

Soft Care Sensisept H34

Herziening van: 2013-03-01

Versie: 07

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Soft Care Sensisept H34

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

Geïdentificeerd gebruik:

Alleen voor professioneel gebruik

AISE-P1300 - Professionele handenreinigers / desinfectant

Ontraden gebruik: Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diversey B.V.

Contact details

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@sealedair.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

030-2476911

In geval van accidentele vergiftiging kan contact opgenomen worden met: NVIC, Tel: 030-2748888 (Uitsluitend door een behandeld arts, buiten kantooruren)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd en gekenmerkt in overeenstemming met Richtlijn 1999/45EG en overeenkomstige nationale wetgeving.

Gevaarszinnen:

R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarszinnen:

R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidszinnen:

S61b - Voorkom lozing in het milieu. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Classificatie (EC) 1272/2008	Aanteke-ningen	Massaproce-nt
chloorhexidinedigluconaat	242-354-0	18472-51-0	Geen gegevens beschikbaar	Xi,N; R41-50	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)		1-3
β-alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxye- thyl)-, N-kokos-acylderivaten,mononat- riumzouten	298-632-7	93820-52-1	Geen gegevens beschikbaar	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
alkylalcoholethoxylaat	Polymer*	69011-36-5	[4]	Xn; R22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		1-3

Soft Care Sensisept H34

poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Polymer*	27083-27-8	[4]	Xn,N; R22-37/38-41-43-50/53	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315)	0.01-0.1
---	----------	------------	-----	--------------------------------	---	----------

* Polymeer

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde R, H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16.

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

[1] Vrijgesteld: ionen mengsel. Zie Verordening (EG) No 1907/2006, Bijlage V, punt f 3 en 4. Het zout is potentieel aanwezig, gebaseerd op berekeningen, en alleen meegenomen voor de classificatie en etikettering. Elke grondstof van de ionen mengsel is geregistreerd, zoals vereist.

[2] Vrijgesteld: vermeldt in Bijlage IV van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Vrijgesteld: Bijlage V van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Verwijder van de blootstellingsbron. Wanneer de klachten aanhouden, deskundig medisch advies inwinnen.
Aanraking met de huid:	Niet nodig bij normaal gebruik. Indien de irritatie blijft een dokter raadplegen. Spoelen met veel water.
Aanraking met de ogen:	Onmiddellijk afwassen met veel water. Medische hulp inroepen.
Inslikken:	Verwijder restanten uit de mond. Indien grotere hoeveelheden zijn ingeslikt een dokter raadplegen. Onmiddellijk 1-2 glazen water of melk drinken.
Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:	Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing:	Bij normaal gebruik zijn geen irritatie of schadelijke effecten te verwachten.
Aanraking met de huid:	Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.
Aanraking met de ogen:	Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.
Inslikken:	Schadelijke effecten zijn niet te verwachten behalve als een grote hoeveelheid wordt ingeslikt.
Sensibilisering:	Geen effecten bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.

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

Geen speciale gevaren bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Met veel water verdunnen. Informeer de bevoegde instantie indien onverdund product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater, of in de grond terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Soft Care Sensisept H34

Advies voor veilige hantering:

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Voor advies over algemene beroepsmatige hygiëne zie de subrubriek 8.2. Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

Brand- en explosiepreventie:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Vereisten voor opslagruimtes/-voorzieningen:**

Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Gecombineerde opslag in magazijn / inrichting:

Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

Standaard opslag voorwaarden

Bewaren in originele container. Container goed gesloten houden. Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Werkplek blootstellinggrenswaarden**

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

DNEL/DMEL en PNEC waarden**Blootstelling van de mens**

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
chloorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
β-alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
chloorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
β-alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
chloorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
β-alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten

Soft Care Sensisept H34

chloorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
chloorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
chloorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Vuil (mg/l)	Lucht (mg/m ³)
chloorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Aanraking met de ogen vermijden.

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals aangegeven in subrubriek 1,2

Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad.

In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

Passende technische maatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Passende organisatorische maatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog / gezicht bescherming

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Handbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Lichaamsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Ademhalingsbescherming

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

Methode / opmerking

Fysische staat: Vloeistof

Kleur: Helder Kleurloos**Geur:** Product specifiek**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing**pH:** ≈ 8 (onverdund)**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
chlorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar		
β-alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar		
alkylalcoholethoxylaet	Geen gegevens beschikbaar		
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	102	Methode niet bekend	

Methode / opmerking**Vlampunt (°C):** Niet van toepassing.**Vlamonderhoudend:** Niet bepaald**Verdampingssnelheid:** Niet bepaald**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bepaald**Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%):** Niet bepaald

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Methode / opmerking**Dampspanning:** Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
chlorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar		
β-alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar		
alkylalcoholethoxylaet	Geen gegevens beschikbaar		
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking**Dampdichtheid:** Niet bepaald**Relatieve dichtheid:** 1.04 g/cm³ (20°C)**Oplosbaar in / mengbaar met Water** Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
chlorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar		
β-alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar		
alkylalcoholethoxylaet	Geen gegevens beschikbaar		
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Geen gegevens beschikbaar		

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

Methode / opmerking**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald**Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald**Viscositeit:** ≈ 1150 mPa.s (20°C)**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.

Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning (N/m): Niet bepaald

Corrosief voor metalen

(volgens IMDG/ADR verordening): Niet bepaald

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsels

Van het mengsel zijn geen test gegevens beschikbaar

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven.

