



Circle K  
Vigerslevvej 229  
2500 Valby  
Att.; Asrun Kristjansdottir  
[asrkr@circlekeurope.com](mailto:asrkr@circlekeurope.com)

### Tilsynsrapport: Vaskehal Circle K, Vigerslevvej 229, 2500 Valby.

Virksomhed:	Circle K.
Adresse:	Vigerslevvej 229, 2500 Valby
CVR nr. / P nr.	28142412/1021478446
Tilsynsdato:	9. oktober 2024
Deltagere:	Berit Carlsen, Circle K 2500 Valby. Tina Ginty og Victor Theilgaard Christensen, TMF
Virksomhedstype:	Omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsens regler og spildevandstilladelse meddelt februar 2025.
Tilslutningstilladelse:	Ja edoc nr. 2014-0181972 fra den 17. februar 2015
Tilsynstype:	Varslet Basis tilsyn
Jordforurening:	Der blev ikke observeret ny Jordforurening på tilsynet
Virksomhedens egenkontrol siden sidste tilsyn:	Vilkår om stikprøvekontrol/egenkontrollen jf. vilkår 28 i spildevandstilladelse er frafaldet januar 2024. Begrundelsen er, at stikprøvekontrol af spildevandet fra vaskehallen i to på hinanden følgende år viser at emissionsværdierne overholdes.
Konklusion på tilsynet:	Tilsynet gav anledning til bemærkninger: Fremsendte datablade mangler fyldestgørende dokumentation på nedbrydelighed. Teknik og miljøforvaltning indskærper at Circle K fremsender den manglende dokumentation til Teknik- og Miljøforvaltningen <b>senest 1. januar 2025</b> til <a href="mailto:virkmiljoe@kk.dk">virkmiljoe@kk.dk</a> .

17. oktober 2024

Sagsnr.  
2024-0347881

Dokumentnr.  
2024-0347881-4

Sagsbehandler  
Tina Ringskou Ginty

Bygge-, Parkerings- og Miljø-  
myndighed  
Virksomheder og VVM

Njalsgade 13  
Postboks 380  
2300 København S

EAN nummer  
5798009809452

**Offentliggørelse af tilsynsrapporten**

De lovpligtige oplysninger indeholdt i rapporten offentliggøres<sup>1</sup> senest 4 måneder efter tilsynsbesøget har fundet sted. Offentliggørelsen sker via Digital Miljø Administration på <https://dma.mst.dk/>.

[Husk at skrive i mailen til virksomheden, at de har 14 dage til at komme med eventuelle bemærkninger til tilsynsrapporten samt offentliggørelse heraf.]

**Brugerbetaling på miljøområdet**

Der vil en gang årligt blive opkrævet gebyr for tilsyn, sagsbehandling m.v. Opkrævninger sker ved udgangen af november måned og dækker over perioden 1. november til 31. oktober. Teknik- og Miljøforvaltningens afgørelse om fastsættelse af gebyr kan ikke påklages<sup>2</sup>.

**Miljøriskovurdering af virksomheden**

Teknik- og Miljøforvaltningen skal efter tilsynet foretage en risikovurdering som grundlag for den fremtidige tilsynsfrekvens<sup>3</sup>. Heri indgår virksomhedens miljøarbejde, regelefterlevelse og potentiel miljøforurening.

**Aktindsigt**

Teknik- og Miljøforvaltningen oplyser, at enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

Med venlig hilsen

Tina Ringskou Ginty & Victor Theilgaard Christensen  
Miljøsagsbehandler

---

<sup>1</sup> § 12 i bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 09/12/2019

<sup>2</sup> I henhold til § 7 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen nr. 1519 af 29/06/2021

