

Taski Sani 4 in 1 conc

Aktualizacja: 2012-11-15

Wersja 01

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Taski Sani 4 in 1 conc

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zidentyfikowane zastosowania:

Przeznaczony do użytku zawodowego.

AISE-P305 - Produkt do czyszczenia sanitariatów. Proces manualny.

AISE-P306 - Czyszczenie sanitariatów. Spryskanie i przetarcie w procesie manualnym.

AISE-P314 - Dezynfekcja powierzchni. Proces manualny.

AISE-P315 - Dezynfekcja powierzchni. Spryskanie i splukanie w procesie manualnym.

Zastosowania odradzane: Nie zaleca się stosować do celów innych niż zidentyfikowane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Diversey Polska Sp. z o.o

Dane kontaktowe

ul. Fabryczna 5

00-446 Warszawa

tel. 22 328-10-00

fax. 22 328-10-01

MSDSinfoPL@sealedair.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

22 328-10-00 (czynny jedynie podczas godzin urzędowania, tj. 8.00 - 16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE oraz odpowiednimi przepisami krajowymi.

Symbole zagrożenia

C - Produkt żrący

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R35 - Powoduje poważne oparzenia.

2.2 Elementy oznakowania



C - Produkt żrący

Zawiera: kwas metanosulfonowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R35 - Powoduje poważne oparzenia.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S28 - Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.

S45 - W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S36/37/39 - Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne inne zagrożenia nie są znane. Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszaniny**

Składnik(i)	Numer WE	Numer CAS	Numer REACH	Klasyfikacja	Klasyfikacja zgodna z (WE) 1272/2008	Uwagi	Procent wagowy
polietoksylogowany (12EO) izotridekanol	Polymer*	69011-36-5	[4]	Xn; R22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		10-20
kwasy metanosulfonowe	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	C; R34	Skin Corr. 1B (H314)		3-10
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Polymer*	-	[4]	Xn; R22-36/38	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
etanol	200-578-6	64-17-5	Brak dostępnych danych	F; R11	Flam. Liq. 2 (H225)		3-10
kwasy salicylowe	200-712-3	69-72-7	01-2119486984-17	Xn; R22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		3-10

* Polimer.

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

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

[1] Zwolnienia: mieszaniny jonowe. Patrz rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, załącznik V, pkt 3 i 4. Sól ta jest potencjalnie obecna w oparciu o kalkulacje i ujęta wyłącznie do celów klasyfikacji i oznakowania. Każdy wyjściowy składnik mieszaniny jonowej jest zarejestrowany, zgodnie z wymaganiami.

[2] Zwolnione: zawarte w załączniku IV rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

[3] Zwolnione: Załącznik V do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

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

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

Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.

Odsunąć od źródła narażenia. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

Natychmiast zmyć dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Uzyskać pomoc lekarską.

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą. Natychmiast wypić 1-2 szklanki wody lub mleka.

Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz podsekcja 8.2).

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

Silnie drażniący, może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Kontakt przez skórę

Powoduje poważne oparzenia.

Kontakt z oczami

Powoduje poważne lub trwałe uszkodzenie.

Połknięcie

Powoduje poważne oparzenia. Spożycie doprowadzi do silnych skutków żrących w rejonie jamy ustnej i gardła oraz niebezpieczeństwo perforacji przełyku i żołądka.

Działanie uczulające

Nie są znane żadne niepożądane skutki.

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. Woda i piana. 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**

Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i ochronę oczu / twarzy.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

Taski Sani 4 in 1 conc

Zastosować środek neutralizujący i/lub absorbujący. Zaabsorbować za pomocą suchego piasku lub podobnego obojętnego materiału.

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****Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się**

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie mieszać z innymi produktami chyba, że jest to zalecane przez Diversey. Aby uzyskać porady o ogólnych zasadach BHP patrz podsekcja 8.2. Kontrola narażenia środowiska patrz podsekcja 8.2. Materiały niezgodne patrz podsekcja 10.5.

Zapobieganie pożarowi i wybuchowi

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania dotyczące pomieszczeń/obiektów magazynowych:**

Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

Łączne składowanie w pomieszczeniach/obiektach magazynowych:

Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Nie przechowywać razem z produktami zawierającymi związki wybielające na bazie chloru lub siarczyny.

Podstawowe warunki przechowywania

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Warunki, których należy unikać patrz podsekcja 10.4.

