

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

Nazwa handlowa : Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Odświeżacz zapachowy do pisuarów

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Dostawca**

Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona - Switzerland
T +41 (0) 55 221 63 00 - F +41 (0) 55 221 67 47
www.geberit.com

Adres poczty elektronicznej osoby znającej się na sprawie:

sds@kft.de

Dostawca

Geberit Vertriebs GmbH
Theuerbachstraße 1
DE-88630 Pfullendorf - GERMANY
T +49 (0) 7552 934 1011

dział udzielający informacji

msds@geberit.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie H412

przewlekłą, kategoria 3

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga

Składniki niebezpieczne

: Salicylan benzylu; octan linalilu; 1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buteno-1-on;
Mieszanina reakcyjna składająca się z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu oraz 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu; Tetrametylo-4-metylenoheptan-2-on; [3R-(3a,3ab,6b,7b,8aa)]-oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen; aldehyd α -metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P261 - Unikać wdychania par, rozpylonej cieczy.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 - Stosować rękawice ochronne.
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Dodatkowe zwroty

: Nazwa INCI :
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES
LINALYLACETATE
TETRAMETHYL-4-METHYLENEHEPTAN-2-ONE
CEDROL METHYL ETHER
METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL
BENZYL SALICYLATE
DELTA-DAMASCONE.

2.3. Inne zagrożenia

PBT: nie istotny – nie wymaga rejestracji

vPvB: nie istotny – nie wymaga rejestracji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]
Mieszanina reakcyjna składająca się z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu oraz 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu	(Numer CAS) 54464-57-2	>=1 - <2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410
octan winylu; ester winylowy kwasu octowego (Uwaga D)	(Numer CAS) 108-05-4 (Numer WE) 203-545-4 (Numer indeksowy) 607-023-00-0	>=0,25 - <1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
octan linalilu	(Numer CAS) 115-95-7 (Numer WE) 204-116-4 (REACH-nr) 01-2119454789-19-xxxx	>=0,25 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Tetrametylo-4-metylenoheptan-2-on	(Numer CAS) 81786-75-6 (Numer WE) 279-825-5 (REACH-nr) 01-2119980043-42-xxxx	>=0,25 - <1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Salicylan pentylowy	(Numer CAS) 2050-08-0 (Numer WE) 218-080-2 (REACH-nr) 01-2119969444-27-xxxx	>=0,25 - <1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
[3R-(3a,3ab,6b,7b,8aa)]-oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen	(Numer CAS) 19870-74-7 (Numer WE) 243-384-7	>=0,25 - <1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
aldehyd α -metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy	(Numer CAS) 1205-17-0 (Numer WE) 214-881-6	>=0,25 - <1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	(Numer CAS) 128-37-0 (Numer WE) 204-881-4	>=0,1 - <0,25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Salicylan benzylu	(Numer CAS) 118-58-1 (Numer WE) 204-262-9 (REACH-nr) 01-2119969442-31-xxxx	>=0,1 - <0,25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buteno-1-on	(Numer CAS) 57378-68-4 (Numer WE) 260-709-8	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

cytral α i cytral β substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	(Numer CAS) 5392-40-5 (Numer WE) 226-394-6 (Numer indeksowy) 605-019-00-3 (REACH-nr) 01-2119462829-23-xxxx	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
--	---	-------	---

Uwaga D : Niektóre substancje, które są skłonne do samorzutnej polimeryzacji lub rozkładu, są generalnie wprowadzane do obrotu w stabilizowanej postaci. Jest to postać, w jakiej są one wymienione w części 3. Jednakże takie substancje są czasem wprowadzane do obrotu w postaci niestabilizowanej. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie nazwę substancji, a następnie wyraz „niestabilizowany”.

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólne	: W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zwrócić się do lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie. Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. Tlenek węgla. Ditlenek węgla. Tlenki siarki. Tlenki azotu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.
Inne informacje	: Nie dopuścić do dostania się pozostałości po środkach służących do gaszenia pożaru do kanalizacji ściekowych ani cieków wodnych. Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyc strefę rozlewu. Unikać wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Unikać przenikania do podglebia. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych.

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

Metody usuwania skażenia : Zabrać mechanicznie (zamiatając lub zbierając szuflą) i umieścić w odpowiednim pojemniku celem usunięcia.

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Inne informacje : Usowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ostrożności związane z używaniem. Patrz sekcja 7. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony.