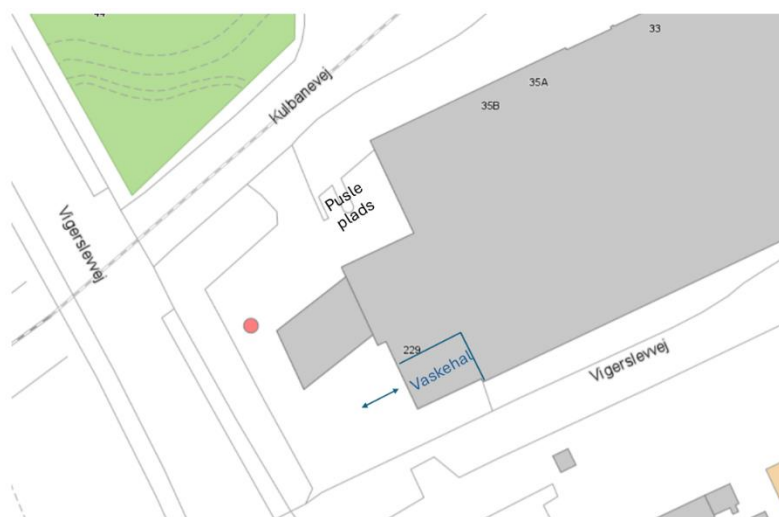
<sup>3</sup> Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 09/12/2019

## Baggrundsnotat



Circle K, Vigerslevvej 229, 2500 Valby består af en bilvask, butik og 2 benzinstandere.

## Drift og indretning



Vaskehallen er åben 24/7, der er dog ingen klager og over 20 m til nærmest beboelser.

Stationen har et simpelt støvsugerareal på siden af butikken i stedet for en dedikeret pusleplads



### Støj

Der har ikke været klager over støj fra vaskehallen eller støvsugerplads. Opmarch til vaskehallen er tydelig afmærket på asfalten foran servicestationen.

### Spildevand

Spildevand stammer fra vaskehallen



Vaskehal forsynes fra et teknikerrum inde fra stationen. Vand ionbyttes inden det bruges som vaskevand. Vaskemidler doseres fra teknikerrum.



Vaskemidler er placeret ansvarligt på spildbakker.



### **ABC-Stofvurdering**

Datablade for vaskemidler fremsendt af Circle K stemmer ikke alle overens med de vaskemidler der blev observeret til vaskehalen. De fremsendte datablade BrushTecs Ultra, InsecTecs Ultra, PoliCare Extra og Prewash Power bliver ikke anvendt i vaskehalen

Herudover bliver ShampooClean Citrus anvendt i vaskehalen som er blevet eftersendt.

Teknik og miljøforvaltning indskærper at Circle K fremover har styr på hvilke vaskemidler der bliver anvendt i hver af deres vaskehaller og fremsender datablade der stemmer overens med de vaskemidler der bliver anvendt i hver vaskehal.

Leverandøren Washtec har ikke dokumenteret hvorvidt nedbrydelighed er inden for grænseværdierne så det kan verificeres, se figur 1.

Trykdato: 31.01.2024 Versionsnummer 4 (erstatte version 3) Revision: 31.01.2024

**Handelsnavn: ShampooClean Citrus**

(Fortsat fra side 6)

**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, tagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer. De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.

**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**

Den samlede information om råmateriale har ikke påvist kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske virkninger af blandingen.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

**Toksicitet i vand:**

**68891-38-3 Alkoholer, C12-14, sulfoethoxylerede ethre, natriumsalte**

EC50, 48 h	7,2 mg/l (daphnia magna)
NOEC, 21 d	0,18 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	7,1 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	27 mg/l (algae)

**160875-66-1 Alkoholethoxylat**

EC50, 48 h	>10-100 mg/l (daphnia magna) (Analogie)
LC50 (96h)	>10-100 mg/l (fish) (Analogie)
EC50 (72 h)	>10-100 mg/l (algae) (Analogie)

**112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50	2.850 mg/kg (daphnia magna)
LC50 (96h)	1.300 mg/l (fish)
NOEC (96h)	>100 mg/l (algae)
EC50 (72 h)	>100 mg/l (algae)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

De vaskeaktive substanser, der er indeholdt i produktet opfylder lovkravene om vaske- og rengøringsmidlers miljøvenlighed og er biologisk nedbrydelige.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Figur 1. Sikkerhedsdatablad ShampooClean Citrus punkt 12.2 Persistens of nedbrydelighed. Der fremgår ikke data for nedbrydelighed, det skal anvises som ses i figur 2.