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:

Składnik(i)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSch)	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (NDSP)
etanol	1900 mg/m ³		

Dopuszczalne wartości biologiczne:

Zalecane procedury monitorowania:

Pozostałe dopuszczalne wartości stężenia w warunkach użytkowania:

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

DNEL droga pokarmowa - pracownik (mg / kg mc)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwasy metanosulfonowe	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	8.33
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
etanol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwasy salicylowe	Brak dostępnych danych	4	Brak dostępnych danych	1

DNEL narażenie przez skórę - pracownik (mg / kg mc)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

Taski Sani 4 in 1 conc

kwasy metanosulfonowe	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	19.44
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
etanol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwasy salicylowe	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	2

DNEL narażenie przez skórę - pracownik

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwasy metanosulfonowe	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	8.33
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
etanol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwasy salicylowe	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	1

DNEL narażenie przez drogi oddechowe - pracownik (mg/m³)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwasy metanosulfonowe	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	2.89	6.76
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
etanol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwasy salicylowe	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	16

DNEL narażenie przez drogi oddechowe - pracownik (mg/m³)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwasy metanosulfonowe	Brak dostępnych danych	1.44	1.73	1.44
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
etanol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwasy salicylowe	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	0.2	4

Narażenia środowiska

Narażenia środowiska - PNEC

Składnik(i)	Wody powierzchniowe, słodkie (mg / l)	Wody morskie, słone (mg / l)	Okresowe (mg / l)	Oczyszczalnia ścieków (mg / l)
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwasy metanosulfonowe	0.012	0.0012	0.12	100
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
etanol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwasy salicylowe	0.2	0.02	1	162

Narażenia środowiska - PNEC, ciąg dalszy

Składnik(i)	Osady słodkowodne (mg / kg)	Osady morskie (mg / kg)	Gleba (mg / kg)	W powietrzu (mg/m ³)
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
kwasy metanosulfonowe	0.0251	Brak dostępnych danych	0.00183	0.12
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
etanol	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

Taski Sani 4 in 1 conc

kwasy salicylowy	1.42	0.142	1.66	Brak dostępnych danych
------------------	------	-------	------	------------------------

8.2. Kontrola narażenia**Ogólne środki bezpieczeństwa**

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i środków żywienia zwierząt. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Następujące informacje dotyczą zastosowań wskazanych w podsekcji 1.2.

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 nierozcieńzonego produktu:

Stosowne techniczne środki kontroli:	Jeżeli produkt jest rozcieńczany w specjalnych systemach dozujących, gdzie nie ma ryzyka chłapnięcia lub bezpośredniego kontaktu ze skórą, środki ochrony indywidualnej opisane w tej sekcji nie są wymagane.
Odpowiednie środki organizacyjne:	Unikać bezpośredniego kontaktu i/ lub rozchlapania tam gdzie to możliwe. Przeszkolić personel.
Indywidualny sprzęt ochronny	
Ochrona oczu / twarzy:	Okulary ochronne lub gogle (EN166).
Ochrona rąk:	Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi (EN 374). Sprawdź odporność na przenikanie czynnika chemicznego oraz czas przebicia podane w instrukcji przez dostawcę rękawic. Rozważ warunki w miejscu stosowania, takie jak ryzyko rozbryzgów, możliwość uszkodzenia, czas i temperaturę kontaktu. Rękawice proponowane do długotrwałego kontaktu: Materiał: kauczuk butylowy Czas przebicia >= 480 min Grubość materiału: >= 0,7 mm Rękawice proponowane w przypadku ryzyka rozbryzgów: Materiał: kauczuk nitylowy Czas przebicia >= 30 min Grubość materiału: >= 0,4 mm
Ochrona ciała:	Po konsultacji z dostawcą rękawic ochronnych, można zastosować inny typ zapewniający podobną ochronę.
Ochrona dróg oddechowych:	Nosić odzież i buty odporne na środki chemiczne, jeśli może wystąpić bezpośrednie narażenie skóry i/ lub rozbryzgi. Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Kontrola narażenia środowiska:	Zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńzonego lub nieznutralizowanego produktu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku postępowania z roztworem roboczym produktu:

Zalecane najwyższe stężenie (%): 8

Stosowne techniczne środki kontroli:	Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Odpowiednie środki organizacyjne:	Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Indywidualny sprzęt ochronny .	
Ochrona oczu / twarzy:	Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Ochrona rąk:	Po użyciu spłukać i wysuszyć ręce. W przypadku długotrwałego kontaktu ochrona skóry może być konieczna.
Ochrona ciała:	Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Ochrona dróg oddechowych:	Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
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 Czerwony
Zapach: Lekko perfumowany

Taski Sani 4 in 1 conc

Próg zapachu Nie dotyczy.

pH: < 2 (nierozcieńczony)

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

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

Temperatura zapłonu (°C): ≈ 53

zamknięty tygiel

Podtrzymuje palenie: Preparat o temperaturze zapłonu równej lub wyższej niż 21°C i niższej lub równej 60°C nie podtrzymuje palenia

UN Manual of Tests and Criteria, section 37, L.2

Szybkość parowania: Nie określono.