Zalecenia dotyczące higieny : Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania : Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
	Należy obserwować ogólny limit progowy dla pyłu.
octan winylu; ester winylowy kwasu octowego (108-05-4)	
UE - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Vinyl acetate
IOELV TWA (mg/m ³)	17,6 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	5 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	35,2 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	10 ppm
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Octan winylu
NDS (mg/m ³)	10 mg/m ³
NDSCh (mg/m ³)	30 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
cytral α i cytral β (5392-40-5)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal (cytral)
NDS (mg/m ³)	27 mg/m ³
NDSCh (mg/m ³)	54 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
octan winylu; ester winylowy kwasu octowego (108-05-4)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	35,2 mg/m ³

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

octan winylu; ester winylowy kwasu octowego (108-05-4)	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	35,2 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,42 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	17,6 mg/m ³
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	17,6 mg/m ³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,016 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,002 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,126 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,067 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,007 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,004 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	6 mg/l
2,6-di-tert-butylo-p-krezol (128-37-0)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	3,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,25 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,86 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,25 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,199 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,02 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	99,6 µg/kg sm
PNEC osady (woda morska)	9,96 µg/kg sm
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	47,69 µg/kg sm
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	0,17 mg/l
Salicylan benzylu (118-58-1)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,9 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	3,17 mg/m ³

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Salicylan benzylu (118-58-1)	
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połykaniu	0,45 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,78 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,45 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,001 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,01 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,583 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,058 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	1,41 mg/kg suchej masy
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połykaniu (zatrucie wtórne)	80 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
octan linalilu (115-95-7)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	8 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	263,2 µg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2,5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	263,2 µg/cm ²
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	2,75 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1,25 mg/kg masy ciała
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	236,2 µg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połykaniu	0,2 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,68 mg/m ³
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	236,2 µg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	11 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	1,1 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	110 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,609 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,0609 mg/kg suchej masy

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

octan linalilu (115-95-7)	
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,115 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
(R)-p-Menta-1,8-dien (5989-27-5)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	9,5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	66,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	16,6 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	4,8 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	4,8 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	14 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	1,4 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	3,85 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,385 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,763 mg/kg suchej masy
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	133 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1,8 mg/l
1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on (57378-68-4)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1,25 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,00072 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,44 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,0625 mg/kg masy ciała
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,11 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,625 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,00036 mg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	1,05 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,1 µg/L

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on (57378-68-4)	
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	10,5 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,00104 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,0204 mg/kg suchej masy
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	5,6 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	3,16 mg/l
Mieszanina reakcyjna składająca się z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu oraz 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu (54464-57-2)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	3,6 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	648 µg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	7,33 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	1,25 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	2,16 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2,15 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	380 µg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	2,8 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,28 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	3,73 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,75 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	2,7 mg/kg suchej masy
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	10 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
Tetrametylo-4-metylenoheptan-2-on (81786-75-6)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1,7 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	3600 µg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	6 mg/m ³

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Tetrametylo-4-metylenoheptan-2-on (81786-75-6)	
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połyknięciu	1 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1,8 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	2100 µg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	4,8 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,48 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	48 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,621 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,062 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,121 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	22 mg/l
Salicylan pentylowy (2050-08-0)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,9 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	3,17 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połyknięciu	0,45 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,78 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,45 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,77 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	0,077 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	7,7 µg/L
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,389 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,039 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	1,786 mg/kg suchej masy
PNEC (Doustnie)	
PNEC po połyknięciu (zatrucie wtórne)	80 mg/kg żywności
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

aldehyd α-metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy (1205-17-0)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,17 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,01
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1,2
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,17 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,29 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,083 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,005
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,005 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,001 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,053 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda morska)	0,053 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,057 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,006 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,008 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Ochrona rąk:					
Powyższe czasy są wartościami orientacyjnymi zgodnymi z EN 374. W praktyce (33°C, przy uwzględnieniu temperatury ciała) należy ograniczyć maksymalny czas noszenia do 1/3.					
rodzaj	Materiał	Czas przebicia	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne	Kauczuk nitylowy (NBR), Viton	Brak dostępnej informacji	-	Brak dodatkowych informacji	EN ISO 374
Ochrona oczu:					
W przypadku uwolnienia się pyłów: okulary ochronne. EN 166					
Ochrona skóry i ciała:					
Nosić odpowiednią odzież ochronną. EN 340					
Ochrona dróg oddechowych:					
W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Narażenie krótkoterminowe. EN 143. Specjalne środki ochrony indywidualnej: aparat oddechowy z filtrem A/P2 na opary organiczne i szkodliwe pyły. Ochrona oddechowa powinna służyć tylko do opanowania reszty ryzyka przy krótkich czynnościach, gdy dochowane zostały wszystkie praktyczne ośrodki redukcji ryzyka u jego Źródła, np. poprzez zahamowanie i/lub lokalne odessanie					

