

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 35000025297
SITE FORM Number:

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie** : WC-EEND Ocean Fresh toiletblok
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- Gebruik van de stof of het mengsel** : Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- Ontraden gebruik** : Niets bekend.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad** : SC Johnson Benelux bvba
Groot Mijdrechtstraat 81
3641 RV Mijdrecht
- Telefoon** : +31297292501
- E-mailadres** : infoNL@scj.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen** : Nederlandse Nationale Vergiftings Informatie Centrum (NVIC):
030 274 8888
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftingen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Richtlijn (EU) 1272/2008 met de correlatietabel 67/548/EEG of 1999/45/EG (Bijlage VII van CLP)

Gevarenclassificatie	Gevarencategorie	Identificatie van de gevaren
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2	Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel	Categorie 1	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Gelabeld volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarensymbolen



Signaalwoord

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 350000025297
SITE FORM Number:

Gevaar

Gevarenaanduidingen

(H315) Veroorzaakt huidirritatie.
(H318) Veroorzaakt ernstig oogletsel.
(H412) Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

(P101) Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
(P102) Buiten het bereik van kinderen houden.
(P310) Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
(P305 + P351 + P338) BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
(P301 + P312) NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
(P501) Inhoud/verpakking afvoeren naar...
(P280) Een bescherming voor de ogen dragen.
(P264) Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

Aanvullende etikettering:

Enkel bestemd voor gebruik in de WC-pot.
Zoals bij ieder schoonmaakproduct, langdurig contact met de huid vermijden.

Bevat

4-tert-butylcyclohexylacetaat
(R)-p-mentha-1,8-dieen
Kan een allergische reactie veroorzaken.

Detergentiavoorschriften : **Bevat**
< 5% niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen, > 30% Anionische oppervlakteactieve stoffen, perfume , Limonene, Citronellol

2.3 Andere gevaren : Geen geïdentificeerd.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr 1272/2008 (CLP).	Massaprocent
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3/270-115-0	01-2119489428	Chronische aquatische toxiciteit Categorie 3 H412 Acute toxiciteit	>= 10.00 - < 20.00

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0

Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016

Specificatie Nummer: 350000025297

SITE FORM Number:

			Categorie 4 H302 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1 H318	
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkenen-, natriumzouten	68439-57-6/270-407-8	-	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1 H318	>= 10.00 - < 20.00
natriumcarbonaat	497-19-8/207-838-8	01-2119485498-19	Oogirritatie Categorie 2 H319	>= 10.00 - < 20.00
zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten	68955-19-1/273-257-1	-	Chronische aquatische toxiciteit Categorie 3 H412 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 Ernstig oogletsel Categorie 1 H318	>= 5.00 - < 10.00
difenyloether	101-84-8/202-981-2	01-2119472545-33	Chronische aquatische toxiciteit Categorie 2 H411 Oogirritatie Categorie 2B H319	>= 0.10 - < 0.50
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4/250-954-9	01-2119976286-24	Huidsensibilisering Categorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5/227-813-5	01-2119529223-47	Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3 H226 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2	>= 0.10 - < 0.50

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 350000025297
SITE FORM Number:

			H315 Huidsensibilisering Categorie 1 H317 Acute aquatische toxiciteit Categorie 1 H400 Chronische aquatische toxiciteit Categorie 1 H410	
4-methylanisool	104-93-8/203-253-7	-	Chronische aquatische toxiciteit Categorie 3 H412 Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3 H226 Acute toxiciteit Categorie 4 H302 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 Voorplantingsgiftig Categorie 2 H361	>= 0.10 - < 0.50
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3/270-115-0	01-2119489428	Chronische aquatische toxiciteit Categorie 3 H412 Acute toxiciteit Categorie 4 H302 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1 H318	>= 10.00 - < 20.00
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten	68439-57-6/270-407-8	-	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1	>= 10.00 - < 20.00

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 35000025297
SITE FORM Number:

