie, mgły (mg/l)	ATE - wdychanie, pary (mg/l)	ATE - wdychanie, gazu (mg/l)
2-butoksyetanol	Nie ustalono	Nie ustalono	3	Nie ustalono
Sodium xylene sulfonate	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
2-aminoetanol	Nie ustalono	Nie ustalono	420	Nie ustalono
sól sodowa EDTA	Nie ustalono	37	Nie ustalono	Nie ustalono
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono

Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniące i żrące na skórę

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (a) (y)
2-butoksyetanol	Produkt drażniący	Królik	OECD 404 (EU B.4)	24; 48; 72 godzin (a) (y)
Sodium xylene sulfonate	Łagodne działanie drażniące.	Królik	OECD 404 (EU B.4)	
2-aminoetanol	Produkt żrący	Królik	OECD 404 (EU B.4)	
sól sodowa EDTA	Nie działa drażniąco.	Królik	OECD 404 (EU B.4)	
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	Nie działa drażniąco.		Ciężar dowodów	

Działanie drażniące / żrące na oczy.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (a) (y)
2-butoksyetanol	Produkt drażniący	Królik	OECD 405 (EU B.5)	24; 48; 72 godzin (a) (y)
Sodium xylene sulfonate	Produkt drażniący	Królik	OECD 405 (EU B.5)	

2-aminoetanol	Powoduje poważne uszkodzenie.	Królik	OECD 405 (EU B.5)	
sól sodowa EDTA	Powoduje poważne uszkodzenie.		Metody nie podano	
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	Powoduje poważne uszkodzenie.	Królik	Ciężar dowodów OECD 437	

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
2-butoksyetanol	Brak dostępnych danych.			
Sodium xylene sulfonate	Brak dostępnych danych.			
2-aminoetanol	Działa drażniąco na drogi oddechowe		Metody nie podano	
sól sodowa EDTA	Brak dostępnych danych.			
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	Brak dostępnych danych.			

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
2-butoksyetanol	Nie uczulający.	Świnka morska	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Sodium xylene sulfonate	Nie uczulający.	Świnka morska	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
2-aminoetanol	Nie uczulający.	Świnka morska	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
sól sodowa EDTA	Nie uczulający.	Świnka morska	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	Nie uczulający.		Ciężar dowodów	

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
2-butoksyetanol	Brak dostępnych danych			
Sodium xylene sulfonate	Brak dostępnych danych			
2-aminoetanol	Brak dostępnych danych			
sól sodowa EDTA	Brak dostępnych danych			
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	Brak dostępnych danych			

Działania CMR (działanie rakotwórcze, mutagenne i szkodliwe na rozrodczość)

Mutagenność

Składnik(i)	Wynik (in vitro)	Metoda (in vitro)	Wynik (in vivo)	Metoda (in vivo)
2-butoksyetanol	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	OECD 474 (EU B.12)
Sodium xylene sulfonate	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	OECD 473	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	OECD 474 (EU B.12)
2-aminoetanol	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	OECD 474 (EU B.12)
sól sodowa EDTA	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	Metody nie podano	Nie stwierdzono działania genotoksycznego, negatywne wyniki badań	Metody nie podano
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	OECD 473	Brak dostępnych danych	

Rakotwórczość

Składnik(i)	Zmiana
2-butoksyetanol	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań
Sodium xylene sulfonate	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań
2-aminoetanol	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, ocena ciężaru dowodów
sól sodowa EDTA	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, ocena ciężaru dowodów
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składnik(i)	Punkt końcowy	Specyficzny efekt	Wartość (mg / kg mc / d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Odnotowane spostrzeżenia i inne skutki
2-butoksyetanol			Brak dostępnych danych				
Sodium xylene sulfonate	NOAEL	Działanie teratogenne	> 936	Szczur	Brak wytycznych do badań		
2-aminoetanol	NOAEL	Toksyczność rozwojowa	> 75	Królik	OECD 414 (EU B.31), oral	6 - 15 dzień (dni)	Brak dowodów na toksyczność rozwojową. Nie stwierdzono szkodliwego działania na rozrodczość.
sól sodowa EDTA			Brak dostępnych danych				Nie stwierdzono szkodliwego działania na rozrodczość.
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	NOAEL		> 250	Szczur	Nie wiadomo		Nie stwierdzono wpływu na płodność. Bez toksyczności rozwojowej

