

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

8 Yc 'HcdWYU b'lc] YhXycXcfU bh

Versienummer: 7.0
Vervangt de versie van: 09.09.2016 (6)

Herziening: 14.04.2020
Eerste versie: 27.04.2003

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	8 Yc 'HcdWYU b'lc] YhXycXcfU bh
Productnummer	R-6740
Registratienummer (REACH)	Niet relevant (mengsel).
CAS-nummer	niet relevant (mengsel)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Reukstof Luchtverfrisser
-------------------------------------	-----------------------------

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leros BV	Telefoon: 0031 (0) 412 - 623215
Rijnstraat 47-49	Email: verkoop@leros.nl
5347 KN Oss	Website: www.leros.nl

e-mail sdb@csb-online.de

Gebruik dit e-mailadres niet om het laatste veiligheidsinformatieblad te vragen. Voor dit doel contact PUDOL Chemie GmbH & Co. KG.

Nationaal contact ++49 (0) 2743 - 9212-0

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Zoals bovenstaand of het dichtstbijzijnde toxicologische informatiecentrum.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Indeling				
Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	3	Aquatic Chronic 3	H412

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord gevaar

Pictogrammen

GHS05



Gevarenaanduidingen

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.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

Aanvullende gevarencinformatie

EUH208 Bevat 2-benzylideenheptanal, 4-tert-butylcyclohexylacetaat, cinnamylalcohol, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd, geraniol, limoneen, piperonal, coumarine, linalool, iso-eugenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering isotridecanol, geëthoxyleerd

2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.







RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel).

3.2 Mengsels


Beschrijving van het mengsel

Gevaarlijke bestanddelen					
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	M-Factoren
isotridecanol, geëthoxyleerd	CAS No 9043-30-5	10 – < 25	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318		
(2-methoxymethyl-ethoxy)propanol	CAS No 34590-94-8 EC No 252-104-2 REACH reg. nr. 01-2119450011- 60-xxxx	5 – < 10			
2-benzylideenheptanal	CAS No 122-40-7 EC No 204-541-5	0,1 – < 1	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411		
4-tert-butylcyclohexylacetaat	CAS No 32210-23-4 EC No 250-954-9	0,1 – < 1	Skin Sens. 1B / H317		
cinnamylalcohol	CAS No 104-54-1 EC No 203-212-3	0,1 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317		
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	CAS No 103-95-7 EC No 203-161-7	0,1 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		
pentylsalicylaat	CAS No 2050-08-0 EC No 218-080-2	0,1 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

Deo Topclean toiletdeodorant

Gevaarlijke bestanddelen					
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	M-Factoren
geraniol	CAS No 106-24-1 EC No 203-377-1	0,1 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317		
limoneen	CAS No 138-86-3 EC No 205-341-0 Catalogus nr. 601-029-00-7	0,1 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
piperonal	CAS No 120-57-0 EC No 204-409-7	0,1 – < 1	Skin Sens. 1B / H317		
coumarine	CAS No 91-64-5 EC No 202-086-7	0,1 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		
linalool	CAS No 78-70-6 EC No 201-134-4	0,1 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317		
didecyldimethylammoniumchloride	CAS No 7173-51-5 EC No 230-525-2 Catalogus nr. 612-131-00-6	0,01 – < 0,1	Acute Tox. 3 / H301 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		M-factor (acuut) = 10.0
alfa-cedreen	CAS No 469-61-4 EC No 207-418-4	0,01 – < 0,1	Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		M-factor (acuut) = 10.0 M-factor (chronisch) = 10.0

Deo Topclean toiletdeodorant

Gevaarlijke bestanddelen					
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	M-Factoren
iso-eugenol	CAS No 97-54-1 EC No 202-590-7	0,01 - <0,1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1A / H317 STOT SE 3 / H335		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen.

Bij huidcontact

Huid met water afspoelen/afdouchen.
Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij inslikken

De mond spoelen - GEEN braken opwekken.
Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Geen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Deze informatie is niet beschikbaar.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten: Rubriek 10.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

pyrolytische producten, toxisch

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien.

Gecontamineerd bluswater apart verzamelen.

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

draag geschikte ademhalingsapparatuur

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

De getroffen zone ventileren.

Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, kiezelgoer, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.
De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.
Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.
Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Damp/spuitnevel niet inademen.

Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Specifieke opmerkingen/gegevens

Geen.

Hanteren van incompatibele stoffen en mengsels

Niet vermengen met logen.

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Voorkom lozing in het milieu.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt.
Na gebruik handen wassen.
Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.
Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Ontvlammingsgevaar

Geen.

Incompatibele stoffen of mengsels

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

vorst

Overweging van ander advies

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Ventilatievereisten

Maatregelen voor voldoende ventilatie.

Deo Topclean toiletdeodorant

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)									
Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m ³]	Notatie	Bron
EU	(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	IOELV	50	308				2000/39/EG
NL	dipropyleenglycolmethylether	34590-94-8	GW		300				SC-SZW

Notatie

TGG 15 min kortetijdswaarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	DNEL	36 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	DNEL	121 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	DNEL	37,2 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

Deo Topclean toiletdeodorant

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
2-benzylideenheptanal	122-40-7	DNEL	7,15 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-benzylideenheptanal	122-40-7	DNEL	2,55 mg/kg	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
2-benzylideenheptanal	122-40-7	DNEL	2,55 mg/kg	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
2-benzylideenheptanal	122-40-7	DNEL	25,2 mg/cm ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-benzylideenheptanal	122-40-7	DNEL	3,78 mg/cm ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
cinnamylalcohol	104-54-1	DNEL	8,8 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
cinnamylalcohol	104-54-1	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
cinnamylalcohol	104-54-1	DNEL	1,32 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
cinnamylalcohol	104-54-1	DNEL	0,892 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
cinnamylalcohol	104-54-1	DNEL	0,892 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	DNEL	5,83 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	DNEL	1,67 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	DNEL	7,43 µg/cm ²	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten

Deo Topclean toiletdeodorant

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	DNEL	1,45 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	DNEL	0,83 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	DNEL	3,72 µg/cm ²	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	DNEL	0,83 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
pentylsalicylaat	2050-08-0	DNEL	3,17 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
pentylsalicylaat	2050-08-0	DNEL	0,9 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
pentylsalicylaat	2050-08-0	DNEL	0,78 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
pentylsalicylaat	2050-08-0	DNEL	0,45 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
pentylsalicylaat	2050-08-0	DNEL	0,45 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
geraniol	106-24-1	DNEL	12,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
geraniol	106-24-1	DNEL	161,6 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
geraniol	106-24-1	DNEL	13,75 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
geraniol	106-24-1	DNEL	7,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

Deo Topclean toiletdeodorant

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
geraniol	106-24-1	DNEL	47,8 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
geraniol	106-24-1	DNEL	11.800 µg/cm ²	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
geraniol	106-24-1	DNEL	11.800 µg/cm ²	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
piperalon	120-57-0	DNEL	17,6 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
piperalon	120-57-0	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
piperalon	120-57-0	DNEL	4,3 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
piperalon	120-57-0	DNEL	1,25 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
piperalon	120-57-0	DNEL	1,25 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
coumarine	91-64-5	DNEL	6,78 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
coumarine	91-64-5	DNEL	0,79 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
coumarine	91-64-5	DNEL	1,69 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
coumarine	91-64-5	DNEL	0,39 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
coumarine	91-64-5	DNEL	0,39 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

Deo Topclean toiletdeodorant

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	DNEL	18,2 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	DNEL	8,6 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	zoet water
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	zeewater
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	zoetwatersediment
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	zeewatersediment
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	bodem
2-benzylideenheptanal	122-40-7	PNEC	4,1 µg/l	zoet water
2-benzylideenheptanal	122-40-7	PNEC	2,8 µg/l	zoet water
2-benzylideenheptanal	122-40-7	PNEC	0,41 µg/l	zeewater
2-benzylideenheptanal	122-40-7	PNEC	0,28 µg/l	zeewater
2-benzylideenheptanal	122-40-7	PNEC	0,415 mg/kg	zoetwatersediment
2-benzylideenheptanal	122-40-7	PNEC	41,5 µg/kg	zeewatersediment
2-benzylideenheptanal	122-40-7	PNEC	80,5 µg/kg	bodem
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4	PNEC	5,3 µg/l	zoet water
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4	PNEC	0,53 µg/l	zeewater
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4	PNEC	12,2 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)