Alle stoffer der indgår i vaskemidlet, skal fremgå i databladenes punkt 12.2 persistens og nedbrydelighed. Her skal angives den procentvise bionedbrydelige samt perioden det tager at nedbryde hvert stof, se figur 2 som eksempel.

Nedenfor på figur 2 ses et eksempel fra en anden vaskeliverandør hvordan data om nedbrydelighed skal dokumenteres og præsenteres.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:				
Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BOD5	0,25 g O2/g	Koncentration	100 mg/L
	COD	2,08 g O2/g	Periode	28 dage
	BOD5/COD	0,12	% Bionedbrydelig	92 %
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BOD5	0,71 g O2/g	Koncentration	100 mg/L
	COD	2,2 g O2/g	Periode	14 dage
	BOD5/COD	0,32	% Bionedbrydelig	96 %
Eddikesyre CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	14 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	74 %

Figur 2. Sikkerhedsdatablad eksempel fra et vaskedatablad fremsendt af Istobal.

Da der ikke fremgår data om nedbrydelighed er denne del af databladet IKKE vurderet.

Ikke vurderede vaskemidler må ikke overskride 1% i henhold til vilkår 10 drift af vaskehal, jævnfør tilslutningstilladelsen  
TILSLUTNINGSTILLADELSE TIL AFLEDNING AF SPILDEVAND TIL  
KLOAK FRA SHELL SERVICE, VIGERSLEVVEJ 229 2500 VALBY, MATR.  
NR: 3160 VIGERSLEV FEBRUAR 2015

Som set på datablads eksemplet på figur 3 er de fleste af nedenstående stoffer over 1%

Trykdato: 31.01.2024                      Versionsnummer 4 (erstatte version 3)                      Revision: 31.01.2024

---

**Handelsnavn: ShampooClean Citrus**

---

(Fortsat fra side 1)

**2.3 Andre farer**  
**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**  
PBT: Ikke relevant.  
vPvB: Ikke relevant.

---

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2 Blandinger**  
**Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Alkoholer, C12-14, sulfoethoxylerede ethre, natriumsalte Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 14 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 14 %	5-10%
CAS: 160875-66-1	Alkoholethoxylat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	1-3%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	1-3%

SVHC indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.  
**Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**  
parfume

anioniske overfladeaktive stoffer	≤5 - <15%
nonioniske overfladeaktive stoffer	<5%

**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.

Figur 3. Sikkerhedsdatablad ShampooClean Citrus, punkt 3.2 Blandinger.

Herudover fremgår det ikke på databladet PoliCare Extra på figur 4 hvilke stoffer der indgår. Dette vaskemiddel blev dog ikke anvendt på stationen.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2 Blandinger**  
**Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

**Farlige indholdsstoffer:** Ikke relevant  
**SVHC** indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.  
**Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**  
parfume

konserveringsmidler (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)
--

Figur 4. PoliCare Extra datablad, punkt 3.2 Blandinger uden data

Teknik og miljøforvaltning indskærper at Circle K fremsender den manglende dokumentation for vurdering af nedbrydelighed for alle datablade så egenkontrollen foregår transparent og verificerbart.

### **Beskyttelse af jord og vand**

Der blev ikke konstateret ny jordforurening på grunden.

### **Belægning**

Belægnings er i fin stand

Med venlig hilsen

Tina Ringskou Ginty & Victor Theilgaard Christensen  
Miljøsagsbehandler