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
chloorhexidinedigluconaat		Geen gegevens beschikbaar			
β-alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten,mononatriumzouten		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris) Read across	
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	LD ₅₀	> 2000	Rat	Methode niet bekend	

Acute dermale toxiciteit

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
chloorhexidinedigluconaat		Geen gegevens beschikbaar			
β-alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten,mononatriumzouten		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride		Geen gegevens beschikbaar			

Acute toxiciteit bij inademing

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
chloorhexidinedigluconaat		Geen gegevens beschikbaar			

Soft Care Sensisept H34

β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
chloorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar			
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4) Read across	
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Irriterend		Methode niet bekend	

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
chloorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar			
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5) Read across	
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
chloorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar			
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Irriterend voor de luchtwegen		Methode niet bekend	

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
chloorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar			
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Sensibiliserend		Methode niet bekend	

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
chloorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar			
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Geen gegevens beschikbaar			

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
chloorhexidinedigluconaat		Geen gegevens beschikbaar				
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				

Soft Care Sensisept H34

poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride		Geen gegevens beschikbaar				
---	--	---------------------------	--	--	--	--

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
chloorhexidinedigluconaat		Geen gegevens beschikbaar				
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaet		Geen gegevens beschikbaar				
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
chloorhexidinedigluconaat		Geen gegevens beschikbaar				
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaet		Geen gegevens beschikbaar				
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
chloorhexidinedigluconaat			Geen gegevens beschikbaar					
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten			Geen gegevens beschikbaar					
alkylalcoholethoxylaet			Geen gegevens beschikbaar					
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride			Geen gegevens beschikbaar					

CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)

Mengsel gegevens:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gegevens over stoffen, indien relevant en beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
chloorhexidinedigluconaat	geen gegevens beschikbaar
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaet	geen gegevens beschikbaar
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten

Mutageniteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Resultaat (in-vivo)	Methode (in-vivo)
chloorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
alkylalcoholethoxylaet	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

Soft Care Sensisept H34

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
chloorhexidinedigluconaat			Geen gegevens beschikbaar				
β-alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten			Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat			Geen gegevens beschikbaar				
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride			Geen gegevens beschikbaar				

Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Mengsels

Er zijn geen test gegevens beschikbaar voor dit mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelling tijd (h)
chloorhexidinedigluconaat		Geen gegevens beschikbaar			
β-alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	LC ₅₀	10 - 100	Leuciscus idus	Read across	96
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	LC ₅₀	0.026	Oncorhynchus mykiss	Methode niet gegeven	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelling tijd (h)
chloorhexidinedigluconaat		Geen gegevens beschikbaar			
β-alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	EC ₅₀	10 - 100	Niet gespecificeerd	Read across	48
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	EC ₅₀	0.09	Daphnia magna Straus	OECD 202	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelling tijd (h)
chloorhexidinedigluconaat		Geen gegevens beschikbaar			
β-alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	EC ₅₀	10 - 100	Not specified	Read across	72
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	E _r C ₅₀	0.0191	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelling tijd (dagen)
chloorhexidinedigluconaat		Geen gegevens beschikbaar			

Soft Care Sensisept H34

β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingstijd
chloorhexidinedigluconaat		Geen gegevens beschikbaar			
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	EC ₁₀	> 10000	Actief slijb	DIN 38412 / Part 8 Read across	17 uur /uren
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	EC ₅₀	38	Bacteriën	Methode niet gegeven	4 uur /uren

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
chloorhexidinedigluconaat		Geen gegevens beschikbaar				
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
chloorhexidinedigluconaat		Geen gegevens beschikbaar				
β -alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische bentische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

12,2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Soft Care Sensisept H34

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
chloorhexidinedigluconaat					Geen gegevens beschikbaar
β-alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten					Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaate			>= 90%	OECD 301E Read across	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride				Methode niet gegeven	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

12,3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
chloorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar			
β-alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaate	Geen gegevens beschikbaar			
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Geen gegevens beschikbaar	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
chloorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar				
β-alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaate	Geen gegevens beschikbaar				
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Geen gegevens beschikbaar		Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)l(en)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
chloorhexidinedigluconaat	Geen gegevens beschikbaar				
β-alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivaten, mononatriumzouten	Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaate	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor adsorptie aan de bodem
poly(hexamethyleenbiguanide)hydrochloride	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor adsorptie aan de bodem

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13,1 Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residuen / niet-gebruikte producten:

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

Europese afvalstoffenlijst:

20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten.

Lege verpakking

Aanbeveling:

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

Geschikte reinigingsmiddelen:

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**14.1. VN-nummer** Ongevaarlijke goederen**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Ongevaarlijke goederen**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)** Ongevaarlijke goederen

Klasse: -

14.4. Verpakkingsgroep Ongevaarlijke goederen**14.5. Milieugevaren** Ongevaarlijke goederen**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Ongevaarlijke goederen**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:** Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking

MSDS code: MSDS5934**Versie:** 07**Herziening van:** 2013-03-01**Reden voor de herziening:**

Totale vormgeving aangepast in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde R, H en EUH zinnen

- R50 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R36 - Irriterend voor de ogen.
- R22 - Schadelijk bij opname door de mond.
- R50/53 - Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R37/38 - Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
- R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- 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.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Einde van het Veiligheidsinformatieblad