			H318	
natriumcarbonaat	497-19-8/207-838-8	01-2119485498-19	Oogirritatie Categorie 2 H319	>= 10.00 - < 20.00
zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten	68955-19-1/273-257-1	-	Chronische aquatische toxiciteit Categorie 3 H412 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 Ernstig oogletsel Categorie 1 H318	>= 5.00 - < 10.00
difenyylether	101-84-8/202-981-2	01-2119472545-33	Chronische aquatische toxiciteit Categorie 2 H411 Oogirritatie Categorie 2B H319	>= 0.10 - < 0.50
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4/250-954-9	01-2119976286-24	Huidsensibilisering Categorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5/227-813-5	01-2119529223-47	Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3 H226 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 Huidsensibilisering Categorie 1 H317 Acute aquatische toxiciteit Categorie 1 H400 Chronische aquatische toxiciteit Categorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50
4-methylanisool	104-93-8/203-253-7	-	Chronische aquatische toxiciteit Categorie 3 H412	>= 0.10 - < 0.50

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 350000025297
SITE FORM Number:

			Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3 H226 Acute toxiciteit Categorie 4 H302 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 Voorplantingsgiftig Categorie 2 H361	
--	--	--	--	--

Extra informatie

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing : In de frisse lucht brengen.
In geval van ademhalingsmoeilijkheden, een arts raadplegen.
- Aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Onmiddellijk wassen met veel water gedurende tenminste 15-20 minuten.
Onmiddellijk medische hulp invoeren.
- Inslikken : Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
Mond spoelen met water.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Bijwerkingen zijn niet te verwachten indien gebruikt zoals voorgeschreven.
- Huidaandoeningen : Veroorzaakt huidirritatie.
Bijwerkingen zijn niet te verwachten indien gebruikt zoals voorgeschreven.
- Inademing : Bijwerkingen zijn niet te verwachten indien gebruikt zoals voorgeschreven.
- Inname : Bijwerkingen zijn niet te verwachten indien gebruikt zoals voorgeschreven.

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 350000025297
SITE FORM Number:

Kan maag-en darmklachten veroorzaken
Bijwerkingen zijn niet te verwachten indien gebruikt zoals voorgeschreven.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zie de beschrijving voor eerste hulp maatregelen, tenzij anders vermeld.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikt : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Ongeschikt : Geen geïdentificeerd.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt : In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweertieners : Bij brand een persluchtmasker dragen. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Verwijs naar huidige EN of Nationale richtlijnen afhankelijk wat toepasbaar is.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal : Verwijder restanten van de verontreinigde plaats. Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Voor verwijderingsoverwegingen zie sectie 13.

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 350000025297
SITE FORM Number:

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Draag persoonlijke beschermingskleding.
Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : Buiten bereik van kinderen bewaren.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
- 7.3 Specifiek eindgebruik** : Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor grenswaarden zijn vastgelegd.
Het product bevat geen bestanddelen waarvoor grenswaarden zijn vastgelegd.

Verwijs naar huidige EN of Nationale richtlijnen afhankelijk wat toepasbaar is.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.
- Bescherming van de handen : Draag geschikte handschoenen.
De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.
Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.
- Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril
- Huid- en lichaamsbescherming : Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Overige informatie : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
- Milieu blootstelling beheersing : Verwijs naar sectie 6.

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 350000025297
SITE FORM Number:

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vast
Kleur	: blauw
Geur	: Marine
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Test is niet van toepassing op dit producttype
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n- octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 350000025297
SITE FORM Number:

Overige informatie : Geen geïdentificeerd. :

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1 Reactiviteit** : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Niets bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Extreme temperaturen en direct zonlicht.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Niets bekend.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Naam	Methode	Soort	Dosis
Product	LD50		2,546 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing

Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

Acute orale toxiciteit

Naam	Methode	Soort	Dosis
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	LD50	Rat	1,080 mg/kg
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten			
natriumcarbonaat	LD50	Rat	2,800 mg/kg

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 350000025297
SITE FORM Number:

zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten	LD50	Rat	> 2,000 mg/kg
difenylether			
4-tert-butylcyclohexylacetaat	LD50	Rat	3,370 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-dieen	LD50 gemeten	Rat	> 2,000 mg/kg
4-methylanisool			

Acute toxiciteit bij inademing

Naam	Methode	Soort	Dosis	Blootstellingstijd
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar			
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten	LC50 (stof en nevel)	Rat	> 52 mg/l	4 h
natriumcarbonaat	LC50 (dampen) gemeten	Rat	2,300 mg/m ³	2 h
zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar			
difenylether	Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Geen gegevens beschikbaar			
4-methylanisool				

Acute dermale toxiciteit

Naam	Methode	Soort	Dosis
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	LD50	Rat	> 2,000 mg/kg
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten			
natriumcarbonaat	LD50	Konijn	> 2,000 mg/kg

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 35000025297
SITE FORM Number:

zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten			
difenylether			
4-tert-butylcyclohexylacetaat	LD50	Konijn	> 4,680 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-dieen	LD50	Konijn	> 5,000 mg/kg
4-methylanisool			

- Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Huidsensibilisering : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit in geslachtscellen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Kankerverwekkendheid : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Voortplantingstoxiciteit : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij herhaalde blootstelling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Product : Het product zelf is niet getest.

