

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018  
Specificatie Nummer: 350000013193  
SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

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

- 1.1 Productidentificatie** : Glade Sense & Spray - Relaxing Zen
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- Gebruik van de stof of het mengsel** : Luchtverfrissers
- Ontraden gebruik** : Niets bekend.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- Telefoon** : SC Johnson Benelux bvba  
Groot Mijdrechtstraat 81  
3641 RV Mijdrecht  
+31297292501
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen** : Nederlandse Nationale Vergiftings Informatie Centrum (NVIC):  
030 274 8888  
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftings.

**RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

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

Gevarenclassificatie	Gevarencategorie	Identificatie van de gevaren
Aërosol	Categorie 1	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Huidsensibilisering	Categorie 1A	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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**

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018

Specificatie Nummer: 350000013193

SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001



**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

(H222) Zeer licht ontvlambare aerosol.

(H229) Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

(H317) Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(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.

(P302 + P352) BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

(P333 + P313) Bij huidirritatie of uitslag: 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.

(P337 + P313) Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

(P410 + P412) Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

(P501) Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

(P210) Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

(P211) Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

(P251) Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

(P280) Beschermende handschoenen dragen.

**Aanvullende etikettering:**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Bewaar op een koele, droge plaats.

Mensen die overgevoelig zijn voor parfums, dienen voorzichtig te zijn bij gebruik van dit product.

Luchtverfrissers kunnen goede schoonmaakgewoonten niet vervangen.

**Bevat**

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd

alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd

2-benzylideenheptanal

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyd

citral

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018

Specificatie Nummer: 350000013193

SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

(R)-p-mentha-1,8-dieen  
(Z)-3-hexenylsalicylaat  
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyd  
linalool  
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd  
alfa-hexylkaneelaldehyd  
Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren** : Opzettelijk misbruik van een verzadigde concentratie en inademing kan gevaarlijk of fataal zijn.

**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**

**3.1 Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr 1272/2008 (CLP).	Massaprocent
HHCB)	1222-05-5/214-946-9	01-2119488227-29	Acute aquatische toxiciteit Categorie 1 H400 Chronische aquatische toxiciteit Categorie 1 H410	>= 1.00 - < 5.00
linalool	78-70-6/201-134-4	01-2119474016-42	Huidsensibilisering Categorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	80-54-6/201-289-8	01-2119907954-30	Chronische aquatische toxiciteit Categorie 2 H411 Giftigheid voor de voortplanting Categorie 2 H361 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 Huidsensibilisering Categorie 1	>= 0.50 - < 1.00

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018

Specificatie Nummer: 350000013193

SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

			H317 Acute toxiciteit Categorie 4 H302	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	54464-57-2/259-174-3	-	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 Huidsensibilisering Categorie 1B H317 Chronische aquatische toxiciteit Categorie 1 H410	>= 0.50 - < 1.00
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7/203-161-7	01-2119970582-32	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 Huidsensibilisering Categorie 1B H317 Chronische aquatische toxiciteit Categorie 3 H412	>= 0.50 - < 1.00
(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 1B H317 Acute aquatische toxiciteit Categorie 1 H400 Chronische aquatische toxiciteit Categorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50
alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd	1205-17-0/214-881-6	-	Chronische aquatische toxiciteit Categorie 2	>= 0.10 - < 0.50

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018

Specificatie Nummer: 350000013193

SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

			H411 Huidsensibilisering Categorie 1B H317	
2-benzylideenheptanal	122-40-7/204-541-5	-	Chronische aquatische toxiciteit Categorie 2 H411 Huidsensibilisering Categorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
alfa-hexylkaneelaldehyd	101-86-0/202-983-3	-	Acute aquatische toxiciteit Categorie 1 H400 Chronische aquatische toxiciteit Categorie 2 H411 Huidsensibilisering Categorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
(Z)-3-hexenylsalicylaat	65405-77-8/265-745-8	01-2119987320-37	Huidsensibilisering Categorie 1B H317 Chronische aquatische toxiciteit Categorie 1 H410 Acute aquatische toxiciteit Categorie 1 H400	>= 0.10 - < 0.50
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyd	68039-49-6/268-264-1	-	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 Oogirritatie Categorie 2A H319 Huidsensibilisering Categorie 1B H317 Chronische aquatische toxiciteit Categorie 2	>= 0.10 - < 0.50

