



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ACTIV perfectKliks 10 I  
identificatienummer : 71553

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 30 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
**Preventie:**  
P280 Oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
**Maatregelen:**



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

P305 + P351 + P338 + P310      BIJ CONTACT MET DE OGEN:  
voorzichtig afspoelen met water gedurende een  
aantal minuten; contactlenzen verwijderen,  
indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk  
een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

**Verwijdering:**  
P501      Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend  
afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

alcoholen, C12-14-,  
geëthoxyleerd (7 EO)

### Aanvullende etikettering:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
EUH208      Bevat subtilisine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.  
Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Fatty acids, coco, potassium salts	61789-30-8 263-049-9	Eye Irrit. 2; H319	>= 15 - < 20
alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)	68439-50-9 932-106-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  SCL > 10 % 1; H318 > 1 - 10 % 2; H319	>= 15 - < 20
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  SCL >= 50 % 2; H319	>= 5 - < 10



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 3 - < 5
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318  SCL > 12 - 30 % 1; H318 1 - 12 % 2; H319	>= 3 - < 5
sodium octyl sulphate	142-31-4 205-535-5 01-2119966154-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318  SCL 10 - < 20 % 2; H319 >= 20,0 % 1; H318	>= 1 - < 2
subtilisine	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,025 - < 0,25

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Medische hulp invoeren.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : corrosieve effecten
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

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

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeiën van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Zorg voor voldoende ventilatie.



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters



**ACTIV perfectKliks 10 I**

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
ethanol	64-17-5	TWA	500 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	1997-10-01	NL WG
Nadere informatie	:	bestuurlijke grenswaarde			
ethanol	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m <sup>3</sup>	2011-06-15	NL WG
Nadere informatie	:	Kankerverwekkende stoffenHuidopname			
ethanol	64-17-5	TGG-15 min	1.900 mg/m <sup>3</sup>	2011-06-15	NL WG
Nadere informatie	:	Kankerverwekkende stoffenHuidopname			

**DNEL**

**ethanol**  
**64-17-5:**

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 950 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 343 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 950 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 206 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

	Waarde: 114 mg/m <sup>3</sup>
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 87 mg/kg
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten Waarde: 950 mg/m <sup>3</sup>
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:</b>	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 2750 mg/kg lg/dag
	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 175 mg/m <sup>3</sup>
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 1650 mg/kg lg/dag
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 52 mg/m <sup>3</sup>
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 15 mg/kg
	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 0,132 mg/cm <sup>2</sup>
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 0,079 mg/cm <sup>2</sup>



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

<b>D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides 110615-47-9:</b>	:	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 595000 mg/kg
		Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 420 mg/m3
		Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 357000 mg/kg
		Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 124 mg/m3
		Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 35,7 mg/kg
<b>sodium octyl sulphate 142-31-4:</b>	:	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 4060 mg/kg
		Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 285 mg/m3
		Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 2440 mg/kg
		Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 85 mg/m3
		Eindgebruik: Consumenten





## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

**subtilisine**  
**9014-01-1:**

Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 24 mg/kg

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 0,06 µg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 0,06 µg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 0,015 µg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 0,015 µg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 1,8 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten  
Waarde: 3,6 mg/kg

**PNEC**

**ethanol**  
**64-17-5:**

: Zoetwater  
Waarde: 0,96 mg/l

Zeewater  
Waarde: 0,79 mg/l

Zoetwater afzetting  
Waarde: 3,6 mg/kg

Bodem  
Waarde: 0,63 mg/kg



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

	STP Waarde: 580 mg/l
	intermittent release Waarde: 2,75 mg/l
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:</b>	: Zoetwater Waarde: 0,24 mg/l
	Zeewater Waarde: 0,024 mg/l
	Zoetwater afzetting Waarde: 0,9168 mg/kg
	Zeeafzetting Waarde: 0,09168 mg/kg
	Bodem Waarde: 7,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	STP Waarde: 10000 mg/l
	intermittent release Waarde: 0,071 mg/l
	Zoetwater afzetting Waarde: 5,45 mg/kg
	Zeeafzetting Waarde: 0,545 mg/kg
<b>D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides 110615-47-9:</b>	: Zoetwater Waarde: 0,176 mg/l
	Zeewater Waarde: 0,018 mg/l
	Zoetwater afzetting Waarde: 1,516 mg/kg
	Zeeafzetting Waarde: 0,065 mg/kg
	Bodem Waarde: 0,654 mg/kg
	STP Waarde: 5000 mg/l
	intermittent release Waarde: 0,0295 mg/l
<b>sodium octyl sulphate</b>	: Zoetwater



