

Vils Entreprenørforretning A/S

Tilslutningstilladelse til afledning af vaskevand fra eksisterende, uoverdækket, udendørs vaskeplads

Nørrealle 21
7980 Vils



29. oktober 2026

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn:	Vils Entreprenørforretning A/S
Virksomhedens adresse:	Nørrealle 21
Grundejer	Vils Entreprenørforretning A/S
Virksomhedens kontaktperson:	Carsten Skov-Aggerholm Mail: csa@vils.dk
Virksomhedens matrikelnummer:	4h og 4gc, Vils By, Vejerslev
Tlf.nr. og e-mail:	Tlf: 9776 7777
CVR-nr./P-nr.:	20438576 / 1004543276
Virksomhedens hovedaktivitet:	Entreprenørvirksomhed med udendørs vaskeplads Efter miljøreglerne (brugerbetalingsbekendtgørelsen) er virksomheden kategoriseret som: <i>- "H 51. Garageanlæg og pladser til kørende materiel i et antal af 3 eller derover i forbindelse med entreprenør- eller vognmandsvirksomhed, herunder endestationer (for mere end en linie), terminaler og remiser for busser. Redningsstationer."</i>
Lokalplaner	Lokalplan 13.3 – for et boligområde og et erhvervsområde i Vils

Offentliggørelse og søgsmål

Annonceres på www.mors.dk den:	29. oktober 2026
Klagefristen (4 uger) udløber den:	27. november 2026
Søgsmålsfristen (½ år) udløber den:	29. april 2027

Godkendelsesmyndighed

Kommune:	Morsø Kommune
Afdeling:	Teknik og Miljø
Tlf.nr. og e-mail:	99707070 og teknikogmiljo@morsoe.dk

Indholdsfortegnelse

1. Baggrund	4
2. Afgørelse om tilslutningstilladelse.....	4
Generelle vilkår	4
Vilkår for sløjfning, indretning, drift og vedligehold	5
Vilkår for kontrol og egenkontrol.....	5
3. Miljøteknisk beskrivelse og vurderinger	6
Miljøteknisk beskrivelse.....	6
Miljøteknisk vurdering	8
Spildevandsplanen	8
Beliggenhed og planforhold	8
Vurdering af vilkår	8
4. Lovgrundlag, gyldighed og retsbeskyttelse	14
Lovgrundlag	14
Gyldighed og retsbeskyttelse	14
5. Høring og klagevejledning	14
Partshøring	14
Klagevejledning.....	14
Klagefrister	15
Søgsmål og aktindsigt.....	15
6. Kopimodtagere.....	15

Bilagsfortegnelse

Bilag 1 Kloaktegning (1 side)

Bilag 2 Datablade på sæber - Lerapur® Clean Intensiv og SC green Foam fra Stockmeier Chemicals (13 + 11 sider)

Bilag 3 Vejledning for olieudskilleranlæg

1. Baggrund

Virksomheden Vils Entreprenørforretning A/S (CVR-nummer: 20438576) råder over to udendørs vaskepladser på adressen Nørrealle 21, 7980 Vils, der afleder vand via sandfang og olieudskiller til den offentlige spildevandsledning.

På baggrund af tilsyn er Morsø Kommune blevet opmærksom på, at der aldrig er meddelt spildevandstilladelse til denne tilslutning til den offentlige spildevandsledning. Fra ejendommen er der i mange år ledt vand til den offentlige spildevandsledning uden en tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven¹, men alene på baggrund af en byggetilladelse.

Morsø Kommune ønsker at opnå et overblik over de lokaliteter, hvor der bliver udledt vand via olieudskiller til den offentlige kloakledning. Derudover har Morsø Kommune et ønske om at kunne stille relevante vilkår til tilslutningen. Dette er baggrunden for, at Morsø Kommune nu vælger at meddele tilladelse til udledningen Miljøbeskyttelsesloven.

2. Afgørelse om tilslutningstilladelse

Morsø Kommune meddeler hermed tilladelse til afledning af vaskevand fra vaskeplads 2 på matr.nr.: 4h og 4gc, Vils By, Vejerslev, til den offentlige spildevandsledning via sandfang og olieudskiller. Der stilles vilkår om, at den anden vaskeplads (vaskeplads 1) skal sløjfes.

Tilladelsen meddeles ved påbud i henhold til § 30, stk. 1, i Miljøbeskyttelsesloven.

Vilkårene kan til enhver tid ændres af tilsynsmyndigheden, hvis det vurderes nødvendigt. Der er ikke retsbeskyttelse på spildevandsvilkår. Eventuelle fremadrettede ændringer til vilkårene vil blive meddelt som påbud efter Miljøbeskyttelsesloven.