Palność (ciała stałego, gazu): Nie określono.

Górna/dolna granica palności (%): Nie określono.

Prężność par: Nie określono.

Gęstość par: Nie określono.

Gęstość względna: 1.04 g/cm³ (20°C)

Rozpuszczalność: Woda W pełni mieszalny.

Temperatura samozapłonu: Nie określono.

Temperatura rozkładu: Nie określono.

Lepkość: Nie określono.

Właściwości wybuchowe: Nie jest substancją wybuchową.

Właściwości utleniające: Nie jest utleniający.

9.2. Inne informacje

Napięcia powierzchniowego (N/m): Nie określono.

Korozja metali

(zgodnie z IMDG/ADR): Nie określono.

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 przechowywać razem z produktami zawierającymi związki wybielające na bazie chloru lub siarczyny. Wchodzi w reakcję z alkaliami i metalami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszaniny

Brak jest dostępnych danych z badań mieszaniny.

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)
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	LD ₅₀	> 2000	Szczur	OECD 423 (EU B.1 tris)	
kwasy metanosulfonowy	LD ₅₀	649	Szczur	OECD 401 (EU B.1)	

Taski Sani 4 in 1 conc

niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)		Brak dostępnych danych			
etanol	LD ₅₀	5000	Szczur	OECD 401 (EU B.1)	
kwasy salicylowy	LD ₅₀	891	Szczur	Metody nie podano	

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
polietoksylowany (12EO) izotridekanol		Brak dostępnych danych			
kwasy metanosulfonowy	LD ₀	> 1000	Królik	OECD 402 (EU B.3)	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)		Brak dostępnych danych			
etanol	LD ₅₀	> 10000	Królik	OECD 402 (EU B.3)	
kwasy salicylowy	LD ₅₀	> 2000	Szczur	Metody nie podano	

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
polietoksylowany (12EO) izotridekanol		Brak dostępnych danych			
kwasy metanosulfonowy	LC ₅₀	1.3	Szczur	Metody nie podano	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)		Brak dostępnych danych			
etanol	LC ₆₀	> 1800	Szczur	Non guideline test	4
kwasy salicylowy	LC ₅₀	> 0.9	Szczur	Metody nie podano	1

Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniące i żrące na skórę

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	Nie działa drażniąco.	Królik	OECD 404 (EU B.4)	
kwasy metanosulfonowy	Produkt żrący			1 godzin (a) (y)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Brak dostępnych danych			
etanol	Brak dostępnych danych			
kwasy salicylowy	Nie działa drażniąco.	Królik	Metody nie podano	

Działanie drażniące / żrące na oczy.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	Powoduje poważne uszkodzenie.	Królik	OECD 405 (EU B.5)	
kwasy metanosulfonowy	Powoduje poważne uszkodzenie.	Królik	OECD 405 (EU B.5)	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Brak dostępnych danych			
etanol	Brak dostępnych danych			
kwasy salicylowy	Powoduje poważne uszkodzenie.	Królik	Metody nie podano	

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	Brak dostępnych danych.			
kwasy metanosulfonowy	Brak dostępnych danych.			
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Brak dostępnych danych.			
etanol	Brak dostępnych danych.			
kwasy salicylowy	Brak dostępnych danych.		Metody nie podano	

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)

Taski Sani 4 in 1 conc

polietoksylowany (12EO) izotridekanol	Brak dostępnych danych			
kwasy metanosulfonowe	Nie uczulający.	Świnka morska	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Brak dostępnych danych			
etanol	Brak dostępnych danych			
kwasy salicylowe	Nie uczulający.	Mysz	Metody nie podano	

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	Brak dostępnych danych			
kwasy metanosulfonowe	Brak dostępnych danych			
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Brak dostępnych danych			
etanol	Brak dostępnych danych			
kwasy salicylowe	Brak dostępnych danych			

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
polietoksylowany (12EO) izotridekanol		Brak dostępnych danych				
kwasy metanosulfonowe		Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)		Brak dostępnych danych				
etanol		Brak dostępnych danych				
kwasy salicylowe	NOAEL	45.4	Szczur		other	

