

**WC-EEND Pine Fresh toiletblok**

Versie 1.0  
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016  
Specificatie Nummer: 350000025328  
SITE FORM Number:

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

- 1.1 Productidentificatie** : WC-EEND Pine 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 vergiftingsen.

**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.

**2.2 Etiketteringselementen**

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

**Gevarensymbolen**



**Signaalwoord**  
Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

**WC-EEND Pine Fresh toiletblok**

Versie 1.0  
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016  
Specificatie Nummer: 350000025328  
SITE FORM Number:

(H315) Veroorzaakt huidirritatie.  
(H318) Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**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.  
(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  
THUJA OCCIDENTALIS  
Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Detergentiavoorschriften** : **Bevat**  
< 5% niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen, > 30% Anionische oppervlakteactieve stoffen, perfume , 2-Benzylideneheptanal

**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 Categorie 4 H302 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315	>= 10.00 - < 20.00

**WC-EEND Pine Fresh toiletblok**

Versie 1.0

Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016

Specificatie Nummer: 35000025328

SITE FORM Number:

			Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1 H318	
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 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
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4/250-954-9	01-2119976286-24	Huidsensibilisering Categorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
THUJA OCCIDENTALIS	8007-20-3/	-	Chronische aquatische toxiciteit Categorie 2 H411	>= 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	>= 10.00 - < 20.00

**WC-EEND Pine Fresh toiletblok**

Versie 1.0  
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016  
Specificatie Nummer: 350000025328  
SITE FORM Number:

			H318	
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 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
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4/250-954-9	01-2119976286-24	Huidsensibilisering Categorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
THUJA OCCIDENTALIS	8007-20-3/	-	Chronische aquatische toxiciteit Categorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50

**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 inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

**WC-EEND Pine Fresh toiletblok**

Versie 1.0  
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016  
Specificatie Nummer: 350000025328  
SITE FORM Number:

- 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 inroepen.
- 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.  
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 brandweerlieden** : Bij brand een persluchtmasker dragen.  
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.  
Verwijs naar huidige EN of Nationale richtlijnen afhankelijk wat toepasbaar is.

**WC-EEND Pine Fresh toiletblok**

Versie 1.0  
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016  
Specificatie Nummer: 35000025328  
SITE FORM Number:

---

**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.

---

**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**

**WC-EEND Pine Fresh toiletblok**

Versie 1.0  
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016  
Specificatie Nummer: 350000025328  
SITE FORM Number:

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.

---

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	:	vast
Kleur	:	groen
Geur	:	Functioneel
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

**WC-EEND Pine Fresh toiletblok**

Versie 1.0  
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016  
Specificatie Nummer: 350000025328  
SITE FORM Number:

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	:
Overige informatie	:	Geen geïdentificeerd.	:

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	:	Redelijkerwijs niet te verwachten.
<b>10.1 Reactiviteit</b>	:	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	:	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	:	Niets bekend.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	:	Extreme temperaturen en direct zonlicht.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	:	Niets bekend.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	:	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



**WC-EEND Pine Fresh toiletblok**

Versie 1.0  
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016  
Specificatie Nummer: 35000025328  
SITE FORM Number:

**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
zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten	LD50	Rat	> 2,000 mg/kg
4-tert-butylcyclohexylacetaat	LD50	Rat	3,370 mg/kg
THUJA OCCIDENTALIS	LD50 gemeten	Rat	320 mg/kg

**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 <sup>3</sup>	2 h
zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten	Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
THUJA OCCIDENTALIS	Geen gegevens			

**WC-EEND Pine Fresh toiletblok**

Versie 1.0  
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016  
Specificatie Nummer: 350000025328  
SITE FORM Number:

	beschikbaar			
--	-------------	--	--	--

**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
zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten			
4-tert-butylcyclohexylacetaat	LD50	Konijn	> 4,680 mg/kg
THUJA OCCIDENTALIS	Geen gegevens beschikbaar		

- 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.

**WC-EEND Pine Fresh toiletblok**

Versie 1.0  
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016  
Specificatie Nummer: 350000025328  
SITE FORM Number:

**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
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaanelen 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				
4-tert-butylcyclohexylacetaat	LC50 doorstroomtest	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	6.5 mg/l	96 h
THUJA OCCIDENTALIS	Geen gegevens beschikbaar			
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
sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaanelen 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				
4-tert-butylcyclohexylacetaat	LC50 doorstroomtest	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	6.5 mg/l	96 h

**WC-EEND Pine Fresh toiletblok**

Versie 1.0  
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016  
Specificatie Nummer: 35000025328  
SITE FORM Number:

THUJA OCCIDENTALIS	Geen gegevens beschikbaar			
--------------------	---------------------------	--	--	--

**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				
4-tert-butylcyclohexylacetaat	EC50 statische test	Daphnia magna (grote watervlo)	5.3 mg/l	48 h
THUJA OCCIDENTALIS	Geen gegevens beschikbaar			
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				
4-tert-butylcyclohexylacetaat	EC50 statische test	Daphnia magna (grote watervlo)	5.3 mg/l	48 h
THUJA OCCIDENTALIS	Geen gegevens			

**WC-EEND Pine Fresh toiletblok**

Versie 1.0  
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016  
Specificatie Nummer: 35000025328  
SITE FORM Number:

	beschikbaar			
--	-------------	--	--	--

**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-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				
4-tert-butylcyclohexylacetaat	EC50 statische test	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	22 mg/l	72 h
THUJA OCCIDENTALIS	Geen gegevens beschikbaar			
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				
4-tert-butylcyclohexylacetaat	EC50 statische test	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	22 mg/l	72 h
THUJA OCCIDENTALIS	Geen gegevens beschikbaar			

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Bestanddeel	Biodegradatie	Blootstellingstijd	Samenvatting
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	85 %	29 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**WC-EEND Pine Fresh toiletblok**

Versie 1.0  
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016  
Specificatie Nummer: 35000025328  
SITE FORM Number:

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			
4-tert-butylcyclohexylacetaat	75 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
THUJA OCCIDENTALIS			
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			
4-tert-butylcyclohexylacetaat	75 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
THUJA OCCIDENTALIS			

**12.3 Bioaccumulatie**

Bestanddeel	Bioconcentratiefactor (BCF)	Octanol-water-partiticoëfficiënt (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		
4-tert-butylcyclohexylacetaat	234 - 334.6 QSAR	4.8
THUJA OCCIDENTALIS	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
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		

**WC-EEND Pine Fresh toiletblok**

Versie 1.0  
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016  
Specificatie Nummer: 350000025328  
SITE FORM Number:

4-tert-butylcyclohexylacetaat	234 - 334.6 QSAR	4.8
THUJA OCCIDENTALIS	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

**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		
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Koc	> 3243 - < 4603 Berekend.
THUJA OCCIDENTALIS	Geen gegevens beschikbaar	
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		
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Koc	> 3243 - < 4603 Berekend.
THUJA OCCIDENTALIS	Geen gegevens beschikbaar	

**12.5 PBT- en vPvB-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
4-tert-butylcyclohexylacetaat	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
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria

**12.6 Andere schadelijke effecten** : Niets bekend.

**WC-EEND Pine Fresh toiletblok**

Versie 1.0  
Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016  
Specificatie Nummer: 350000025328  
SITE FORM Number:

---

**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**

**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**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

(volgens Verordening (EG) Nr. 2015/830)



**WC-EEND Pine Fresh toiletblok**

Versie 1.0

Herzieningsdatum 20.01.2016

Printdatum 07.09.2016

Specificatie Nummer: 350000025328

SITE FORM Number:

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.