Tilladelsen meddeles til virksomheden Vils Entreprenørforretning, Nørrealle 21, 7980 Vils, matr.nr.: 4h og 4gc, Vils By, Vejerslev på følgende vilkår:

Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter afledning af vaskevand fra udendørs, uoverdækket vaskeplads (vaskeplads 2) via eksisterende sandfang og olieudskiller til den offentlige spildevandsledning.
2. Tilladelsen omfatter ikke afledning af sanitært spildevand eller af tagvand og vand fra befæstede arealer.
3. En kopi af denne tilladelse skal til enhver tid være tilgængelig på ejendommen for de personer, der har ansvaret for driften af anlægget.
4. Placering af sandfang og olieudskillere skal være kendt af den driftsansvarlige.
5. Alle ændringer af virksomhedens indretning, der kan få betydning for afledning af vand, skal meddeles, og skriftligt accepteres Morsø Kommune, inden ændringen gennemføres.
6. Morsø Kommune skal orienteres, hvis ejerforhold omkring virksomheden ændre sig.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, nr. 1742 af 22. december 2025

7. Den driftsansvarlige skal kontakte Morsø Forsyning tlf. 82 13 04 04 og Morsø Kommune tlf. 99 70 70 00, hvis der sker uheld eller driftsforstyrrelser, hvor der er fare for forurening med kemikalier eller farlige stoffer. Ved akutte uheld skal beredskabet alarmes på tlf. 112.

Vilkår for sløjfning, indretning, drift og vedligehold

8. Vaskeplads 1 skal være sløjfet senest den 1. januar 2027. Det skal være synligt, at det ikke længere er en vaskeplads. Når vaskeplads 1 er sløjfet, skal virksomheden fremsende en færdigmelding med en opdateret kloaktegning til teknikogmiljo@morsoe.dk.
9. Spildevand fra den tilbageværende udendørs, uoverdækkede vaskeplads (vaskeplads 2) skal afledes via eksisterende sandfang og olieudskiller til den offentlige spildevandsledning.
10. Virksomheden skal sikre, at uvedkommende vand fra de omkringliggende arealer ikke kan løbe ind på vaskepladsen.
11. Der må ikke tilkobles yderligere afløb til eksisterende sandfang og olieudskiller.
12. Sandfang og olieudskiller skal være tilmeldt en fast tømningsordning. Der skal foreligge en skriftlig aftale.
13. Sandfanget skal tømmes, når det er $\frac{1}{2}$ fyldt, og olieudskilleren skal tømmes, når den indeholder $\frac{3}{4}$ af det samlede opsamlingsvolumen.
14. Olieudskilleren skal dog tømmes mindst én gang årligt.
15. Olieudskilleren skal visuelt kontrolleres ved hver tømning.
16. Sandfanget skal som udgangspunkt tømmes én gang årligt.
17. Der må ikke anvendes rengøringsmidler og sæber, som indeholder A- eller B-stoffer jf. Tilslutningsvejledningen².

Vilkår for kontrol og egenkontrol

18. Vaskepladsen skal være tæt. Der må ikke være utætheder, revner og sprækker. Belægningen skal kontrolleres for utætheder mindst en gang pr. år. Eventuelle utætheder skal udbedres straks.

19. Spildevandet fra vaskepladsen skal ved afledning overholde følgende grænseværdier:

Parameter	Grænseværdi
pH	6,5-9,0
Mineralsk olie	20 mg/l

Tabel 1. Grænseværdier

20. Morsø Kommune kan forlange, at der bliver udtaget prøver af spildevandet til kontrol for stofferne angivet i Tabel 1.
21. Morsø Kommune kan maksimalt forlange, at der bliver udtaget prøver af spildevandet én gang årligt.

² Vejledning om tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsyningsselskabernes spildevandsanlæg, nr. 9922 af 2. juli 2025

22. Prøvetagning og analyse skal ske i overensstemmelse med "Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 1275 af 31. oktober 2025".
23. Hvis en spildevandsprøve overskrider grænseværdien for en parameter, kan Morsø Kommune forlange, at der udtages en supplerende prøve af spildevandet inden for én måned. Hvis den supplerende analyse viser, at grænseværdierne kan overholdes, så betragtes vilkår 19 som værende overholdt.
24. Prøvetagning skal udføres af akkrediteret firma, og skal analyseres på et akkrediteret laboratorium. Analyseresultaterne skal fremsendes til Morsø Kommune umiddelbart efter, de foreligger. Udgifter til prøveudtagning og analysearbejde skal afholdes af virksomheden.
25. Morsø Kommune kan forlange, at der analyseres for flere parametre, end de i vilkår 21 angivet parametre i tilfælde af, at der bliver problemer med andre stoffer på renseanlægget.