Podchroniczna toksyczność skóra

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
polietoksylowany (12EO) izotridekanol		Brak dostępnych danych				
kwasy metanosulfonowe		Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)		Brak dostępnych danych				
etanol		Brak dostępnych danych				
kwasy salicylowe		Brak dostępnych danych				

Podchroniczna toksyczność skóra

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
polietoksylowany (12EO) izotridekanol		Brak dostępnych danych				
kwasy metanosulfonowe	NOAEL	0.026	Szczur	Metody nie podano	30	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)		Brak dostępnych danych				
etanol		Brak dostępnych danych				
kwasy salicylowe		Brak dostępnych danych				

Taski Sani 4 in 1 conc

Toksyczność chroniczna

Składnik(i)	Drogi narażenia	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe	Komentarze
polietoksylowany (12EO) izotridekanol			Brak dostępnych danych					
kwas metanosulfonowy			Brak dostępnych danych					
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)			Brak dostępnych danych					
etanol			Brak dostępnych danych					
kwas salicylowy			Brak dostępnych danych					

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

Dane mieszaniny:

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

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

Rakotwórczość

Składnik(i)	Zmiana
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	Brak dostępnych danych
kwas metanosulfonowy	Brak dostępnych danych
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Brak dostępnych danych
etanol	Brak dostępnych danych
kwas salicylowy	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań

Mutagenność

Składnik(i)	Wynik (in vitro)	Metoda (in vitro)	Wynik (in vivo)	Metoda (in vivo)
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
kwas metanosulfonowy	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	OECD 471 (EU B.12/13)	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	OECD 474 (EU B.12)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
etanol	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
kwas salicylowy	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań		Nie stwierdzono działania mutagennego, 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
polietoksylowany (12EO) izotridekanol			Brak dostępnych danych				
kwas metanosulfonowy	NOAEL	Zaburzenia płodności Toksyczność rozwojowa	>= 400	Szczur	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Nie stwierdzono szkodliwego działania na rozrodczość.
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)			Brak dostępnych danych				
etanol			Brak dostępnych danych				
kwas salicylowy	NOAEL	Toksyczność rozwojowa	50	Szczur	Nie wiadomo		Nie stwierdzono szkodliwego działania na rozrodczość.

Potencjalne szkodliwe skutki dla zdrowia i objawy

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Mieszaniny

Brak 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)
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	LC ₅₀	10 - 100	Leuciscus idus	Metody nie podano	96
kwask metanosulfonowy	LC ₅₀	73	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	96
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)		Brak dostępnych danych			
etanol	LC ₅₀	8150	Alburnus alburnus	Metody nie podano	96
kwask salicylowy	LC ₅₀	90	Leuciscus idus	Metody nie podano	

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	EC ₅₀	10 - 100	Nie określony	metody nie podano	48
kwask metanosulfonowy	EC ₅₀	10 - 100	Daphnia magna Straus	metody nie podano	48
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)		Brak dostępnych danych			
etanol	EC ₅₀	9268 - 14221	Daphnia magna Straus	metody nie podano	48
kwask salicylowy	EC ₅₀	105	Daphnia magna Straus	metody nie podano	24

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (h)
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	EC ₅₀	10 - 100	Not specified	metody nie podano	72
kwask metanosulfonowy	EC ₅₀	12 - 24	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	72
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)		Brak dostępnych danych			
etanol	EC ₀	5000	Scenedesmus quadricauda	metody nie podano	168
kwask salicylowy	EC ₅₀	> 100	Desmodesmus subspicatus	metody nie podano	72

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)
polietoksylowany (12EO) izotridekanol		Brak dostępnych danych			
kwask metanosulfonowy		Brak dostępnych danych			
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)		Brak dostępnych danych			
etanol		Brak dostępnych danych			
kwask salicylowy		Brak dostępnych danych			

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Inokulum	Metoda	Czas ekspozycji (a) (y)
polietoksylowany (12EO) izotridekanol	EC ₁₀	> 10000	Bakterie	DIN 38412 / Part 8	17 godzin

Taski Sani 4 in 1 conc

kwasy metanosulfonowe	EC ₂₀	> 1000	Osad czynny	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 godzin (a) (y)
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)		Brak dostępnych danych			
etanol	EC ₀	6500	Pseudomonas	metody nie podano	16 godzin (a) (y)
kwasy salicylowe		Brak dostępnych danych			

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - ryby

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowano efekty
polietoksylowany (12EO) izotridekanol		Brak dostępnych danych				
kwasy metanosulfonowe		Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)		Brak dostępnych danych				
etanol		Brak dostępnych danych				
kwasy salicylowe		Brak dostępnych danych				