Toksyczność dawki powtórzonej

Toksyczność podostra / podprzewlekła poprzez podanie doustne

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
2-butoksyetanol		Brak dostępnych danych				
Sodium xylene sulfonate	NOAEL	763 - 3534	Szczur	OECD 408 (EU B.26)	90	
2-aminoetanol	NOAEL	300	Szczur		75	
sól sodowa EDTA		Brak dostępnych danych				
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	NOAEL	80 - 400		OECD 408 (EU B.26)		

Podchroniczna toksyczność skórna

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
2-butoksyetanol		Brak dostępnych danych				
Sodium xylene sulfonate	NOAEL	> 440		OECD 411 (EU B.28)	90	
2-aminoetanol		Brak dostępnych danych				
sól sodowa EDTA		Brak dostępnych danych				
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	

Podchroniczna toksyczność skórna

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
2-butoksyetanol		Brak dostępnych danych				
Sodium xylene sulfonate		Brak dostępnych danych				
2-aminoetanol		Brak dostępnych danych				
sól sodowa EDTA		Brak dostępnych danych				
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)		Brak dostępnych danych				

Toksyczność chroniczna

Składnik(i)	Drogi	Punkt	Wartość	Gatunek	Metoda	Czas	Specyficzne działanie i	Komentarze
-------------	-------	-------	---------	---------	--------	------	-------------------------	------------

	narażenia	końcowy	(mg/kg bw/d)			ekspozycji (dni)	wpływ na narządy docelowe	
2-butoksyetanol			Brak dostępnych danych					
Sodium xylene sulfonate	Doustnie		Brak dostępnych danych	Szczur	OECD 453 (EU B.33)	24 miesiąc (ące)	Nie zaobserwowano niekorzystnych skutków	
2-aminoetanol			Brak dostępnych danych					
sól sodowa EDTA			Brak dostępnych danych					
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)			Brak dostępnych danych					

STOT- jednorazowe narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
2-butoksyetanol	Brak dostępnych danych
Sodium xylene sulfonate	Brak dostępnych danych
2-aminoetanol	Drogi oddechowe
sól sodowa EDTA	Brak dostępnych danych
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	Brak dostępnych danych

STOT - powtarzane narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
2-butoksyetanol	Brak dostępnych danych
Sodium xylene sulfonate	Brak dostępnych danych
2-aminoetanol	Brak dostępnych danych
sól sodowa EDTA	Drogi oddechowe
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	Brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Substancje stwarzające zagrożenie aspiracją (H304), jeśli występują, są wymienione w sekcji 3.

Potencjalne szkodliwe skutki dla zdrowia i objawy

Skutki i objawy związane z produktem, jeśli występują, są wymienione w podsekcji 4.2.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - Dane dotyczące człowieka, jeżeli dostępna:

11.2.2. Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej:

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - ryby

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
2-butoksyetanol	LC ₅₀	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, metoda statyczna	96
Sodium xylene sulfonate	LC ₅₀	> 1000	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metody nie podano	96
2-aminoetanol	LC ₅₀	349	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203, metoda półstatyczna	96
sól sodowa EDTA	LC ₅₀	> 100	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, statyczne (EPA)	96
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	LC ₅₀	5 - 7	<i>Ryby</i>	92/69/EWG, C1, metoda półstatyczna	96

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt	Wartość	Gatunek	Metoda	Czas
-------------	-------	---------	---------	--------	------

	końcowy	(mg / l)			ekspozycji (h)
2-butoksyetanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, metoda statyczna	48
Sodium xylene sulfonate	EC ₅₀	> 1000	<i>Dafnia</i>	metody nie podano	48
2-aminoetanol	EC ₅₀	27.04	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, metoda statyczna	48
sól sodowa EDTA	EC ₅₀	140	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, część 11	48
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	EC ₅₀	5.3	<i>Dafnia</i>	92/69/EEC	48

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (h)
2-butoksyetanol	EC ₅₀	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, metoda statyczna	72
Sodium xylene sulfonate	EC ₅₀	> 230	Nie określono	EPA OPPTS 850.5400	96
2-aminoetanol	EC ₅₀	2.8	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
sól sodowa EDTA	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus obliquus</i>	88/302/EWG, część C, statyczne	72
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	EC ₅₀	1.4 - 47	Nie określono	92/69/EEC	72

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)
2-butoksyetanol		Brak dostępnych danych			
Sodium xylene sulfonate		Brak dostępnych danych			
2-aminoetanol		Brak dostępnych danych			
sól sodowa EDTA		Brak dostępnych danych			
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)		Brak dostępnych danych			

