

Product: actisolve® alcoquats wipes

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming:	actisolve® alcoquats wipes
UFI:	770X-K8PH-X00X-ST2K
Type stof:	Mengsel
Gebruik van de stof of het mengsel:	Oppervlakte desinfectiemiddel

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

Geïdentificeerd gebruik:	actisolve® alcoquats wipes zijn gebruiksklare desinfectiedoekjes met een gemiddeld alcoholgehalte, aangevuld met quaternaire ammoniumverbindingen, voor de desinfectie van alcoholbestendige oppervlakken van niet-invasieve medische hulpmiddelen, zoals operatietafels, behandelstoelen en medische apparatuur.
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:	Niet gebruiken voor andere doeleinden dan voorgeschreven.
Aanbevolen beperkingen voor gebruik:	Alleen voor professioneel gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant	
Adres:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein
Telefoon:	+423 237 15 03
E-mail:	info@udm.li
Website:	www.udm.li
Downstreamgebruiker/importeur/distributeur	
Adres:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein
Telefoon:	+423 237 15 03
E-mail:	info@udm.li
Website:	www.udm.li

Persoon die verantwoordelijk is voor de voorbereiding van het VIB

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Telefoon: +423 237 15 03
E-mail: info@udm.li

Product: actisolve® alcoquats wipes

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: 112 / +31 30 274 88 88

* Gelieve de bovenstaande nummers regelmatig te controleren, want ze kunnen veranderen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Gevarentype	Gevarencategorie	Gevarenaanduidingscodes	Indelingsprocedure
Fysisch gevaar	Flam. Sol. 1	H228	Op basis van testgegevens.
Gezondheidsgevaar	Eye Dam. 1	H318	Geharmoniseerde (legale) classificatie.
Gezondheidsgevaar	STOT SE 3	H336	Geharmoniseerde (legale) classificatie.

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen:



GHS02



GHS05



GHS07

Signaalwoord:	Gevaar	
Gevarenaanduidingen:	H228	Ontvlambare vaste stof.
	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen:	P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
	P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
	P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
	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.
	P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig met relevante verordeningen.
Aanvullende informatie:	Niet van toepassing.	

2.3 Andere gevaren

PBT- of zPzB-eigenschappen: 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.

Hormoonontregelende eigenschappen: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0,1% of hoger.

Product: actisolve® alcoquats wipes

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Zie hieronder.

3.2 Mengsels

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam van de stof	Identificatie	Indeling	SCL, M-factor, ATE	Concentratie
Ethanol	CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6 Index-Nr.: 603-002-00-5 REACH-Nr.: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Geen gegevens beschikbaar.	15% - < 30%
Propaan-1-ol	CAS-Nr.: 71-23-8 EG-Nr.: 200-746-9 Index-Nr.: 603-003-00-0 REACH-Nr.: 01-2119486761-29-0000	Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Geen gegevens beschikbaar.	15% - < 30%
Propaan-2-ol	CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 Index-Nr.: 603-117-00-0 REACH-Nr.: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Geen gegevens beschikbaar.	1% - < 2.5%

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Geef nooit iets door de mond aan een bewusteloze persoon. Plaats de patiënt in herstelpositie zodat deze vervoerd kan worden. Raadpleeg een arts als u twijfelt of zich onwel voelt. Toon de arts de veiligheidslijst of het etiket. Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent. Het bieden van mond-op-mond beademing kan voor de persoon die eerste hulp biedt, gevaar opleveren. Bij het vermoeden, dat er zich in de lucht schadelijke stoom of dampen bevinden verplicht bescherming voor de luchtwegen gebruiken (masker, isolerend ademhalingsapparaat). De gecontamineerde kleding voor de verwijdering goed uitspoelen met water of handschoenen gebruiken.

Na inademen:

Breng de patiënt naar omgeving met frisse lucht - verwijder deze uit het gevaarlijke gebied. Als de verongelukte buiten bewustzijn is, dient deze in een stabiele positie op de zijde te worden gelegd en dient een arts te worden gewaarschuwd. Bij onregelmatige ademhaling of bij het stokken van de adem, de verongelukte meteen kunstmatige ademhaling toedienen. Laten rusten in een positie die ademhaling vergemakkelijkt. Onmiddellijk medische hulp zoeken.