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018  
Specificatie Nummer: 350000013193  
SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

			H411	
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-carbaldehyd	31906-04-4/250-863-4	-	Huidsensibilisering Categorie 1 H317 Chronische aquatische toxiciteit Categorie 3 H412 Huidsensibilisering Categorie 1A H317	>= 0.10 - < 0.50
geraniol	106-24-1/203-377-1	01-2119552430-49	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2 H315 Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1 H318 Huidsensibilisering Categorie 1A H317	>= 0.10 - < 0.50

Grenswaarde(n)-stof				
ethanol	64-17-5/200-578-6	01-2119457610-43	Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2 H225	>= 30.00 - < 40.00

**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.
- Aanraking met de ogen : Spoelen met veel water.

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018

Specificatie Nummer: 350000013193

SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken : Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.  
Mond spoelen met water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Ogen : Kan oogirritatie veroorzaken.  
Bijwerkingen zijn niet te verwachten indien gebruikt zoals voorgeschreven.

Huidaandoeningen : Kan allergische reacties aan de huid veroorzaken.  
Bijwerkingen zijn niet te verwachten indien gebruikt zoals voorgeschreven.

Inademing : Opzettelijk misbruik van een verzadigde concentratie en inademing kan gevaarlijk of fataal zijn.  
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 : Sterke waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** : Ontploffingsgevaar door verwarming.  
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

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018  
Specificatie Nummer: 350000013193  
SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

is.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Buiten het normaal gebruik, voorkom het vrijkomen naar het milieu  
Voorkom dat grote hoeveelheden van het 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** : Indien zich schade aan een spuitbus voordoet:  
Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).  
Verwijder restanten van de verontreinigde plaats.  
Dijk grote lekkages  
Gebruik alleen niet-vonkend materieel
- 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.  
Dampen of spuitnevel niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Draag persoonlijke beschermingskleding.  
Niet gebruiken in ruimtes zonder voldoende ventilatie.  
Niet perforeren.  
Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.



**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018  
Specificatie Nummer: 350000013193  
SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : Roken verboden.  
Opslaan op een koele plaats.  
Niet bevriezen.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
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)  
Luchtverfrissers

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1 Controleparameters**

Bestanddelen	CAS-Nr.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Wijze van blootstelling	Lijst
ethanol	64-17-5	1,900 mg/m <sup>3</sup>			NL_STELS
	64-17-5	260 mg/m <sup>3</sup>			NL_TWAS

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.  
Nitril handschoenen – Dikte 0,12mm; doorbraaktijd > 2 uren.  
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 : Geen speciale vereisten.

Huid- en lichaams-bescherming : Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018  
Specificatie Nummer: 350000013193  
SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

werkdag.

Milieu blootstelling beheersing : Verwijs naar sectie 6.

**RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	: aërosol
Kleur	: kleurloos
Geur	: Bloemen
Geurdrempelwaarde	: Test is niet van toepassing op dit producttype
pH	: Test is niet van toepassing op dit producttype
Smelt-/vriespunt	: Test is niet van toepassing op dit producttype
Beginkookpunt en kooktraject	: Test is niet van toepassing op dit producttype
Vlampunt	: <= -6 °C Drijfgas
Verdampingssnelheid	: Test is niet van toepassing op dit producttype
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Onderhoudt de verbranding
Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden	: Onderste explosiegrens : Test is niet van toepassing op dit producttype Bovenste explosiegrens : Test is niet van toepassing op dit producttype
Dampspanning	: Test is niet van toepassing op dit producttype
Dampdichtheid	: Test is niet van toepassing op dit producttype
Relatieve dichtheid	: Test is niet van toepassing op dit producttype
Oplosbaarheid	: te verwaarlozen
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Test is niet van toepassing op dit producttype
Zelfontbrandingstemperatuur	: niet zelfontvlambaar

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018  
Specificatie Nummer: 350000013193  
SITE FORM Number:  
3000000000000010311.001

Ontledingstemperatuur : Test is niet van toepassing op dit producttype  
Viscositeit, dynamisch : Test is niet van toepassing op dit producttype  
Viscositeit, kinematisch : Test is niet van toepassing op dit producttype  
Ontploffingseigenschappen : Test is niet van toepassing op dit producttype  
Oxiderende eigenschappen : Test is niet van toepassing op dit producttype  
Overige informatie : Geen geïdentificeerd.