Deo Topclean toiletdeodorant

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4	PNEC	2,01 mg/kg	zoetwatersediment
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4	PNEC	0,21 mg/kg	zeewatersediment
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4	PNEC	0,42 mg/kg	bodem
cinnamylalcohol	104-54-1	PNEC	7,7 µg/l	zoet water
cinnamylalcohol	104-54-1	PNEC	0,77 µg/l	zeewater
cinnamylalcohol	104-54-1	PNEC	0,118 mg/kg	zoetwatersediment
cinnamylalcohol	104-54-1	PNEC	11,8 µg/kg	zeewatersediment
cinnamylalcohol	104-54-1	PNEC	19 µg/kg	bodem
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	1,09 µg/l	zoet water
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	0,11 µg/l	zeewater
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	1 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	0,126 mg/kg	zoetwatersediment
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	0,013 mg/kg	zeewatersediment
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	PNEC	0,025 mg/kg	bodem
pentylsalicylaat	2050-08-0	PNEC	0,77 µg/l	zoet water
pentylsalicylaat	2050-08-0	PNEC	0,077 µg/l	zeewater
pentylsalicylaat	2050-08-0	PNEC	10 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
pentylsalicylaat	2050-08-0	PNEC	0,389 mg/kg	zoetwatersediment
pentylsalicylaat	2050-08-0	PNEC	0,039 mg/kg	zeewatersediment
pentylsalicylaat	2050-08-0	PNEC	1,786 mg/kg	bodem
geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/l	zoet water
geraniol	106-24-1	PNEC	0,001 mg/l	zeewater
geraniol	106-24-1	PNEC	0,7 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/kg	zeewatersediment

Deo Topclean toiletdeodorant

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten
geraniol	106-24-1	PNEC	0,017 mg/kg	bodem
coumarine	91-64-5	PNEC	19 µg/l	zoet water
coumarine	91-64-5	PNEC	1,9 µg/l	zeewater
coumarine	91-64-5	PNEC	6,4 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
coumarine	91-64-5	PNEC	0,15 mg/kg	zoetwatersediment
coumarine	91-64-5	PNEC	0,015 mg/kg	zeewatersediment
coumarine	91-64-5	PNEC	0,018 mg/kg	bodem
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	PNEC	2 µg/l	zoet water
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	PNEC	0,2 µg/l	zeewater
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	PNEC	0,29 µg/l	water
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	PNEC	0,595 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	PNEC	2,82 mg/kg	zoetwatersediment
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	PNEC	0,28 mg/kg	zeewatersediment
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	PNEC	1,4 mg/kg	bodem
coumarine: PNEC Oral - Predators - Secondary poisoning - 30,7 mg/kg				

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Deo Topclean toiletdeodorant

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen		
Materiaal	Materiaaldikte	Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal
geen informatie beschikbaar	geen informatie beschikbaar	geen informatie beschikbaar

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Voor gebruik lektheid/ondoordringbaarheid bepalen.

Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten.

Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen.

Deeltjesfilter (EN 143).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	vloeibaar
Vorm	vloeistof
Kleur	oranje
Geur	aangenaam kenmerkend
Geurdrempelwaarde	deze informatie is niet beschikbaar

Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	niet bepaald
Smelt-/vriespunt	deze informatie is niet beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	deze informatie is niet beschikbaar
Vlampunt	niet toepasbaar
Verdampingssnelheid	deze informatie is niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant (vloeistof)

Deo Topclean toiletdeodorant

Explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens (LEL)	deze informatie is niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (UEL)	deze informatie is niet beschikbaar
Dampspanning	deze informatie is niet beschikbaar
Dichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	deze informatie is niet beschikbaar

Oplosbaarheid(eden)

Oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
------------------------	-----------------------------

Verdelingscoëfficiënt

n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	deze informatie is niet beschikbaar
Relatieve zelfontbrandingstemperatuur van vaste stoffen	niet relevant (Vloeistof)
Ontledingstemperatuur	deze informatie is niet beschikbaar