12.1 Vergiftigheid

Toxiciteit voor vissen

Bestanddelen	Eindpunt	Soort	Waarde	Blootstellingstijd
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	LC50 statische test gemeten	Lepomis macrochirus	1.67 mg/l	96 h
	NOEC gemeten	Vis	0.25 mg/l	90 d

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 350000025297
SITE FORM Number:

sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten	LC50 statische test	Danio rerio (zebravis)	4.2 mg/l	96 h
natriumcarbonaat	LC50 statische test	Lepomis macrochirus	300 mg/l	96 h
zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten				
difenyloether	LC50 doorstroomtest	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	4 mg/l	96 h
4-tert-butylcyclohexylacetaat	LC50 doorstroomtest	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	6.5 mg/l	96 h
(R)-p-mentha-1,8-dieen	LC50 doorstroomtest	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	0.72 mg/l	96 h
4-methylanisool	LC50 statische test	Leuciscus idus (Goudwinde)	68.2 mg/l	96 h
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	LC50 statische test gemeten NOEC gemeten	Lepomis macrochirus Vis	1.67 mg/l 0.25 mg/l	96 h 90 d
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten	LC50 statische test	Danio rerio (zebravis)	4.2 mg/l	96 h
natriumcarbonaat	LC50 statische test	Lepomis macrochirus	300 mg/l	96 h
zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten				
difenyloether	LC50 doorstroomtest	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	4 mg/l	96 h

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 35000025297
SITE FORM Number:

4-tert-butylcyclohexylacetaat	LC50 doorstroomtest	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	6.5 mg/l	96 h
(R)-p-mentha-1,8-dieen	LC50 doorstroomtest	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	0.72 mg/l	96 h
4-methylanisool	LC50 statische test	Leuciscus idus (Goudwinde)	68.2 mg/l	96 h

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

Bestanddelen	Eindpunt	Soort	Waarde	Blootstellingstijd
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	LC50 gemeten	Hyalella azteca	7.6 mg/l	48 h
	NOEC gemeten		< 3.4 mg/l	28 d
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten	EC50 statische test	Ceriodaphnia sp.	4.53 mg/l	48 h
	NOEC semi-statische test	Daphnia magna	6.3 mg/l	21 d
natriumcarbonaat	EC50 semi-statische test	Ceriodaphnia sp.	200 - 227 mg/l	48 h
zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten				
difenylether	LC50	Daphnia magna (grote watervlo)	0.11 - 1.1 mg/l	48 h
4-tert-butylcyclohexylacetaat	EC50 statische test	Daphnia magna (grote watervlo)	5.3 mg/l	48 h
(R)-p-mentha-1,8-dieen	EC50 statische test	Daphnia magna (grote watervlo)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d
4-methylanisool	EC50 semi-statische test	Daphnia magna (grote watervlo)	27 mg/l	48 h
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	LC50 gemeten	Hyalella azteca	7.6 mg/l	48 h

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 35000025297
SITE FORM Number:

	NOEC gemeten		< 3.4 mg/l	28 d
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten	EC50 statische test	Ceriodaphnia sp.	4.53 mg/l	48 h
	NOEC semi-statische test	Daphnia magna	6.3 mg/l	21 d
natriumcarbonaat	EC50 semi-statische test	Ceriodaphnia sp.	200 - 227 mg/l	48 h
zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten				
difenylether	LC50	Daphnia magna (grote watervlo)	0.11 - 1.1 mg/l	48 h
4-tert-butylcyclohexylacetaat	EC50 statische test	Daphnia magna (grote watervlo)	5.3 mg/l	48 h
(R)-p-mentha-1,8-dieen	EC50 statische test	Daphnia magna (grote watervlo)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d
4-methylanisool	EC50 semi-statische test	Daphnia magna (grote watervlo)	27 mg/l	48 h