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1 Reactiviteit** : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.  
**10.2 Chemische stabiliteit** : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Niets bekend.  
**10.4 Te vermijden omstandigheden** : Warmte, vlammen en vonken.  
**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 Berekend.		> 2,000 mg/kg

**Acute toxiciteit bij inademing**

Naam	Methode	Soort	Dosis	Blootstellingstijd
Product	LC50 (stof en nevel)		> 5 mg/l	

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018

Specificatie Nummer: 350000013193

SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

	Berekend.			
--	-----------	--	--	--

**Acute dermale toxiciteit**

Naam	Methode	Soort	Dosis
Product	LD50 Berekend.		> 2,000 mg/kg

**Acute orale toxiciteit**

Naam	Methode	Soort	Dosis
(HHCB)	LD50 gemeten	Rat	> 4,640 mg/kg
linalool	LD50	Rat	2,790 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	LD50	Rat	1,390 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	LD50 gemeten	Rat	> 5,000 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	LD50	Rat	3,810 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-dieen	LD50 gemeten	Rat	> 2,000 mg/kg
alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd	LD50 gemeten	Rat	3,550 mg/kg
2-benzylideenheptanal	LD50	Rat	3,730 mg/kg
alfa-hexylkaneelaldehyd	LD50	Rat	3,100 mg/kg
(Z)-3-hexenylsalicylaat	LD50 gemeten	Rat	5,000 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-	LD50	Rat	5,000 mg/kg

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018

Specificatie Nummer: 350000013193

SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

carbaldehyd	gemeten		
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyd	LD50	Rat	> 5,000 mg/kg
geraniol	LD50	Rat	3,600 mg/kg

**Acute toxiciteit bij inademing**

Naam	Methode	Soort	Dosis	Blootstellingstijd
(HHCB)	Geen gegevens beschikbaar			
linalool	LC50 (dampen)	Rat	> 5.03 mg/l	4 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Geen gegevens beschikbaar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Geen gegevens beschikbaar			
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd	Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylkaneelaldehyd	LC50 (stof en nevel)	Rat	> 5 mg/l	4 h
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyd	Geen gegevens beschikbaar			

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018

Specificatie Nummer: 350000013193

SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyd	Geen gegevens beschikbaar			
geraniol	Geen gegevens beschikbaar			

**Acute dermale toxiciteit**

Naam	Methode	Soort	Dosis
(HHCB)	LD50 gemeten	Rat	> 10,000 mg/kg
linalool	LD50	Konijn	5,610 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	LD50	Rat	> 2,000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	LD50 gemeten	Rat	> 5,000 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	LD50	Rat	> 5,000 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-dieen	LD50	Konijn	> 5 g/kg
alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd	LD50 gemeten	Konijn	> 2,000 mg/kg
2-benzylideenheptanal			
alfa-hexylkaneelaldehyd	LD50	Konijn	> 3,000 mg/kg
(Z)-3-hexenylsalicylaat	LD50 gemeten	Konijn	> 5,000 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyd	LD50 gemeten	Konijn	> 5,000 mg/kg
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyd	LD50	Konijn	> 5,000 mg/kg
geraniol	LD50	Konijn	> 5,000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0  
Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018  
Specificatie Nummer: 350000013193  
SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

Huidsensibilisering	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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
(HHCb)	LC50 doorstroomtest Richtlijn test OECD 203	Lepomis macrochirus (Zonnebaars)	1.36 mg/l	96 h
	NOEC doorstroomtest	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	0.068 mg/l	36 d
linalool	LC50 statische test	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)	27.8 mg/l	96 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	LC50 doorstroomtest	Danio rerio (zebravis)	2.04 mg/l	96 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	LC50 statische test Richtlijn test OECD	Lepomis macrochirus (Zonnebaars)	1.3 mg/l	96 h