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Inokulum	Metoda	Czas ekspozycji
2-butoksyetanol	EC ₀	700	<i>Pseudomonas</i>	metody nie podano	16 godzin (a) (y)
Sodium xylene sulfonate	E _r C ₅₀	> 1000	<i>Osad czynny</i>	OECD 209	3 godzin (a) (y)
2-aminoetanol	EC ₅₀	> 1000	<i>Osad czynny</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 godzin (a) (y)
sól sodowa EDTA	EC ₂₀	> 500	<i>Osad czynny</i>	OECD 209	0.5 godzin (a) (y)
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	EC ₅₀	> 140	<i>Bakterie</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 godzin (a) (y)

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - ryby

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowano efekty
2-butoksyetanol	NOEC	> 100	<i>Danio rerio</i>	OECD 204	21 dzień (dni)	
Sodium xylene sulfonate		Brak dostępnych danych				
2-aminoetanol	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 dzień (dni)	
sól sodowa EDTA	NOEC	> 25.7	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	35 dzień (dni)	
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	LC ₁₀	8.983	Nie określono	Metody nie podano	21 dzień (dni)	

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowane skutki
2-butoksyetanol	NOEC	100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dzień (dni)	
Sodium xylene sulfonate		Brak dostępnych danych				
2-aminoetanol	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dzień (dni)	
sól sodowa EDTA	NOEC	25	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dzień (dni)	
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	EC ₁₀	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Metody nie podano	21 dzień (dni)	

Toksyczność dla środowiska wodnego dla innych organizmów wodnych dennych w tym organizmów w osadach, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw osadu)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
2-butoksyetanol		Brak dostępnych danych				
Sodium xylene sulfonate		Brak dostępnych danych				
2-aminoetanol		Brak dostępnych danych				
sól sodowa EDTA		Brak dostępnych danych				
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)		Brak dostępnych danych				

Toksyczność dla organizmów lądowych

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla makroorganizmów glebowych, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
2-aminoetanol		Brak dostępnych danych				
sól sodowa EDTA	LD ₅₀	156	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla roślin, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
sól sodowa EDTA	NOEC	0.25 - 1.25			21	

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla ptaków, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Punkt końcowy	wartość	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
2-aminoetanol		Brak dostępnych danych				

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla owadów, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
2-aminoetanol		Brak dostępnych danych				

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla mikroorganizmów glebowych, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
2-aminoetanol		Brak dostępnych danych				

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład abiotyczny

Rozkład abiotyczny - fotodegradacja w powietrzu, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Okres połowicznego zaniku	Metoda badawcza	Ocena	Komentarz
sól sodowa EDTA	Brak dostępnych danych			

Rozkład abiotyczny - hydroliza, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Okres połowicznego zaniku w słodkiej wodzie	Metoda	Ocena	Komentarz
sól sodowa EDTA	Brak dostępnych danych			

Rozkład abiotyczny - inne procesy, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Typ	Okres połowicznego zaniku	Metoda	Ocena	Komentarz
sól sodowa EDTA		Brak dostępnych danych			

Biodegradacja

Częściowa podatność na biodegradację:

Składnik(i)	Inokulum	Metoda analityczna	DT ₅₀	Metoda	Ocena
2-butoksyetanol		CO ₂ produkcja	90.4 % w 28 dzień (dni)	OECD 301B	Łatwo biodegradowalne
Sodium xylene sulfonate	Osad czynny, tlenowy	CO ₂ produkcja	99.8 % w 28 dzień (dni)	OECD 301B	Łatwo biodegradowalne
2-aminoetanol		Zanikanie RWO	> 90 % w 21 dzień (dni)	OECD 301A	Łatwo biodegradowalne
sól sodowa EDTA				Ciężar dowodów	Niełatwo biodegradowalny. Ulega naturalnej biodegradacji.
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)				OECD 301B	Łatwo biodegradowalne

Podatność na biodegradację całkowitą (mineralizację), jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Materiał & Typ	Metoda analityczna	DT ₅₀	Metoda	Ocena
sól sodowa EDTA					Brak dostępnych danych

Degradacja w odpowiednich przedziałach środowiska, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Materiał & Typ	Metoda analityczna	DT ₅₀	Metoda	Ocena
sól sodowa EDTA					Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

Składnik(i)	Wartość	Metoda	Ocena	Komentarz
2-butoksyetanol	0.81	OECD 107	Niska zdolność do biokumulacji	
Sodium xylene sulfonate	-3.12	Metody nie podano	Nie przewiduje bioakumulacji	
2-aminoetanol	-1.91	OECD 107	Nie przewiduje bioakumulacji	
sól sodowa EDTA	-3.86	Metody nie podano	Nie przewiduje bioakumulacji	
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	3.11 - 4.19	Metody nie podano	Duża zdolność do bioakumulacji	