Viscositeit

Kinematische viscositeit	deze informatie is niet beschikbaar
Dynamische viscositeit	deze informatie is niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	niet ontplofbaar
Oxiderende eigenschappen	is niet als oxiderend in te delen

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

Deo Topclean toiletdeodorant

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Indelingsprocedure

Voor zover niet anders aangegeven is de indeling gebaseerd op:
Bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
isotridecanol, geëthoxyleerd	9043-30-5	oraal	500 mg/kg
pentylsalicylaat	2050-08-0	oraal	2.000 mg/kg
coumarine	91-64-5	oraal	520 mg/kg
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	oraal	100 mg/kg
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	dermaal	1.000 mg/kg
iso-eugenol	97-54-1	oraal	1.560 mg/kg
iso-eugenol	97-54-1	dermaal	1.100 mg/kg
iso-eugenol	97-54-1	inademing: damp	11 mg/l/4h

Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	oraal	LD50	>5.000 mg/kg	rat
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	dermaal	LD50	>19.020 mg/kg	rat
2-benzylideenheptanal	122-40-7	oraal	LD50	3.730 mg/kg	diverse
2-benzylideenheptanal	122-40-7	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4	oraal	LD50	3.370 mg/kg	rat
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4	dermaal	LD50	>4.680 mg/kg	konijn
cinnamylalcohol	104-54-1	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat

Deo Topclean toiletdeodorant

Naam van de stof	CAS No	Blootstel- lingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
cinnamylalcohol	104-54-1	dermaal	LD50	>5.000 mg/kg	konijn
3-p-cumenyl-2-methylpropionalde- hyd	103-95-7	oraal	LD50	3.810 mg/kg	rat
3-p-cumenyl-2-methylpropionalde- hyd	103-95-7	dermaal	LD50	>5.000 mg/kg	rat
pentylsalicylaat	2050-08-0	oraal	LD50	2.000 mg/kg	rat
pentylsalicylaat	2050-08-0	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn
geraniol	106-24-1	oraal	LD50	3.600 mg/kg	rat
geraniol	106-24-1	dermaal	LD50	>5.000 mg/kg	konijn
limoneen	138-86-3	oraal	LD50	4.400 mg/kg	rat
limoneen	138-86-3	dermaal	LD50	>5.000 mg/kg	konijn
piperonal	120-57-0	dermaal	LD50	>5.000 mg/kg	rat
piperonal	120-57-0	oraal	LD50	2.700 mg/kg	rat
coumarine	91-64-5	oraal	LD50	520 mg/kg	rat
linalool	78-70-6	oraal	LD50	2.790 mg/kg	rat
linalool	78-70-6	dermaal	LD50	5.610 mg/kg	konijn
didecyldimethylammoniumchlori- de	7173-51-5	oraal	LD50	329 mg/kg	rat
didecyldimethylammoniumchlori- de	7173-51-5	dermaal	LD50	>1.000 mg/kg	rat
iso-eugenol	97-54-1	oraal	LD50	1.560 mg/kg	rat

Huidcorrosie/-irritatie

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Bevat 2-benzylideenheptanal, 4-tert-butylcyclohexylacetaat, cinnamylalcohol, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd, geraniol, limoneen, piperonal, coumarine, linalool, iso-eugenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Deo Topclean toiletdeodorant

Mutageniteit in geslachtscellen

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Kankerverwekkendheid

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Voortplantingstoxiciteit

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Is niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit (acuut)

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
(2-methoxymethyl-ethoxy)propanol	34590-94-8	LC50	>1.000 mg/l	guppy (Poecilia reticulata)	96 h
(2-methoxymethyl-ethoxy)propanol	34590-94-8	LC50	>1.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
(2-methoxymethyl-ethoxy)propanol	34590-94-8	ErC50	>969 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h