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

<b>142-31-4:</b>	Waarde: 0,1357 mg/l
	Zeewater Waarde: 0,01357 mg/l
	STP Waarde: 1,35 mg/l
	Zoetwater afzetting Waarde: 1,5 mg/kg
	Zeeafzetting Waarde: 0,15 mg/kg
	Bodem Waarde: 0,22 mg/kg
<b>subtilisine 9014-01-1:</b>	: intermitterend release Waarde: 0,0009 mg/l
	STP Waarde: 65 mg/l
	Bodem Waarde: 0,568 mg/kg
	Zoetwater Waarde: 1,7 µg/l
	Zeewater Waarde: 0,170 µg/l

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Bij kans op spatten, draag:  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

#### Bescherming van de handen

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.  
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

### ademhalingswegen

Aanbevolen filtertype:  
ABEK-P3-filter

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: geel
Geur	: geparfumeerd
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 8,4, bij 20 °C
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 38 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.
Verbrandingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,059 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	: volledig oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-	: Geen gegevens beschikbaar



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

octanol/water

Ontstekingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Thermische ontleding : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, dynamisch : circa 80 mPa.s bij 20 °C

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Product

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

Huidcorrosie/-irritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Geen gegevens beschikbaar
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet geclassificeerd
Kankerverwekkendheid	: Niet geclassificeerd
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet geclassificeerd
STOT bij eenmalige blootstelling	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.
STOT bij herhaalde blootstelling	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.
Aspiratiesgiftigheid	: Niet geclassificeerd
Nadere informatie	: Geen gegevens beschikbaar

### Bestanddelen:

#### alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)

##### 68439-50-9:

Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal Rat: 300 - 2.000 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	: LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg
Mutageniteit in geslachtscellen	
Genotoxiciteit in vitro	: Type: Ames-test Resultaat: negatief
Giftigheid voor de voortplanting	: Soort: Rat NOAEL: > 250 mg/kg, F1: > 250 mg/kg, F2: > 250 mg/kg
Teratogeniteit	: Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal >50 mg/kg > 50 mg/kg  Soort: Rat Methode van applicatie: Huid



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

	>250 mg/kg > 250 mg/kg
<b>ethanol</b>	
<b>64-17-5:</b>	
Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal Rat: 10.470 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
	LD50 Rat: 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 Rat: 51 mg/l Blootstellingstijd: 4 h
Acute dermale toxiciteit	: LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402
	LD50 huid Konijn: > 10.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402
Huidcorrosie/-irritatie	: Soort: Konijn Resultaat: Geen huidirritatie Methode: Richtlijn test OECD 404
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Soort: Konijn Resultaat: Lichte oogirritatie Methode: Richtlijn test OECD 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Soort: Muis Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Giftigheid voor de voortplanting	: Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal NOAEL: 5.200 mg/kg
	Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal NOAEL: 13.800 mg/kg
	Soort: Rat Methode van applicatie: Inademing NOAEL: 30400 mg/m3
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Rat, man: NOAEL: > 20 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 403
	Rat, vrouwtje: NOAEL: 1.730 mg/kg