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciało stałe
Wygląd	: Element w kształcie tarczy.
Barwa	: Szara.
Zapach	: perfumowany.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Nie dotyczy
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Nie dotyczy.
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
Prężność par	: Nie dotyczy
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Nie dotyczy
Gęstość względna	: Brak danych
Rozpuszczalność	: Woda: nierozpuszczalny
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Nie dotyczy
Lepkość, dynamiczna	: Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Niepodtrzymujące spalania.
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady. Silny utleniacz. Silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórnice)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit	
ATE CLP (droga pokarmowa)	47709 mg/kg masy ciała
ATE CLP (pył, mgły)	1201 mg/l/4h

octan winylu; ester winylowy kwasu octowego (108-05-4)	
LD50 doustnie, szczur	3470 mg/kg samiec
LD50 skóra, królik	7440 mg/kg (24 h; samiec)
LC50 inhalacja szczur (ppm)	4000 ppm/4h

Salicylan pentylowy (2050-08-0)	
LD50 doustnie, szczur	≈ 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała (EU Method B.3)

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany (Nieistotny)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

octan winylu; ester winylowy kwasu octowego (108-05-4)	
EC50 Dafnia 1	12,6 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
EC50 Dafnia 2	24 mg/l (24 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
EC50 72h glony	7,48 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))
EC50 72h glony (2)	8,81 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))
ErC50 (glony)	12,7 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,551 mg/l (34 d; Pimephales promelas; (metoda OECD 210))

2,6-di-tert-butylo-p-krezol (128-37-0)	
LC50 dla ryby 1	0,199 mg/l (96 h; Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
EC50 Dafnia 1	0,48 mg/l (48h; Daphnia magna)
EC50 72h glony	0,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus ; EU Method C.3 (Algal Inhibition test))
EC50 po 96h glony (1)	0,178 mg/l
NOEC (przewlekła)	> 0,023 mg/l (21d; Daphnia magna; OECD 202)

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,053 mg/l (Oryzias latipes; OECD 210)
---	--

Salicylan benzylu (118-58-1)	
LC50 dla ryby 1	1,03 mg/l (96h; Danio rerio; EU Method C.1)
EC50 Dafnia 1	1,16 mg/l (48h, Daphnia magna, OECD guideline 202)
EC50 72h glony	1,29 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD guideline 201)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,894 mg/l (48h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,502 mg/l (72h; Pseudokirchnerella subcapitata; (metoda OECD 201))

Mieszanina reakcyjna składająca się z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu oraz 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu (54464-57-2)	
LC50 dla ryby 1	1,3 mg/l (96h; Lepomis macrochirus; (metoda OECD 203))
EC50 Dafnia 1	1,38 mg/l (48h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
EC50 72h glony	> 2,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))
NOEC (przewlekła)	0,028 mg/l (21d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,16 mg/l (30d; Danio rerio; (metoda OECD 210))

Salicylan pentylowy (2050-08-0)	
LC50 dla ryby 1	1,9 mg/l (96 h; Danio rerio; EU Method C.1)
EC50 Dafnia 1	0,88 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
ErC50 (glony)	0,49 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201); BIOMASA)

aldehyd α-metylo-1,3-benzodioxolo-5-propionowy (1205-17-0)	
LC50 dla ryby 1	5,3 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; (metoda OECD 203))
EC50 Dafnia 1	8,3 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
EC50 72h glony	28 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; Stopa wzrostu; (metoda OECD 201))

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Produkt nie został przetestowany.

2,6-di-tert-butylo-p-krezol (128-37-0)	
Biodegradacja	4,7 % (28d; (metoda OECD 301C))

Salicylan benzylu (118-58-1)	
Biodegradacja	93 % (28 d; (metoda OECD 301F))

Salicylan pentylowy (2050-08-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	86 % (28 d; (metoda OECD 301F))

aldehyd α-metylo-1,3-benzodioxolo-5-propionowy (1205-17-0)	
Biodegradacja	65 % 28 d; (metoda OECD 301F))

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit	
Zdolność do bioakumulacji	Produkt nie został przetestowany.