Na huidcontact:

Verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Delen van het lichaam, die in aanraking komen met het preparaat dienen met veel water afgespoeld te worden. Zoek onmiddellijk medische hulp.

Na oogcontact:

Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water en houd de oogleden geopend. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig. Zoek onmiddellijk medische hulp.

Na inslikken:

Zet niet aan tot braken. Spoel de mond met water. Doe bij bewusteloze personen niets in de mond. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Laat de arts het veiligheidsblad of etiket zien.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie betreffende gezondheidseffecten en symptomen.

Product: actisolve® alcoquats wipes

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Waterspray. Alcoholbestendig schuim.
Ongeschikte blusmiddelen: Directe waterstraal.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding: Er kunnen giftgassen vrijkomen in geval van brand. Gassen/rook niet inhaleren.
Gevaarlijke verbrandingsproducten: Geen gegevens beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Complete beschermingskleding (met inbegrip van helm, beschermklaarzen en handschoenen) EN 469) met geïsoleerde ademhalingsapparatuur (EN 137).
Aanvullende informatie: Bij brand de dampen niet inademen. Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent. Langere verwarming kan tot explosies leiden. De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Koel risicovolle bakken met waterstralen. Verwijder bakken indien mogelijk uit het gevarengedebiet. Verwijder gecontamineerd bluswater en resten van de brand in overeenstemming met de officiële voorschriften.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Advies voor andere personen dan de hulpdiensten: Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen (hoofdstuk 8). Zorgen voor een geschikte ventilatie. Uitsluiten van mogelijke bronnen van ontsteking of hittevorming – niet roken. Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent. Voorkomen van toegang van ongemachtigde personen. Gevarengedebiet evacueren. Damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Advies voor de hulpdiensten: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of waterwegen terecht laten komen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Lozing indammen, als dit geen gevaar oplevert. Absorberen van het product met inerte materialen (absorbent, zand), verzamelen in speciale containers en overhandigen aan een gemachtigde voor afvalverwerking. Gebruik alleen explosiebestendige instrumenten en apparatuur. Gebruik niet-vonkend gereedschap. Voorkom dat het in het riool, water, kelder of beperkte ruimten terechtkomt. De ruimte ventileren. Het verontreinigde gebied moet met veel water worden gereinigd.

Product: actisolve® alcoquats wipes

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubrieken 7, 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Algemeen advies:	Zorgen voor plaatselijke afzuiging (ventilatie), waar het risico bestaat van het inademen van dampen en aerosol. Niet in de riolering, in oppervlaktewater of op de grond gieten. Meteen na gebruik de verpakking goed sluiten.
Aanwijzingen voor beveiliging tegen brand en explosie:	Zorgen voor goede ventilatie.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:	Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Bij het werk niet eten, drinken of roken. Geen dampen/nevel inademen. Voorkom contact met de huid, ogen en kleding. Verwijder verontreinigde kleding en reinig deze voor hernieuwd gebruik. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

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

Vereisten voor opslagruimten en -vaten:	Open containers na gebruik goed sluiten en rechtop zetten om weglekken van de stof te voorkomen. Niet bewaren in ongemarkeerde verpakking.
Meer informatie over opslagomstandigheden:	Op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen open vuur, hitte en directe zonnestralen. Uit de buurt van eten, drinken en dierenvoeder houden. Opslaan bescheiden van oxidanten. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. - Niet roken. Alleen bewaren in de originele verpakking.
Bewaring met verschillende producten:	Niet samen met dranken, levensmiddelen en voedermiddelen opslaan. Niet samen met sterke zuren, logen en oxidatiemiddelen opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Raadpleeg geïdentificeerde manieren voor gebruik in sectie 1.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Verwijs a.u.b. naar de laatste editie van de desbetreffende brontekst en raadpleeg een industriële hygienist resp. een vergelijkbare deskundige of plaatselijke instanties voor meer informatie.