Toxiciteit voor waterplanten

Bestanddelen	Eindpunt	Soort	Waarde	Blootstellingstijd
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	Ebc50 gemeten	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	47.3 mg/l	72 h
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten	EC50 statische test	Skeletonema costatum	5.2 mg/l	72 h
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten				
difenylether	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)	2.5 mg/l	96 h
4-tert-butylcyclohexylacetaat	EC50 statische test	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	22 mg/l	72 h

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 35000025297
SITE FORM Number:

(R)-p-mentha-1,8-dieen	EC50 Read across	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	8 mg/l	72 h
4-methylanisool	EC50 statische test	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	320 mg/l	72 h
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	EbC50 gemeten	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	47.3 mg/l	72 h
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaanen C14-16-alkeen-, natriumzouten	EC50 statische test	Skeletonema costatum	5.2 mg/l	72 h
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten				
difenylether	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)	2.5 mg/l	96 h
4-tert-butylcyclohexylacetaat	EC50 statische test	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	22 mg/l	72 h
(R)-p-mentha-1,8-dieen	EC50 Read across	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	8 mg/l	72 h
4-methylanisool	EC50 statische test	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	320 mg/l	72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddeel	Biodegradatie	Blootstellingstijd	Samenvatting
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	85 %	29 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaanen C14-16-alkeen-, natriumzouten	96 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 35000025297
SITE FORM Number:

zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten			
difenylether	76 %	20 d	
4-tert-butylcyclohexylacetaat	75 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
(R)-p-mentha-1,8-dieen	80 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
4-methylanisool	79 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	85 %	29 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan-en C14-16-alkeen-, natriumzouten	96 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		
zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten			
difenylether	76 %	20 d	
4-tert-butylcyclohexylacetaat	75 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
(R)-p-mentha-1,8-dieen	80 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
4-methylanisool	79 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddeel	Bioconcentratiefactor (BCF)	Octanol-water-partitiecoëfficiënt (log)
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	2 - 1,000	3.32
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan-en C14-16-alkeen-, natriumzouten	70.8	-1.3
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten		
difenylether	196	4.21
4-tert-butylcyclohexylacetaat	234 - 334.6 QSAR	4.8

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 350000025297
SITE FORM Number:

(R)-p-mentha-1,8-dieen	1,022 QSAR	4.38
4-methylanisool	Geen gegevens beschikbaar	2.62
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	2 - 1,000	3.32
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan-en C14-16-alkeen-, natriumzouten	70.8	-1.3
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten		
difenyylether	196	4.21
4-tert-butylcyclohexylacetaat	234 - 334.6 QSAR	4.8
(R)-p-mentha-1,8-dieen	1,022 QSAR	4.38
4-methylanisool	Geen gegevens beschikbaar	2.62

12.4 Mobiliteit

Bestanddeel	Eindpunt	Waarde
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar	
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan-en C14-16-alkeen-, natriumzouten	log Koc	0.206
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	
zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten		
difenyylether	log Koc	3.3
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Koc	> 3243 - < 4603 Berekend.
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Koc	6324
4-methylanisool	Koc	283.4
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar	
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan-en C14-16-alkeen-, natriumzouten	log Koc	0.206
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	
zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten		
difenyylether	log Koc	3.3
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Koc	> 3243 - < 4603 Berekend.
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Koc	6324

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 350000025297
SITE FORM Number:

4-methylanisool	Koc	283.4
-----------------	-----	-------

12.5 PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddeel	Resultaten
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
natriumcarbonaat	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
difenylether	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
4-methylanisool	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
natriumcarbonaat	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
difenylether	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
4-methylanisool	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria

12.6 Andere schadelijke effecten : Niets bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen.
Recycle de lege verpakking
- Verpakking : Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

WC-EEND Ocean Fresh toiletblok

Versie 2.0
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016
Specificatie Nummer: 350000025297
SITE FORM Number:

Wegtransport

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Zeetransport

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Luchttransport

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel : Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Indien van toepassing, de revisie(s) zijn genoteerd door de vet gedrukte strepen || in de linker marge.

Nadere informatie

||

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.