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
2-butoksyetanol	Brak dostępnych danych				
Sodium xylene sulfonate	Brak dostępnych danych				
2-aminoetanol	Brak dostępnych danych				
sól sodowa EDTA	1.8	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 305	Niska zdolność do biokumulacji	
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	< 500		Metody nie podano	Duża zdolność do bioakumulacji	

12.4 Mobilność w glebie

Adsorpcja / desorpcja w glebie lub osadzie

Składnik(i)	Współczynnik adsorpcji Log Koc	Współczynnik desorpcji Log Koc(des)	Metoda badawcza	Gleba / typ osadu	Ocena

2-butoksyetanol	Brak dostępnych danych				Potencjał dla mobilności w glebie, rozpuszczalny w wodzie
Sodium xylene sulfonate	Brak dostępnych danych				
2-aminoetanol	0.067		Wzór obliczeniowy		Potencjał dla mobilności w glebie, rozpuszczalny w wodzie Adsorpcja do fazy stałej gleby nie jest przewidywana
sól sodowa EDTA	Brak dostępnych danych				Adsorpcja do fazy stałej gleby nie jest przewidywana
alkohole (C9-11) polietoksyloowane (>5-≤10EO)	Brak dostępnych danych				Potencjał dla mobilności w glebie, rozpuszczalny w wodzie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje, które spełniają kryteria PBT / vPvB, jeżeli są, zostały wymienione w sekcji 3.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - Skutki środowiskowe, jeżeli dostępna:

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane inne działania niepożądane.

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

Pozostałe odpady / nieużyte wyroby: Skoncentrowana zawartość lub zanieczyszczone opakowane powinno zostać zutylicowane przez certyfikowanego odbiorcę lub zgodnie z miejscowym pozwoleniem. Odprowadzenie do ścieków nie jest wskazane. Oczyszczone opakowanie nadaje się do odzysku energii lub recyklingu w zgodzie z lokalnie obowiązującym prawem.

Katalog odpadów: 20 01 29* - Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

Puste opakowanie**Zalecenie:**

Usuwać zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

Odpowiedni środek czyszczący:

Woda, jeżeli jest taka konieczność ze środkiem myjącym.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID), Transport morski (IMDG), Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania: nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: nie dotyczy.

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 - REACH
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 - CLP
- Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 - rozporządzenie o detergentach
- substancje zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu (UE) 2018/605
- Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
- Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych (IMDG)

Zezwolenia i ograniczenia (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, kolejno tytuł VII oraz Tytuł VIII): Nie dotyczy.

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

anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, EDTA (kwas < 5 % etylenodiaminotetraoctowy) i jego sole

TASKI Sprint Spitfire Spray E5c

kompozycje zapachowe

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym 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.

Seveso - Klasyfikacja: Nie klasyfikowany

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na naszej najlepszej, aktualnej wiedzy. Jednakże to nie stanowi gwarancji konkretnych właściwości produktu ani nie ustanawia prawnie wiążącej umowy

Kod karty charakterystyki: MSDS5248

Wersja: 05.3

Aktualizacja: 2023-03-17

Przyczyna przeglądu:

Ogólną formę karty charakterystyki dostosowano do załącznika II rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 zmienionego rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

Procedura klasyfikacji

Klasyfikację mieszaniny generalnie przeprowadzono metodą obliczeniową na podstawie danych o substancjach, zgodnie z wymogami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Jeśli klasyfikacji dokonano z użyciem dostępnych danych dotyczących mieszaniny, lub z wykorzystaniem zasad pomostowych, lub metodę analizy ciężaru dowodów, będzie to wskazane w odpowiednich sekcjach karty charakterystyki. Aby uzyskać dane o właściwościach fizycznych i chemicznych - patrz sekcja 9, informacje toksykologiczne – sekcja 11 oraz informacje ekologicznej - sekcja 12.

Skróty i akronimy:

- AISE - Międzynarodowe Stowarzyszenie Mydeł Detergentów i Środków Utrzymania Czystości
- ATE - Oszacowana toksyczność ostra
- DNEL - poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia
- EC50 - stężenie skuteczne, 50%
- ERC - Kategorie uwalniania do środowiska
- EUH - CLP Informacje uzupełniające o zagrożeniach
- LC50 - stężenie śmiertelne, 50%
- LCS - Stadium cyklu życiowego
- LD50 - dawka śmiertelna, 50%
- NOAEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań szkodliwych
- NOEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań
- OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
- PBT - trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- PROC - Kategorie procesów
- Numer REACH - numer rejestracji, bez części odnoszącej się do indywidualnego rejestrującego
- vPvB - bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Koniec karty charakterystyki