3. Miljøteknisk beskrivelse og vurderinger

Miljøteknisk beskrivelse

Virksomheden Vils Entreprenørforretning A/S, Nørrealles 21, 7980 Vils råder over to udendørs vaskepladser på matr.nr. 4h og delvist 4gc, Vils By, Vejerslev. Vaskepladserne leder vaskevand til den offentlige spildevandsledning via eksisterende sandfang og olieudskillere. Virksomheden har på miljøtilsyn i marts 2026 oplyst, at det kun er den ene vaskeplads, der er i brug.

Der har været etableret garage og oplagsbygning på adressen siden 1986, og det antages, at vaskeplads 1 er etableret i denne forbindelse.

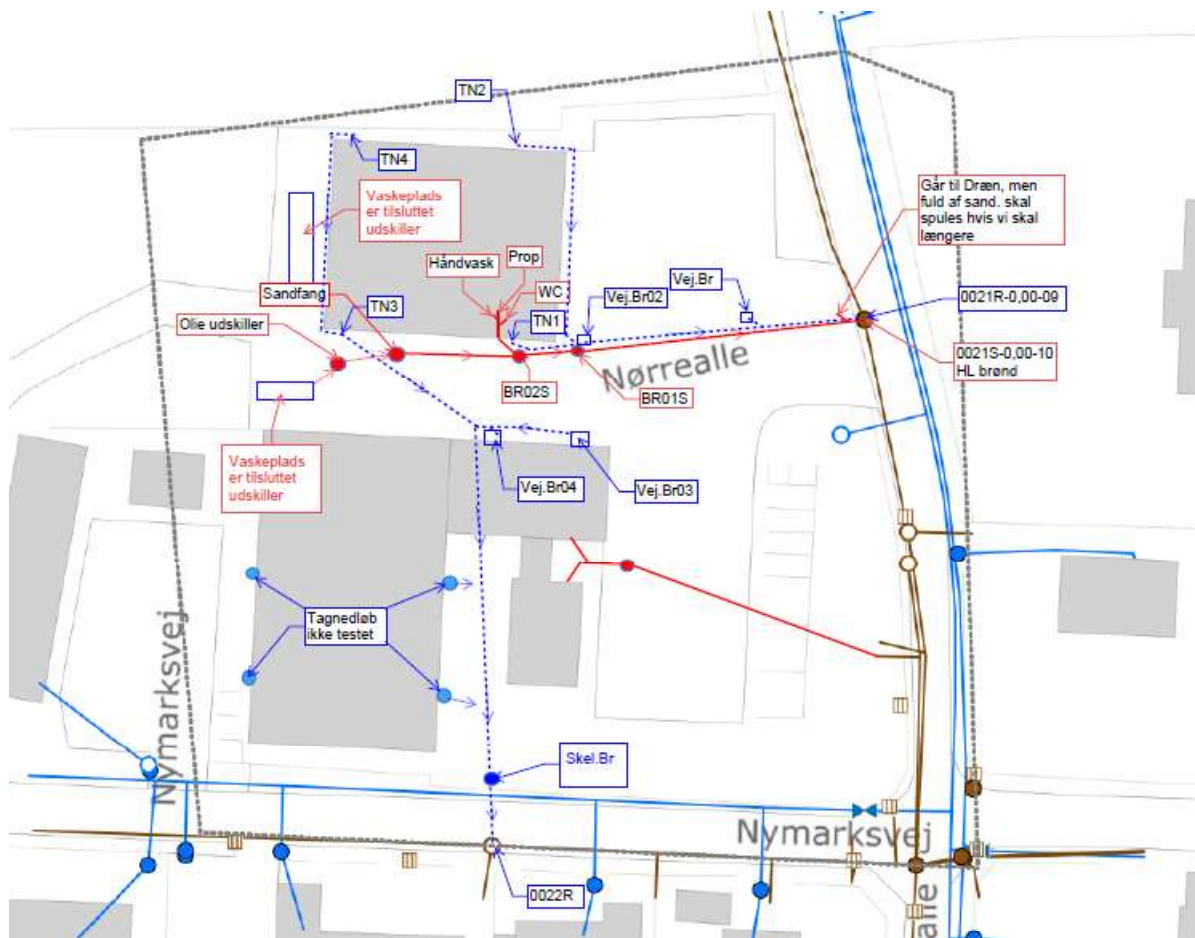
Der er efter 1986 etableret endnu en vaskeplads (vaskeplads 2). Der findes ikke kloaktegninger, der viser afløbsforholdene i Morsø Kommunes arkiver. Virksomheden har derfor med TV-inspektion undersøgt afløbsforholdene på ejendommen. Afløbsforholdene fremgår af Figur 1 og af Bilag 1.