Biologische Grenswaarden

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

DNEL-waarden

Naam van de stof	Blootstellingspatroon	Blootstellingswegen	Grenswaarde
Ethanol CAS-Nr.:64-17-5	Werknemers (langetermijn, systemische effecten)	Inademing	380 mg/m ³
	Werknemers (korte termijn, lokale effecten)	Inademing	1900 mg/m ³
	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Inademing	114 mg/m ³
	Consumenten (korte termijn, lokale effecten)	Inademing	950 mg/m ³
	Werknemers (langetermijn, systemische effecten)	Dermaal	343 mg/kg bw/dag
	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Dermaal	206 mg/kg bw/dag

Product: actisolve® alcohols wipen

	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Oraal	87 mg/kg bw/dag
Propaan-1-ol CAS-Nr.:71-23-8	Werknemers (korte termijn, systemische effecten)	Inademing	1723 mg/m ³
	Werknemers (langetermijn, systemische effecten)	Inademing	268 mg/m ³
	Consumenten (korte termijn, systemische effecten)	Inademing	1036 mg/m ³
	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Inademing	80 mg/m ³
	Werknemers (langetermijn, systemische effecten)	Dermaal	136 mg/kg bw/dag
	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Dermaal	81 mg/kg bw/dag
	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Oraal	61 mg/kg bw/dag
Propaan-2-ol CAS-Nr.:67-63-0	Werknemers (korte termijn, systemische effecten)	Inademing	1000 mg/m ³
	Werknemers (langetermijn, systemische effecten)	Inademing	500 mg/m ³
	Consumenten (korte termijn, systemische effecten)	Inademing	178 mg/m ³
	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Inademing	89 mg/m ³
	Werknemers (langetermijn, systemische effecten)	Dermaal	888 mg/kg bw/dag
	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Dermaal	319 mg/kg bw/dag
	Consumenten (korte termijn, systemische effecten)	Oraal	51 mg/kg bw/dag
	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Oraal	26 mg/kg bw/dag

PNEC-waarden

Naam van de stof	Blootstellingswegen	Grenswaarde
Ethanol CAS-Nr.:64-17-5	Zoetwater	960 µg/L
	Intermitterend vrijkomen (zoetwater)	2.75 mg/L
	Zeewater	790 µg/L
	Waterzuiveringsinstallatie	580 mg/L
	Zoetwatersedimenten	3.6 mg/kg dw
	Zeewatersedimenten	2.9 mg/kg dw
	Bodem (landbouwgrond)	630 µg/kg dw
	Secundaire vergiftiging	380 - 720 mg/kg levensmiddelen
Propaan-1-ol CAS-Nr.:71-23-8	Zoetwater	6.83 mg/L
	Intermitterend vrijkomen (zoetwater)	10 mg/L
	Zeewater	683 µg/L
	Waterzuiveringsinstallatie	96 mg/L
	Zoetwatersedimenten	27.5 mg/kg dw
	Zeewatersedimenten	2.75 mg/kg dw
Propaan-2-ol CAS-Nr.:67-63-0	Bodem (landbouwgrond)	1.49 mg/kg dw
	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zie rubriek 7. Geen aanvullende maatregelen vereist.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht: Draag bij het gebruik een veiligheidsbril (EN 166).

Bescherming van de handen: Contact van korte duur: Handschoenen met een beschermingsindex van minimum klasse 2 (EN 374, permeatietijd > 30 min) voor stoffen van klasse A.

Product: actisolve® alcoquats wipes

Lichaamsbescherming:	Contact van lange duur: Handschoenen met een beschermingsindex van minimum klasse 6 (EN 374, permeatietijd > 480 min) voor stoffen van klasse A. (Klasse A: primaire alcoholen).
Bescherming van de ademhalingswegen:	Bij normaal gebruik niet vereist.
Thermische gevaren:	Aërosolvorming vermijden. Bij aërosolvorming adembescherming dragen.
Hygiënische maatregelen:	Geen gegevens beschikbaar.
	Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Handel in overeenstemming met goede hygiënische en veiligheidspraktijken in de industrie. Voorkom contact met de huid, ogen en kleding. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Geen dampen/aerosol inademen.

Beheersing van milieublootstelling

Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicaliën in acht.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand:	Vloeibaar
Vorm:	Met vloeistof gedrenkte doekjes
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Alcoholisch
Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid:	Het product is ontvlambaar.
Onderste explosiegrens:	Niet van toepassing.
Bovenste explosiegrens:	Niet van toepassing.
Vlampunt:	26 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet zelfontbrandend.
Ontledingstemperatuur:	Niet van toepassing.
pH-waarde (onverdund):	6.5 - 7.5
pH-waarde (in waterige oplossing):	Niet van toepassing (kant-en-klare oplossing).
Kinematische viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid:	Volledig mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Niet van toepassing.
Dampspanning bij 50 °C:	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	0.92 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	0.92
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	Geen gegevens beschikbaar.

