



Circle K
Strandboulevarden 91
2100 København Ø
Att. Samet Huseini
samehu@circlekeurope.com

Tilsynsrapport: Circle K

Virksomhed:	Circle K
Adresse:	Strandboulevarden 91 København Ø
CVR nr. / P nr.	28142412/1003108526
Tilsynsdato:	23/10/2024
Deltagere:	Driton, Circle K, København Ø, Tina Ringskou Ginty og Victor Theilgaard Christensen, Teknik- og Miljøforvaltningen
Virksomhedstype:	Omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsen og spildevandstilladelse.
Tilslutningstilladelse:	Ja edoc nr. 2013-0230340 fra den 20. februar 2014
Tilsynstype:	Varslet basis tilsyn
Jordforurening:	Der blev ikke observeret ny 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. Prøver udtaget 2016 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 .

25. oktober 2024

Sagsnr.
2024-0351382

Dokumentnr.
2024-0351382-3

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 2100 København Ø af består en tankstation med 4 benzinstandere, en vaskehal og en tilhørende butik.

Drift og indretning



Vaskehallen er åben 7-22. Der er ingen klager ift. støj og langt over 20 m til nærmest beboelser.



Stationen har en pusleplads og et til lille afmærket areal til dæktryk.

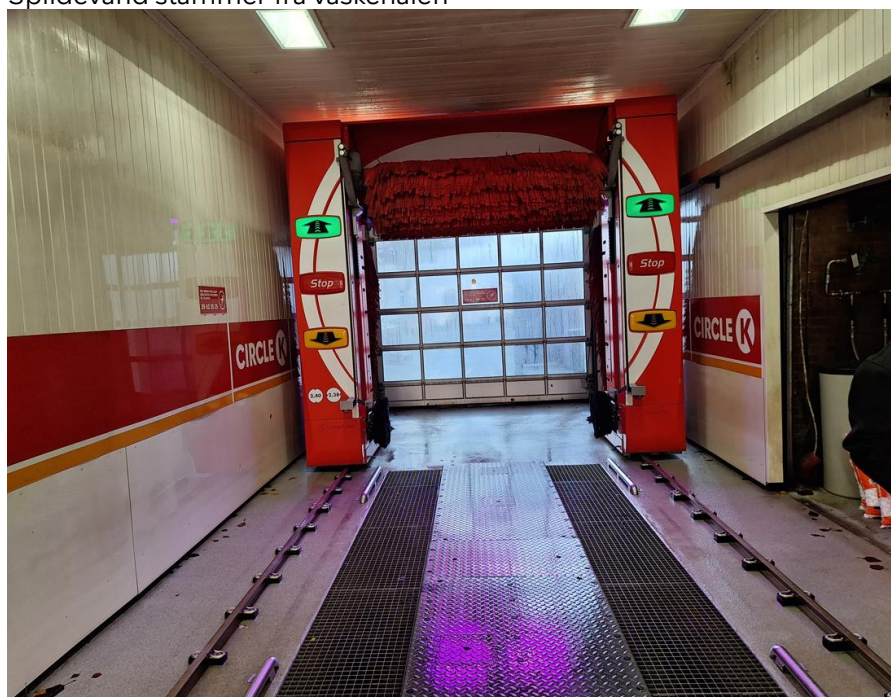
Støj

Der har ikke været klager over støj fra vaskehallen.

Opmark til vaskehallen er tydelig afmærket på asfalten foran servicestationen.

Spildevand

Spildevand stammer fra vaskehalen



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



Stationen er udstyret med ionbytter til vaskehalen og 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 InsecTecs Ultra, PoliCare Extra og Prewash Power bliver ikke anvendt i vaskehalen

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

Trykdato: 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 vaskelieferandør hvordan data om nedbrydelighed skal dokumenteres og præsenteres.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:				
Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	BOD5	0,25 g O2/g	Koncentration	100 mg/L
CAS: 112-34-5	COD	2,08 g O2/g	Periode	28 dage
EC: 203-961-6	BOD5/COD	0,12	% Bionedbrydelig	92 %
2-butoxyethanol	BOD5	0,71 g O2/g	Koncentration	100 mg/L
CAS: 111-76-2	COD	2,2 g O2/g	Periode	14 dage
EC: 203-905-0	BOD5/COD	0,32	% Bionedbrydelig	96 %
Eddikesyre	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
CAS: 64-19-7	COD	Ikke relevant	Periode	14 dage
EC: 200-580-7	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 BILVASKEHAL PÅ STATOIL SERVICECENTER
STRANDBOULEVARDEN 91, 2100 KØBENHAVN Ø FEBURAR 2014

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 Eye Dam. 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 STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	5-<10%
	Alkoholethoxylat Eye Dam. 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 Eye Dam. 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 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt Eye Dam. 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	
konserveringsmidler (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	

Figur 4. PoliCare Extra datablad, punk 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

Belægningsen er i fin stand

Med venlig hilsen

Tina Ringskou Ginty & Victor Theilgaard Christensen
Miljøsagsbehandler