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

2,6-di-tert-butylo-p-krezol (128-37-0)	
Log Pow	5,2

Salicylan benzylu (118-58-1)	
Log Pow	4 (metoda OECD 117)

Salicylan pentylowy (2050-08-0)	
BCF dla ryby 1	1136 - 1170 (5 d; Danio rerio; (metoda OECD 305) E)

aldehyd α-metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy (1205-17-0)	
Log Pow	2,4 (25 °C; (metoda OECD 117))

12.4. Mobilność w glebie

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit	
Ekologia - gleba	Produkt nie został przetestowany.

aldehyd α-metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy (1205-17-0)	
Log Koc	1,85 (metoda OECD 121)

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit	
PBT: nie istotny – nie wymaga rejestracji	
vPvB: nie istotny – nie wymaga rejestracji	

Składnik	
2,6-di-tert-butylo-p-krezol (128-37-0)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
octan winylu; ester winylowy kwasu octowego (108-05-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Salicylan benzylu (118-58-1)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
octan linalilu (115-95-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Mieszanina reakcyjna składająca się z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu oraz 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu (54464-57-2)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Salicylan pentylowy (2050-08-0)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
[3R-(3a,3ab,6b,7b,8aa)]-oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen (19870-74-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

aldehyd α -metylo-1,3-benzodioxolo-5-propionowy
(1205-17-0)

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów

: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Europejski Katalog Odpadów. Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska. Nie usuwać z odpadami gospodarstwa domowego.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania

: Poddawać recyklingowi lub usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)

: 17 02 04* - Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)

Kod HP

: HP13 - »Uczulające«: odpady zawierające jedną lub więcej substancji, o których wiadomo, że działają uczulająco na skórę lub na układ oddechowy.
HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.4. Grupa pakowania				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nieuregulowany

transport morski

Nieuregulowany

Transport lotniczy

Nieuregulowany

Transport śródlądowy

Nieuregulowany

Transport kolejowy

Nieuregulowany

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

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

15.1.1. Przepisy UE

Zgodnie z aneksem XVII rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH) stosuje się następujące ograniczenia:	
Kod referencyjny	Dotyczy
3(a)	octan winylu; ester winylowy kwasu octowego ; (R)-p-Menta-1,8-dien
3(b)	1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buteno-1-on ; octan winylu; ester winylowy kwasu octowego ; Salicylan benzylu ; octan linalilu ; (R)-p-Menta-1,8-dien ; cytral α i cytral β ; Mieszanina reakcyjna składająca się z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu oraz 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu ; Tetrametylo-4-metylenoheptan-2-on ; [3R-(3a,3ab,6b,7b,8aa)]-oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen ; aldehyd α -metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy
3(c)	1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buteno-1-on ; octan winylu; ester winylowy kwasu octowego ; Salicylan benzylu ; (R)-p-Menta-1,8-dien ; Mieszanina reakcyjna składająca się z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu oraz 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-onu ; Tetrametylo-4-metylenoheptan-2-on ; [3R-(3a,3ab,6b,7b,8aa)]-oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a,7-metanoazulen ; aldehyd α -metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy
40.	octan winylu; ester winylowy kwasu octowego ; (R)-p-Menta-1,8-dien

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU (UE) nr 649/2012 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:			
Skład/informacja o składnikach.			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
11.1	ATE CLP (droga pokarmowa)	Zmodyfikowano	
Skróty i akronimy:			
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi		
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych		
ATE	Oszacowana toksyczność ostra		
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF		
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008		
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany		
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian		
DPD	Dyrektywa o niebezpiecznych preparatach 1999/45/WE		
DSD	Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych 67/548/EWG		
EC50	Median effective concentration		
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem		
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych		

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
LD50	Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
TLM	Środkowy limit tolerancji
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Źródła danych : Karta bezpieczeństwa wydana przez dostawcę. Dossier IUCLID firmy ECHA. ECHA (Europejska agencja chemikaliów).

Wydział sporządzający wykaz danych: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400

Fax: +49 6155 8981-500

Serwis kart charakterystyki substancji niebezpiecznych: +49 6155 8981-522

Osoba odpowiedzialna : Dr. Lisa Schmitt

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: para), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria 2
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT SE 3	Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Sitko zapachowe, do pisuarów Geberit

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
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.

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

Skin Sens. 1	H317	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda obliczeniowa

KFT SDS EU 00

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.