Product: actisolve[®] alcohols wipes

9.2 Overige informatie

Oxiderende eigenschappen:	Niet oxiderend.
Ontploffingseigenschappen:	De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Mengbaarheid:	Volledig mengbaar met water.
Overige informatie:	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Het mengsel is niet reactief.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij normale temperatuur en druk ten minste stabiel tot en met de vervaldatum die is vermeld op de verpakking.
Contact met open vuur kan leiden tot ontbranding.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen, vonken en andere ontstekingsbronnen vermijden. Container kan bij intensieve hitte barsten of ontploffen. Omstandigheden, die niet overeenstemmen met de in rubriek 7 genoemde omstandigheden, moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met alcoholgevoelige materialen vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke afbraakproducten in normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing:	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Aanraking met de huid:	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Aanraking met de ogen:	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Inname:	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.

Acute toxiciteit

Mengsel:	ATEmix: LD50 (rat, inname) > 5000 mg/kg
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie

Mengsel:	Geen irritatie te verwachten. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
----------	--

Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
---------------	----------------------------

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product: actisolve® alcoquats wipes

Mengsel:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	
Mengsel:	Niet geclassificeerd als chemicalie die overgevoeligheid veroorzaakt.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	
Mengsel:	Bevat geen bestanddelen met bekende mutagene eigenschappen.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
Carcinogeniteit	
Mengsel:	Bevat geen bestanddelen met bekende kankerverwekkende eigenschappen.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
Gifigheid voor de voortplanting	
Mengsel:	Bevat geen bestanddelen met bekende voor de voortplanting vergiftige eigenschappen.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
STOT bij eenmalige blootstelling	
Mengsel:	Dit product vertoont geen bekende chronische toxiciteit.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
STOT bij herhaalde blootstelling	
Mengsel:	Dit product vertoont geen bekende chronische toxiciteit.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
Gevaar bij inademing	
Mengsel:	Dit product vertoont geen bekende chronische toxiciteit.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Mengsel:	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0,1% of hoger.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.

Andere gevaren

Mengsel:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Mochten de in onze verpakking aanwezige hoeveelheden in het milieu terechtkomen, zijn geen ecotoxische effecten te verwachten. Mochten er meer verpakkingen van dit product in het milieu terechtkomen, kan dit tijdelijke en ruimtelijk beperkte toxische effecten hebben op water- en landorganismen. Van het product zijn geen negatieve effecten op de werking van afvalwaterzuiveringsinstallaties te verwachten. Voor het product in zijn geheel zijn geen gegevens uit ecotoxicologische tests beschikbaar. Het ecotoxicologische risico werd geschat op basis van de beschikbare gegevens over de bestanddelen van het product en de concentraties hiervan, voor zover aanwezig.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De bestanddelen van het product zijn goed biologisch afbreekbaar. De oppervlakteactieve stoffen in het product

Product: actisolve® alcohols wipes

voldoen aan de eisen met betrekking tot de biologische afbreekbaarheid, zoals bepaald in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Op basis van de beschikbare gegevens kan de biologische afbreekbaarheid in afvalwaterzuiveringsinstallaties als hoog worden geclassificeerd.

Naam van de stof	Biologische afbraak	Basis	Opmerking
Ethanol	94%	OECD 301 E	Geen gegevens beschikbaar.
Propaan-1-ol	75%	20 D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Propaan-2-ol	95%	21 D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens wordt bij geen enkel bestanddeel van het product een bioaccumulatiepotentieel verwacht.

Bestanddelen: Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mengsel: Er is geen verspreiding van het product over grote afstanden te verwachten, omdat alle bestanddelen van het product goed biologisch afbreekbaar zijn. Oppervlaktespanning en absorptie-/desorptiekinetiek zijn voor het product niet relevant.

Bestanddelen: Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-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.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0,1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen bestanddelen die bijdragen aan de afbraak van de ozonlaag of de globale opwarming. Het product bevat noch zware metalen, noch verbindingen van zware metalen volgens de Richtlijn 2006/11/EG. Het product bevat geen adsorbeerbare gehalogeneerde organische verbindingen (AOX). Het product bevat vluchtige organische stoffen (VOS).