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowane skutki
polietoksylowany (12EO) izotridekanol		Brak dostępnych danych				
kwasy metanosulfonowe		Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylowany)		Brak dostępnych danych				
etanol		Brak dostępnych danych				
kwasy salicylowe	NOEC	10	Daphnia magna	Metody nie podano	21 dzień (dni)	

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

Toksyczność dla organizmów lądowych

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla makroorganizmów glebowych:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla roślin:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla ptaków:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla owadów:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla mikroorganizmów glebowych:

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Rozkład abiotyczny**

Rozkład abiotyczny - fotodegradacja w powietrzu:

Rozkład abiotyczny - hydroliza:

Rozkład abiotyczny - inne procesy:

Biodegradacja

Częściowa podatność na biodegradację:

Składnik(i)	Inokulum	Metoda analityczna	DT ₅₀	Metoda	Ocena
polietoksylowany (12EO) izotridekanol		CO ₂ produkcja	> 60 % w 28 dzień (dni)	OECD 301B	Łatwo biodegradowalne
kwasy metanosulfonowe		Usuwanie ChZT	100% w 28 dzień (dni)	OECD 301A	Łatwo biodegradowalne

Taski Sani 4 in 1 conc

niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)					Brak dostępnych danych
etanol					Brak dostępnych danych
kwas salicylowy					Łatwo biodegradowalne

Podatność na biodegradację całkowitą (mineralizację):

Degradacja w odpowiednich przedziałach środowiska:

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 .

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

Składnik(i)	Wartość	Metoda	Ocena	Komentarz
polietoksylogowany (12EO) izotridekanol	Brak dostępnych danych		Nie przewiduje bioakumulacji	
kwas metanosulfonowy	-2.83		Nie przewiduje bioakumulacji	
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Brak dostępnych danych			
etanol	Brak dostępnych danych			
kwas salicylowy	2.2			

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
polietoksylogowany (12EO) izotridekanol	Brak dostępnych danych				
kwas metanosulfonowy	Brak dostępnych danych				
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Brak dostępnych danych				
etanol	Brak dostępnych danych				
kwas salicylowy	Brak dostępnych danych				

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
polietoksylogowany (12EO) izotridekanol	Brak dostępnych danych				Zdolność do adsorpcji w glebie
kwas metanosulfonowy	0		Wzór obliczeniowy		Mobilność w glebie
niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol alkiloetoksylogowany)	Brak dostępnych danych				
etanol	Brak dostępnych danych				
kwas salicylowy	Brak dostępnych danych				Mobilność w glebie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane inne działania niepożądane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady / niezużyte wyroby Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.
Katalog odpadów: 20 01 14* - Kwasy.

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

**ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA****14.1 Numer UN (numer ONZ):** 3265**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Materiał żrący ciekły, kwaśny, organiczny, i.n.o. (kwas metanosulfonowy)

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (methanesulphonic acid)

14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:

Klasa: 8

Nalepka (i): 8

14.4 Grupa pakowania: III**14.5 Zagrożenia dla środowiska:****14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Nieznane.**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:** Nie przewozić tego produktu w kontenerach do przewozu luzem.**Inne istotne informacje:****ADR**

Kod klasyfikacji C3

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: E

Numer rozpoznawczy zagrożenia: 80

IMO/IMDG

EmS F-A, S-B

Produkt został sklasyfikowany, oznakowany i pakowany zgodnie z wymaganiami ADR oraz przepisami kodeksu IMDG. Przepisy transportowe określają dla poszczególnych klas limity pakowania.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów:**

niejonowe środki powierzchniowo czynne 15 - 30%

metakrzemian sodowo/potasowy, Salicylic Acid, Benzyl Salicylate,

Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Limonene,

Alpha-Isomethyl Ionone

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: MS1000203**Wersja** 01**Aktualizacja:** 2012-11-15**Przyczyna przeglądu:**

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Pełny tekst zwrotów R, H i EUH wymienionych w sekcji 3

- R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R22 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- R34 - Powoduje oparzenia.
- R10 - Produkt łatwopalny.
- R35 - Powoduje poważne oparzenia.
- R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.
- H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.

Taski Sani 4 in 1 conc**Skróty i akronimy:**

- AISE - Międzynarodowe Stowarzyszenie Mydeł Detergentów i Środków Utrzymania Czystości
- DNEL - poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia
- EUH - CLP Informacje uzupełniające o zagrożeniach
- PBT - trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- Numer REACH - numer rejestracji, bez części odnoszącej się do indywidualnego rejestrującego
- vPvB - bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Koniec karty charakterystyki