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018

Specificatie Nummer: 350000013193

SITE FORM Number:  
3000000000000010311.001

	203 NOEC doorstroomtest	Danio rerio (zebravis)	0.16 mg/l	30 d
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	LC50 QSAR	Vis	1.092 mg/l	96 h
(R)-p-mentha-1,8-dieen	LC50 semi-statische test Richtlijn test OECD 203	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	0.41 mg/l	96 h
alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd	Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylideenheptanal	LC50 semi-statische test Richtlijn test OECD 203	Danio rerio (zebravis)	3 mg/l	96 h
alfa-hexylkaneelaldehyd	LC50 doorstroomtest Richtlijn test OECD 203	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	1.7 mg/l	96 h
(Z)-3-hexenylsalicylaat	LC50 doorstroomtest Read across	Danio rerio (zebravis)	3.8 mg/l	96 h
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyd	LC50	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)	7.5 mg/l	96 h
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyd	LC50 semi-statische test Richtlijn test OECD 203	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	11.8 mg/l	96 h
geraniol	LC50 statische test	Danio rerio (zebravis)	22 mg/l	96 h
ethanol	LC50	Vis	11,200 mg/l	96 h

**Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren**



**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018

Specificatie Nummer: 350000013193

SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

Bestanddelen	Eindpunt	Soort	Waarde	Blootstellingstijd
(HHCB)	EC50 semi-statische test OECD testrichtlijn 202	Daphnia magna (grote watervlo)	0.9 mg/l	48 h
	NOEC semi-statische test	Daphnia magna (grote watervlo)	0.111 mg/l	21 d
linalool	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	20 mg/l	48 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	8.61 mg/l	48 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	EC50 statische test gemeten OECD testrichtlijn 202	Daphnia magna (grote watervlo)	1.38 mg/l	48 h
	NOEC doorstroomtest	Daphnia magna	0.028 mg/l	21 d
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	EC50 semi-statische test	Daphnia magna (grote watervlo)	1.4 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
alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd	EC50 statische test OECD testrichtlijn 202	Daphnia magna (grote watervlo)	8.3 mg/l	48 h
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylkaneelaldehyd	EC50 Flow Through OECD testrichtlijn 202	Daphnia magna (grote watervlo)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.063 mg/l	21 d
(Z)-3-hexenylsalicylaat	EC50 statische test	Daphnia magna (grote watervlo)	2.7 mg/l	48 h
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyd	EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	22.4 mg/l	48 h
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyd	LC50	Daphnia magna (grote watervlo)	76 mg/l	48 h

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018

Specificatie Nummer: 350000013193

SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

geraniol	EC50 semi-statische test	Daphnia magna (grote watervlo)	7.75 mg/l	48 h
ethanol	LC50 statische test	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

**Toxiciteit voor waterplanten**

Bestanddelen	Eindpunt	Soort	Waarde	Blootstellingstijd
(HHCb)	EC50 statische test OECD testrichtlijn 201	Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)	> 0.854 mg/l	72 h
linalool	EC50 statische test	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	156.7 mg/l	96 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	EC50 statische test	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	29.155 mg/l	72 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	NOEC OECD testrichtlijn 201	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	2.6 mg/l	72 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	EC50 statische test	Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)	4.3 mg/l	72 h
(R)-p-mentha-1,8-dieen	NOEC statische test OECD testrichtlijn 201	Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)	0.05 mg/l	72 h
alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd	Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylideenheptanal	EC50 statische test	Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)	1.88 mg/l	72 h
alfa-hexylkaneelaldehyd	NOEC OECD testrichtlijn 201	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	0.065 mg/l	72 h

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018

Specificatie Nummer: 350000013193

SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

(Z)-3-hexenylsalicylaat	EC50 statische test	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	0.61 mg/l	72 h
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyd	EC50	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	31 mg/l	72 h
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyd	EC50 OECD testrichtlijn 201	Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)	25.4 mg/l	72 h
geraniol	ErC50 statische test	Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)	5.36 mg/l	72 h
ethanol	EC50 Statisch	Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)	275 mg/l	72 h

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Bestanddeel	Biodegradatie	Blootstellingstijd	Samenvatting
(HHCb)	2 %	28 d	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
linalool	64.2 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	84 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	0 %	28 d	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	65.5 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
(R)-p-mentha-1,8-dieen	80 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd	19 %	28 d	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018