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

Methode: Richtlijn test OECD 408

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal Rat: 2.870 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
	LD50 Rat: 7.400 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute dermale toxiciteit	: LD50 Rat: > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 GLP: ja
Huidcorrosie/-irritatie	: Soort: Konijn Methode: Richtlijn test OECD 404
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Soort: Konijn Methode: Richtlijn test OECD 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Mutageniteit in geslachtscellen	
Genotoxiciteit in vitro	: Resultaat: negatief Methode: Richtlijn test OECD 471
Gifigheid voor de voortplanting	: Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Methode: Richtlijn test OECD 416
Teratogeniteit	: Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 414
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: NOAEL: 300 mg/kg
STOT bij herhaalde blootstelling	: Blootstellingsroute: Inslikken Doelorganen: Lever

### D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

#### 110615-47-9:





## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal : > 5.000 mg/kg  
Acute dermale toxiciteit : LD50 huid : > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### **sodium octyl sulphate 142-31-4:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423  
Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Huidcorrosie/-irritatie : Resultaat: Huidirritatie  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Toxiciteit bij herhaalde toediening : Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen: Rat: 488 mg/kg  
Methode van applicatie: Oraal  
Methode: Richtlijn test OECD 408  
Laagste dosis waarbij een schadelijk effect wordt waargenomen: Rat: 1016 mg/kg  
Methode van applicatie: Oraal  
Methode: Richtlijn test OECD 408  
Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen: Muis: 400 mg/kg  
Methode van applicatie: Huid  
Methode: Richtlijn test OECD 411

### **subtilisine 9014-01-1:**

Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: 1.800 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
LD50 Rat: 1.800 g/kg  
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 Rat: 0,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Konijn: > 2 mg/kg



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

	LD50 huid Konijn: > 2 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Resultaat: Huidirritatie Methode: Richtlijn test OECD 404
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Resultaat: Lichte oogirritatie Methode: Richtlijn test OECD 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  Resultaat: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
Mutageniteit in geslachtscellen	
Genotoxiciteit in vitro	: Type: Ames-test Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium met en zonder stofwisselingsactivatie Resultaat: negatief
	: Type: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen Resultaat: negatief
	: Resultaat: negatief Methode: Richtlijn test OECD 471
	: Resultaat: negatief Methode: Richtlijn test OECD 473
	: Resultaat: negatief Methode: Richtlijn test OECD 476

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

**Bestanddelen:**

alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)

68439-50-9:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203
	LC50 (Vis): > 1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (groene algen)): 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 201  EC10 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (groene algen)): 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test
M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn)	: 1
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Bacteriën): 140 mg/l
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: 220 mg/kg Soort: <i>Eisenia fetida</i> (regenwormen)
Toxiciteit voor planten	: 10 mg/l Soort: <i>Lepidium sativum</i> (waterkers) Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
<b>ethanol</b>	
<b>64-17-5:</b>	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regenboogforel)): 13 g/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203  LC50 ( <i>Leuciscus idus</i> (Goudwinde)): 8.150 mg/l Blootstellingstijd: 48 h  LC50 ( <i>Pimephales promelas</i> (Amerikaanse dikkopling)): > 0,1 g/l Blootstellingstijd: 96 h  LC50 (Vis): 11.200 mg/l
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): 12.340 mg/l Blootstellingstijd: 48 h  EC50 : 5.012 mg/l
Toxiciteit voor algen	: EC50 ( <i>Chlorella vulgaris</i> (zoetwateralgen)): 275 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD tetrichtlijn 201  EC50 ( <i>Scenedesmus capricornutum</i> (zoetwateralgen)): 12.900 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Groeiremmer



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

Methode: Geen gegevens beschikbaar.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 5.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l  
Blootstellingstijd: 16 h  
Testtype: Test op remming van de celdeling

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja

LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l  
Testtype: semi-statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l  
Methode: Richtlijn test OECD 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,14 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OECD tetrichtlijn 204

LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 1 - 10 mg/l  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: Immobilisatie  
Methode: OECD tetrichtlijn 202

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD tetrichtlijn 202

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,27 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Testtype: doorstroomtest



