



Circle K
Kampmannsgade 2
1604 København V
Att.; Daniyah Dhakiyya
daniyah.dhakiyya@circlekeurope.com

Tilsynsrapport: Vaskehal Circle K, Kampmannsgade 2, 1604 København V.

25. oktober 2024

Virksomhed:	Circle K
Adresse:	Kampmannsgade 2 København V
CVR nr. / P nr.	28142412/1021478411
Tilsynsdato:	23/10/2024
Deltagere:	Daniyah Dhakiyya, Circle K, København V. Tina Ginty og Victor Theilgaard Christensen, TMF
Virksomhedstype:	Omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsen og spildevandstilladelse fra februar 2015.
Tilslutningstilladelse:	Ja edoc nr. 2014-0181965 fra den 17. februar 2015
Tilsynstype:	Varslet basistilsyn Basis
Jordforurening:	Der blev ikke observeret jordforurening på tilsynet
Virksomhedens egenkontrol siden sidste tilsyn:	Der er udtaget spildevandsprøver til kontrol af indholdsstoffer i afledt vaskevand til offentlig kloak jf. vilkår i spildevandstilladelse. Prøven udtaget 2021, januar. (edoc nr 2021-0007787) Tømning af olieudskiller er dokumenteret jf. fremsendte tømningsrapporter fra Circle K.
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 senest 1. januar 2025 til virkmiljoe@kk.dk . Råvarer/vaskemidler skal opbevares på spildbakke, for at undgå utilsigtet spild til kloak. Det blev aftalt ved tilsynet at spildbakke anskaffes snarest. Billedokumentation af spildbakke sendes til Teknik- og Miljøforvaltningen senest 1. december 2024 til virkmiljoe@kk.dk .

Sagsnr.
2024-0351338

Dokumentnr.
2024-0351338-3

Sagsbehandler
Victor Theilgaard Christensen

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Virksomheder og VVM

Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

EAN nummer
5798009809452

Offentliggørelse af tilsynsrapporten

De lovpligtige oplysninger indeholdt i rapporten offentliggøres¹ senest 4 måneder efter tilsynsbesøget har fundet sted. Offentliggørelsen sker via Digital Miljø Administration på <https://dma.mst.dk/>.

Brugerbetalning 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 påklages².

Miljørisikovurdering af virksomheden

Teknik- og Miljøforvaltningen skal efter tilsynet foretage en risikovurdering som grundlag for den fremtidige tilsynsfrekvens³. 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

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

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

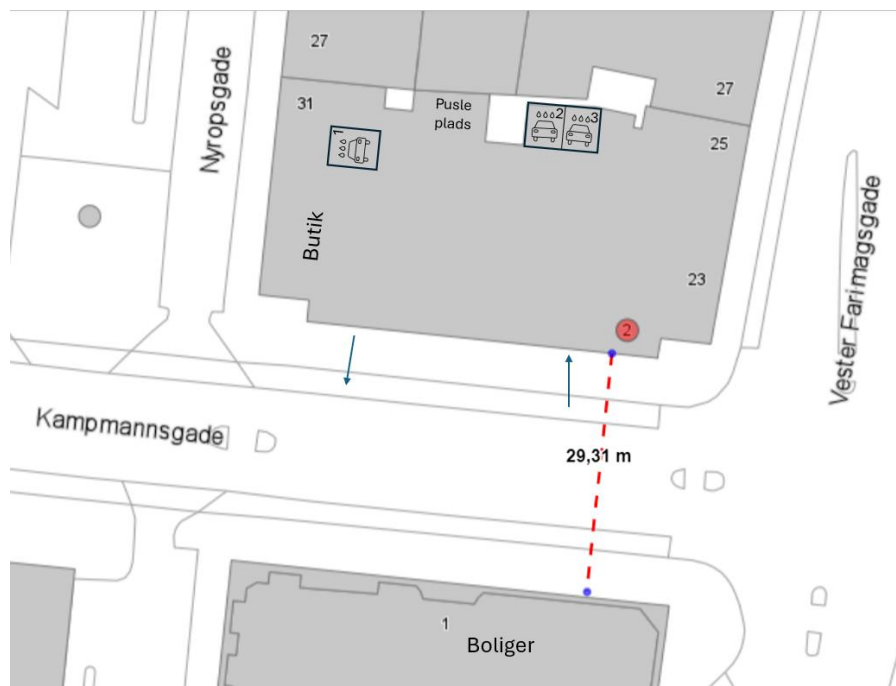
³ Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 09/12/2019

Baggrundsnotat



Circle K på Strandboulevarden Kampmannsgade 2 København V består af en tankstation med 3 benzinstandere, 3 vaskehaller og en tilhørende butik.

Drift og indretning



Vaskehallerne er åbne 7-22. der er ingen klager ift. støj og langt over 20 m til nærmest beboelser.

De 3 vaskehaler er opdelt således at vaskehal 1 er placeret for sig selv ved siden af butikken mens vaskehal 2 og 3 er placeret sammen ved siden af puslepladsen.