Specificatie Nummer: 350000013193

SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

2-benzylideenheptanal	70.5 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
alfa-hexylkaneelaldehyd	97 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
(Z)-3-hexenylsalicylaaat	89 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
2,4-dimethylcyclohex-3- <i>een</i> -1-carbaldehyd	3 %	28 d	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3- <i>een</i> carbaldehyd	41.2 %	28 d	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
geraniol	82 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
ethanol	97 %	28 d	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Bestanddeel	Bioconcentratiefactor (BCF)	Octanol-water-partiticoëfficiënt (log)
(HHCb)	1,584	5.3
linalool	Geen gegevens beschikbaar	2.84 gemeten
2-(4- <i>tert</i> -butylbenzyl)propionaldehyd	274.3	4.2
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	850 gemeten	5.18 - 6.86
3- <i>p</i> -cumenyl-2-methylpropionaldehyd	155 QSAR	4.0
(R)- <i>p</i> -mentha-1,8-dieen	1,022 QSAR	4.38
alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd	Geen gegevens beschikbaar	2.4 Berekend.
2-benzylideenheptanal	334 geschat	4.3 - 4.7 Berekend.
alfa-hexylkaneelaldehyd	704.3 QSAR	4.9 gemeten
(Z)-3-hexenylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar	4.8 gemeten
2,4-dimethylcyclohex-3- <i>een</i> -1-carbaldehyd	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
4-(4-hydroxy-4-	71.55 QSAR	3.32 Berekend.

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018

Specificatie Nummer: 350000013193

SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyd		
geraniol	Geen gegevens beschikbaar	2.6
ethanol	3.2 geschat	-0.35 gemeten

**12.4 Mobiliteit**

Bestanddeel	Eindpunt	Waarde
(HHCB)	Koc	74722
linalool	Geen gegevens beschikbaar	
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	log Koc	3.11
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	log Koc	3.05
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Koc	6324
alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd	Geen gegevens beschikbaar	
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar	
alfa-hexylkaneelaldehyd	Koc	150000 gemeten
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Koc	3.86
2,4-dimethylcyclohex-3-ee-1-carbaldehyd	Geen gegevens beschikbaar	
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyd	Geen gegevens beschikbaar	
geraniol	Koc	70.79
ethanol	Geen gegevens beschikbaar	

**12.5 PBT- en zPzB-beoordeling**

Bestanddeel	Resultaten
(HHCB)	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
linalool	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

(overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006)

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018

Specificatie Nummer: 350000013193

SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
(R)-p-mentha-1,8-dieen	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
alfa-methyl-1,3-benzodioxool-5-propionaldehyd	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
2-benzylideenheptanal	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
alfa-hexylkaneelaldehyd	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
(Z)-3-hexenylsalicylaat	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyd	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eeencarbaldehyd	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
geraniol	Voldoet niet aan de PBT- en vPvB-criteria
ethanol	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**

	Wegtransport	Zeetransport	Luchttransport
<b>14.1 VN-nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de</b>	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN),

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

(overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006)

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018

Specificatie Nummer: 350000013193

SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001

modelreglementen van de VN			brandbaar
14.3 Transportgevaarklasse(n)	2	2	2.1
14.4 Verpakkingsgroep			
14.5 Milieugevaren			
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Vrijstelling op grond van kleine hoeveelheden kan van toepassing zijn op dit product, raadpleeg de vervoersdocumenten. Vrijgesteld van ADR Conform 3.3.1 Speciale bepaling 190.	Vrijstelling op grond van kleine hoeveelheden kan van toepassing zijn op dit product, raadpleeg de vervoersdocumenten. Vrijgesteld van IMDG Conform 3.3.1 Speciale bepaling 190	Vrijstelling op grond van kleine hoeveelheden kan van toepassing zijn op dit product, raadpleeg de vervoersdocumenten.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Product niet als bulk vervoerd.	Product niet als bulk vervoerd.	Product niet als bulk vervoerd.

**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.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling : Niet vereist voor consumentenproducten.

**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

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

**Afkortingen en acroniemen**

EG - Europese Gemeenschap  
 EEG - Europese Economische Gemeenschap  
 CLP - Indeling, Etikettering en Verpakking van stoffen en mengsels  
 EN - Europese Norm  
 PBT - persistent, bioaccumulerend en toxisch  
 vPvB - zeer persistent, zeer bioaccumulerend  
 UN - Verenigde Naties

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

(overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006)

**Glade Sense & Spray - Relaxing Zen**

Versie 2.0

Herzieningsdatum 09.05.2018

Printdatum 25.07.2018

Specificatie Nummer: 350000013193

SITE FORM Number:  
30000000000000010311.001**Nadere informatie****II**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
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.