Deo Topclean toiletdeodorant

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
(2-methoxymethyl-ethoxy)propanol	34590-94-8	EbC50	>969 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
2-benzylideenheptanal	122-40-7	EC50	2,3 mg/l	alg	72 h
2-benzylideenheptanal	122-40-7	ErC50	>1,5 mg/l	alg	72 h
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4	LC50	8,6 mg/l	karper (Cyprinus carpio)	96 h
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4	EC50	5,3 mg/l	daphnia magna	48 h
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4	ErC50	22 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	72 h
cinnamylalcohol	104-54-1	LC50		alg (Sceletonema costatum)	48 h
cinnamylalcohol	104-54-1	LC50	9 mg/l	zebravis (Danio rerio)	96 h
cinnamylalcohol	104-54-1	EC50		alg (Sceletonema costatum)	48 h
cinnamylalcohol	104-54-1	EC50	7,7 mg/l	daphnia magna	48 h
cinnamylalcohol	104-54-1	ErC50		alg (Sceletonema costatum)	48 h
cinnamylalcohol	104-54-1	ErC50	19,7 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	72 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	EC50	1,4 mg/l	daphnia magna	48 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	EC50	2,7 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	ErC50	4,3 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	LC50	1,092 mg/l	vis	96 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	EbC50	2,7 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	72 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	EbC50	2,7 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	96 h
pentylsalicylaat	2050-08-0	LC50	1,34 mg/l	zebravis (Danio rerio)	96 h
pentylsalicylaat	2050-08-0	EC50	0,88 mg/l	daphnia magna	48 h
pentylsalicylaat	2050-08-0	ErC50	0,77 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h

Deo Topclean toiletdeodorant

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
pentylsalicylaat	2050-08-0	EbC50	0,49 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
geraniol	106-24-1	LC50	22 mg/l	zebravis (Danio rerio)	96 h
geraniol	106-24-1	EC50	10,8 mg/l	daphnia magna	48 h
geraniol	106-24-1	ErC50	13,1 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	72 h
piperonal	120-57-0	LC50	2,5 mg/l	karper (Cyprinus carpio)	96 h
piperonal	120-57-0	EC50	52 mg/l	daphnia magna	48 h
piperonal	120-57-0	ErC50	31 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
piperonal	120-57-0	EbC50	6,8 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
coumarine	91-64-5	EC50	1,452 mg/l	alg	96 h
coumarine	91-64-5	EC50	8,012 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
coumarine	91-64-5	LC50	1,324 mg/l	vis	96 h
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	EC50	0,057 mg/l	daphnia magna	48 h
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	LC50	0,97 mg/l	zebravis (Danio rerio)	96 h
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	ErC50	0,062 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	NOEC	969 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	LOEC	0,5 mg/l	daphnia magna	22 d
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	groei (EbCx) 10%	4.168 mg/l	micro-organismen	18 h
2-benzylideenheptanal	122-40-7	EC50	0,054 mg/l	daphnia magna	21 d

Deo Topclean toiletdeodorant

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
2-benzylideenheptanal	122-40-7	NOEC	0,041 mg/l	daphnia magna	21 d
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4	NOEC	6,8 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4	groei (EbCx) 10%	11 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	EC50	100 mg/l	micro-organismen	3 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	NOEC	0,72 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	72 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	LOEC	2,5 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	72 h
geraniol	106-24-1	NOEC	72 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	72 h
geraniol	106-24-1	groeisnelheid (ErCx) 10%	3,77 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	72 h
piperonal	120-57-0	NOEC	1,1 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
piperonal	120-57-0	groeisnelheid (ErCx) 10%	4,8 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
piperonal	120-57-0	groei (EbCx) 10%	0,94 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h
coumarine	91-64-5	NOEC	0,191 mg/l	vis	30 d
coumarine	91-64-5	NOEC	0,5 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
coumarine	91-64-5	NOEC	100 mg/l	micro-organismen	28 d
coumarine	91-64-5	NOEC	0,431 mg/l	alg	72 h
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	EC50	0,031 mg/l	daphnia magna	21 d
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	NOEC	0,021 mg/l	daphnia magna	21 d
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	LOEC	0,047 mg/l	daphnia magna	21 d