Stationen har en pusleplads imellem vaskehal 1 og vaskehal 2+3



Støj

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

Spildevand

Spildevand stammer fra vaskehalen



Vaskehallerne forsynes fra 2 forskellige teknikerrum. Ét teknikerrum forsyner vaskehal 1, mens et andet teknikerrum forsyner både vaskehal 2 og 3. Vand ionbyttes inden det bruges som vaskevand i begge teknikerrum.

Vaskemidler doseres fra henholdsvis teknikerrum tilhørende vaskehal 1 og det samlede teknikerrum tilhørende vaskehal 2 og 3.



Ionbytter i teknikerrum tilhørende vaskehal 1



Ionbytter i teknikerrum tilhørende vaskehal 2+3

De doserede vaskemidler er placeret ansvarligt på spildbakker i begge teknikerrum. Ekstra vaskemidler er dog placeret uden spildbakker i begge teknikerrum.



Doserede vaskemidler i teknikerrum tilhørende vaskehal 1



Doserede vaskemidler i teknikerrum tilhørende vaskehal 2+3

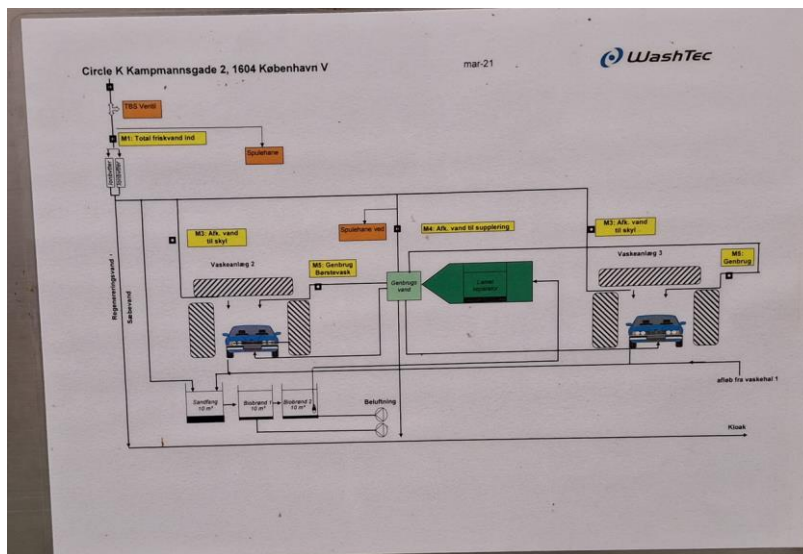


2 Vaskemidler opbevaret uforsvarligt uden spildbakker i teknikerrum tilhørende vaskehal 1



Flere paller fyldt med vaskemidler opbevaret uforsvarligt uden spildbakker i teknikerrum tilhørende vaskehal 2+3
Stationen er blevet gjort opmærksom på at de skal anskaffe sig spildebakker til disse ekstra vaskemidler i begge teknikerrum.

Hovedkontoret har siden meddelt at der på stationen blev opbevaret for mange ekstra vaskemidler og at de er nu skulle være fjernet.



Teknikerrum tilhørende vaskehal 2+3 er udstyret med renseanlægget og den samlede systemanvisning.

ABC-Stofvurdering

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

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.

Side 8/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdate: 07.10.2020

Versionsnummer 1

Revision: 07.10.2020

Handelsnavn: **BrushTecs Ultra**

(Fortsat fra side 7)

LC50 (96h)	9,640 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	>100 mg/l (algae)
3811-73-2 pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	
EC50, 48 h	0,022 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96h)	0,0066 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	0,46 mg/l (algae) (OECD 201)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

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

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

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger: Produktet kan forårsage skumdannelse i rensningsanlæg.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Blandingen indeholder ikke PBT stoffer. (PBT=persistente, bioakkumulerende og toksiske)

vPvB: Blandingen indeholder ikke vPvB stoffer. (vPvB=meget persistente og meget bioakkumulerende)

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Figur 1. Sikkerhedsdatablad BrushTecs Ultra punkt 12.2 Persistens og 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 vaskeleverandør 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 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

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, KAMPMANNSGADE 2, 1604
KØBENHAVN V, MATR. NR. 358 VESTERVOLD KVARTER

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

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 Øye Däm. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<14%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	1,2-ethandiol STÖT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	5-<10%
	Alkoholethoxyfat Øye Däm. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥3-<5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	1-<3%
CAS: 68155-07-7 EC-nummer: 931-329-6 Reg.nr.: 01-2119490100-53	Kokofedtsyrediethanolamid Alternativt CAS nummer: 68603-42-9 Øye Däm. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol Fläm. Liq. 2, H225; Øye Irrit. 2, H319; STÖT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt Øye Däm. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≥0,0025-<0,025%

SVHC Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

anioniske overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer

≥5 - <15%

konserveringsmidler (PHENOXYETHANOL, pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt)

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

Figur 3. Sikkerhedsdatablad BrushTecs Ultra, punkt 3.2 Blandinger.
Herudover fremgår det ikke på databladet PoliCare Extra på figur 4 hvilke stoffer der indgår.

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
konserveringmidler (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)

Figur 4. PoliCare Extra datablad, punkt 3.2 Blandinger

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

Belægninger er i fin stand

Med venlig hilsen

Tina Ringskou Ginty & Victor Theilgaard Christensen
Miljøsagsbehandler