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

	Methode: OECD tetrichtlijn 211  (Daphnia magna (grote watervlo)): 7,2 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD tetrichtlijn 201 GLP: ja  EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Methode: OECD tetrichtlijn 201  EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 201  NOEC : 0,95 mg/l Testtype: Groeiremmer Methode: OECD tetrichtlijn 201  NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,93 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 201
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Blootstellingstijd: 16 h Testtype: Test op remming van de celdeling Methode: DIN 38412 GLP: ja  EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Testtype: Test op remming van de celdeling GLP:
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 1,2 mg/l  NOEC: 1 - 10 mg/l Soort: Leuciscus idus (Goudwinde)  NOEC: 0,14 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Methode: OECD tetrichtlijn 204
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD tetrichtlijn 211
Toxiciteit voor in de bodem	: NOEC: 750 mg/kg



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

levende organismen	Blootstellingstijd: 96 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen) Methode: Richtlijn test OECD 222
<b>D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides</b>	
<b>110615-47-9:</b>	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203  LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 2,95 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia (Watervlieg)): > 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD tetrichtlijn 202  EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 7 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: EC50 : > 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD tetrichtlijn 201  EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 12,5 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD tetrichtlijn 201
Toxiciteit voor bacteriën	: EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 16 h Methode: DIN 38412
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: > 1 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Brachydanio rerio Methode: OECD tetrichtlijn 204  NOEC: 1,8 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Brachydanio rerio Methode: OECD tetrichtlijn 204
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: > 1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker  EC10: 1,76 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD tetrichtlijn 202

**sodium octyl sulphate**  
**142-31-4:**



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD tetrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EC50 : > 100 mg/l  EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 511 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor bacteriën	: EC0 : > 100 mg/l
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: Laagst geobserveerde effectconcentratie: > 1,357 mg/l Blootstellingstijd: 42 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 1,4 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD tetrichtlijn 211

### subtilisine 9014-01-1:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 8,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: (Daphnia (Watervlieg)): 0,586 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD tetrichtlijn 202  EC0 (Daphnia (Watervlieg)): 0,17 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: NOEC (Selenastrum capricornutum): 0,63 mg/l Blootstellingstijd: 48 h  ErC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,83 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD tetrichtlijn 201  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,041 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: EC10: 0,017 mg/l Blootstellingstijd: 32 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

### alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd (7 EO)

#### 68439-50-9:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 A

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 B

### ethanol

#### 64-17-5:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 97 %  
Methode: OECD-tetrichtlijn 301

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 A

Testtype: anaëroob  
Resultaat: Biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 41 d

### D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

#### 110615-47-9:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Methode: OECD-tetrichtlijn 301

### sodium octyl sulphate

#### 142-31-4:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 98,2 %  
Opmerkingen: Naar verwachting biologisch afbreekbaar

### subtilisine

#### 9014-01-1:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 55 - 79 %  
Blootstellingstijd: 28 d

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 100 %  
Blootstellingstijd: 29 d

## 12.3 Bioaccumulatie

### Bestanddelen:





## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

### ethanol

#### 64-17-5:

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,32

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

### D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

#### 110615-47-9:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: < -0,07 (20 °C)

### subtilisine

#### 9014-01-1:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: < 0

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

### Bestanddelen:

#### ethanol

#### 64-17-5:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 1Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Adsorpsie/bodem  
Milieu: Bodem  
Koc: 191Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

### Bestanddelen:

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT)..



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

### 12.6 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## 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.  
Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.
- Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst  
20 01 29\*  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.5 Milieugevaren

#### ADR

Niet-gevaarlijke goederen

#### IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### IATA

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5.000 t	50.000 t

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 7,84 %  
149,53 g/l  
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 7,84 %  
83,05 g/l  
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

overeenkomstig de  
detergentiaverordening EC  
648/2004 : 15 - <30% Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, zeep, 5 - <15%  
Anionogene oppervlakreactieve stoffen, <5% fosfonaten, enzymen,  
optische bleekmiddelen, Parfums, PROTEASE, AMYLASE,  
CELLULASE

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### Nadere informatie

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Classificatieprocedure: H318                      Calculatiemethode

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECl - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD -



## ACTIV perfectKliks 10 I

WM 0714347

Bestelnummer: 0714347

Versie 5.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 17.03.2021

Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

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.