Deo Topclean toiletdeodorant

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	zuurstofdepletie	79 %	28 d
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	koolstofdioxideontwikkeling	76 %	28 d
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	DOC-verwijdering	96 %	28 d
4-tert-butylcyclohexylacetaat	32210-23-4	koolstofdioxideontwikkeling	75 %	29 d
cinnamylalcohol	104-54-1	zuurstofdepletie	51,5 %	28 d
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7	koolstofdioxideontwikkeling	65,5 %	28 d
pentylsalicylaat	2050-08-0	zuurstofdepletie	86 %	28 d
geraniol	106-24-1	DOC-verwijdering	90 – 100 %	3 d
piperonal	120-57-0	zuurstofdepletie	82 %	28 d
piperonal	120-57-0	zuurstofdepletie	81 %	12 d
coumarine	91-64-5	zuurstofdepletie	90 %	28 d
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	zuurstofdepletie	69 %	28 d
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	koolstofdioxideontwikkeling	67 – 71 %	28 d

Biologische afbraak

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Persistentie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8		0,004 (25 °C) 0,0043 (pH-waarde: 7,5, 25 °C)
2-benzylideenheptanal	122-40-7	586	2,498 (pH-waarde: 6,2, 25 °C)

Deo Topclean toiletdeodorant

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW
4-tert-butylcyclohexylacetat	32210-23-4	234	4,8 (25 °C)
cinnamylalcohol	104-54-1		1,452 (25 °C)
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7		3,4 (35 °C)
pentylsalicylaat	2050-08-0	1.136	4,4 (30 °C)
geraniol	106-24-1		2,6 (25 °C)
piperonal	120-57-0		1,2 (35 °C)
coumarine	91-64-5		1,39
linalool	78-70-6		2,97
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5		2,59 (pH-waarde: 7, 20 °C)
alfa-cedreen	469-61-4		6,43
iso-eugenol	97-54-1		3,04

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Opmerkingen

Wassergefährdungsklasse, WGK (waterbezwaarlijkheid): 2

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

Deo Topclean toiletdeodorant

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer	niet onderworpen aan transport-voorschriften
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-
14.3	Transportgevaarenklasse(n)	-
14.4	Verpakkingsgroep	-
14.5	Milieugevaren	-
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	-
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code	-

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking
Raumdeo Super	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3

Legenda

- R3
1. Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
 2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
 3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.
 4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
 5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie - of nog maar zui- gen aan de pit van lampen - kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek be- stemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een

Deo Topclean toiletdeodorant

Legenda

klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;

c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.

6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.

7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Seveso Richtlijn

Niet toegekend.

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Kenmerking van de ingredienten	
Gew.-%	Bestanddelen
≥5% - <15%	niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
	parfums (AMYL CINNAMAL, COUMARINE, LINALOOL, CINNAMYL ALCOHOL, DIPENTENE, GERANIOL, CITRONELLOL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, CITRAL, ISOEUGENOL) conserveermiddelen (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

Niet alle bestanddelen zijn vermeld.

Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Deo Topclean toiletdeodorant

Verordening 649/2012/EU betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)

Chemische stoffen waarop de internationale procedure van voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (de "PIC-procedure") van toepassing is.

Niet alle bestanddelen zijn vermeld.

Naam van de stof	CAS No	Categorie / subcategorie	Gebruiksbeperking
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	p(1)	b

Legenda

b Gebruiksbeperking: verbod (voor de betrokken categorieën/subcategorie(ën)), krachtens de wetgeving van de Unie

p(1) Subcategorie: p(1) - bestrijdingsmiddel in de groep gewasbeschermingsmiddelen

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
B (4)	weinig schadelijk voor in water levende organismen	B

SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

Lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Vermelding van wijzigingen: Rubriek 2, 3, 8, 11, 12, 15

Afkortingen en acroniemen

Deo Topclean toiletdeodorant

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2000/39/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EbC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen

Deo Topclean toiletdeodorant

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
log KOW	n-Octanol/water
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
M-factor	Een vermenigvuldigingsfactor. Deze is van toepassing op de concentratie van een stof die ingedeeld is als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut categorie 1 of chronisch categorie 1, en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Règlement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijdswaarde

Deo Topclean toiletdeodorant

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen.

Gezondheidsgevaaren.

Milieugevaaren.

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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.

Deo Topclean toiletdeodorant

Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad

C.S.B. GmbH
Düsseldorfer Str. 113
47809 Krefeld, Germany

Telefoon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-online.de
Website: www.csb-online.de

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.
Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.