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethoden: Bij de afvalverwerking dienen de geldende nationale en regionale voorschriften te worden nageleefd. Afvalsleutelnummer conform Europese afvalcatalogus (EAC): 070699 (Groep: Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten).

Verontreinigde verpakking: Lege verpakkingen kunnen met het huisvuil verwijderd of met water gereinigd en gerecycled worden. Verpakkingen die niet volledig leeg zijn, dienen te worden behandeld zoals het product zelf. Indien beschikbaar, worden instructies met betrekking tot de plaatselijke afvalverwijderingsvoorschriften vermeld in rubriek 15 van het veiligheidsinformatieblad (SDS, Safety Data Sheet). De gebruiker draagt zelf de volledige verantwoordelijkheid om zich vertrouwd te maken met de toepasselijke voorschriften en deze na te leven.

Product: actisolve® alcoquats wipes

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wegtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 VN-nummer

UN 3175

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (Ethanol, Propaan-1-ol)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

4.1

14.4 Verpakkingsgroep

II | Gevaarsetiketten: 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Milieugevaren

Milieugevaren: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubrieken 6. tot 8.

Zeetransport (IMDG/IMO)

14.1 VN-nummer

UN 3175

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (Ethanol, Propaan-1-ol)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

4.1

14.4 Verpakkingsgroep

II | Gevaarsetiketten: 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Milieugevaren

Milieugevaren: Nee

Mariene verontreinigende stof: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubrieken 6. tot 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Product: actisolve® alcoquats wipes

Luchttransport (IATA)

14.1 VN-nummer

UN 3175

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (Ethanol, Propaan-1-ol)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

4.1

14.4 Verpakkingsgroep

II | Gevaarsetiketten: 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Milieugevaren

Milieugevaren: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubrieken 6. tot 8.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Het product voldoet aan de vereisten van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), de Verordening (EG) Nr. 648/2004 (verordening betreffende detergentia), de Verordening (EU) Nr. 528/2012 (Biocidenverordening), de Richtlijn 93/42/EG (richtlijn betreffende medische hulpmiddelen), en de Verordening (EU) Nr. 2017/745 betreffende medische hulpmiddelen (MDR), indien van toepassing.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product is er geen veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Indicatie van wijzigingen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad - Bijgewerkt.

Afkortingen en acroniemen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over binnenwateren
ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ASTM - Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water
BOD - Biochemische zuurstofvraag
c.c. - Gesloten vat
CAS - Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers
CESIO - Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan
COD - Chemische zuurstofvraag
DMEL - Afgeleid minimaal-effect-niveau
DNEL - Afgeleid nul-effect-niveau

Product: actisolve® alcoquats wipes

EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth
 EC - Effectieve concentratie
 EINECS - Europese chemicaliëninventaris
 EN - European Norm
 ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate
 GGVSEB - Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer
 GGVSee - Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zeetransport
 GLP - Goede laboratoriumpraktijk
 GMO - Genetisch modificeerbaar organisme
 IATA - Internationale vlucht-transport-vereniging
 ICAO - Internationale burgerluchtvaartorganisatie
 IMDG - Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee
 ISO - Internationale Organisatie voor Standaardisatie
 LD/LC - Lethal dose/concentration
 LOAEL - Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen
 LOEL - Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen
 LQ - Beperkte hoeveelheid
 M-Factor - Vermenigvuldigingsfactor
 NOAEL - Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat
 NOEC - Concentratie zonder waargenomen effect
 NOEL - Dosis zonder waargenomen effect
 o.c. - Open vat
 OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling
 OEL - Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
 PBT - Persistent, bioaccumulatief, toxisch
 PNEC - Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt
 REACH - REACH-registratie
 RID - Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer
 SVHC - Bijzonder zorgwekkende stoffen
 TA - Technische richtlijn
 TRGS - Technische regels voor gevaarlijke stoffen
 vPvB - Zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar
 WGK - Waterveroontreinigingsklasse

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar.

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarencategorie	Gevarenaanduidingscodes	Indelingsprocedure
Flam. Sol. 1	H228	Op basis van testgegevens.
Eye Dam. 1	H318	Geharmoniseerde (legale) classificatie.
STOT SE 3	H336	Geharmoniseerde (legale) classificatie.

Lijst van relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Trainingsinformatie

Nationale wettelijke bepalingen met betrekking tot onderrichting van de werknemers moeten worden nageleefd.

Product: actisolve[®] alcohols wipen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.