Vandforbruget på ejendommen er ca. 28 m³ vand om året. Dette inkluderer både sanitært vand og vand anvendt på vaskepladsen til afvaskning af køretøjer og maskiner. Det samlede vandforbrug indikerer, at brugen af vaskepladsen er begrænset.

Vaskeplads 1 er ca. 60 m², og vaskeplads 2 er ca. 66 m².

Spildevandet fra vaskepladserne ledes til Østerstrand Renseanlæg, Nykøbing Mors.

Virksomheden har oplyst, at man vil benytte produkterne Lerapur® Clean Intensiv og SC green Foam fra Stockmeier Chemicals.



Figur 1. Kloaktegning fremkommet ved TV-inspektion juli 2026. Rød ledning er spildevand og blå ledning er regnvand.

Olieudskilleren er en betonudskiller, og har en størrelse på ca. 1 m³. Størrelsen på olieudskilleren er anslået ud fra seneste tømningsrapport. Ved seneste tømning, blev der ligeledes taget fotos indvendigt i olieudskilleren, hvilke viser, at der er tale om en betonudskiller. Der er ikke tegn på, at olieudskilleren er utæt (se Figur 2).



Figur 2: Foto af olieudskilleren ved seneste tømning.

Miljøteknisk vurdering

Spildevandsplanen

Ifølge spildevandsplanen³ skal vaskepladser være forsynet med sandfang, olie- og benzinudskiller samt en prøveudtagningsbrønd.

En vaskeplads skal være befæstet, så der ikke kan ske nedsivning i jorden eller afstrømning til de omkringliggende arealer. Befæstelsen skal derfor være udført af et materiale, der er svært gennemtrængeligt for vaskevandet. Oftest vil den bestå af et betondække. Befæstelsen skal kunne modstå påvirkninger fra køretøjer og redskaber.

Spildevandsplanen indeholder desuden retningslinjer for indretning, drift og vedligeholdelse af olieudskillere. Morsø Kommune har udarbejdet en vejledning for indretning af og drift af olieudskilleranlæg: *Vejledning for indretning og drift af olieudskilleranlæg i Morsø Kommune*.

Vaskepladserne hos Vils Entreprenørforretning A/S er udendørs vaskepladser med tæt belægning, i form af et betondække. Der er installeret sandfang på begge pladser, og begge pladser er tilsluttet olieudskilleren.

I spildevandsplanen er der desuden krav om, at udendørs vaskepladser er overdækkede. De to vaskepladser hos Vils Entreprenør er uoverdækkede. Se afsnittet *Sløjfning af vaskeplads 1* og afsnittet *Afgrænsning af aktiv vaskeplads (vaskeplads 1)* for vurdering af vilkår vedr. uvedkommende vand på spildevandsledningen og spildevandsplanens krav om overdækning af udendørs vaskepladser.

Beliggenhed og planforhold

Virksomheden er beliggende inden for lokalplanområde "Lokalplan 13.3 – for et boligområde og et erhvervsområde i Vils". Området, som ejendommen ligger i, kaldes B2. Dette område er udlagt til erhvervsformål, så virksomhedens beliggenhed er i overensstemmelse med lokalplanen.

Vurdering af vilkår

Vilkår i spildevandstilladelsen er fastsat med udgangspunkt i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 9753 om tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsyningsselskabernes spildevandsanlæg af 4. august 2026, Spildevandsplan 2019 og "Vejledning for indretning og drift af olieudskilleranlæg i Morsø Kommune"

Generelle vilkår

Tilladelsen omfatter afledning af vaskevand fra udendørs vaskeplads via sandfang og olieudskiller til offentlig kloak. Tilladelsen omfatter ikke afledning af sanitært spildevand, tagvand og vand fra befæstede arealer. Tilladelsen til at aflede sanitært spildevand, tagvand og vand fra befæstede arealer ligger implicit i byggetilladelsen.

Eventuelle ændringer skal altid meddeles Morsø Kommune forud for, at ændringer bliver gennemført. Dette vilkår er stillet for at sikre, at eventuelle ændringer gennemføres i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Den driftsansvarlige for anlægget skal være bekendt med tilladelsens indhold, og skal ved uheld eller ved driftsforstyrrelser, hvor der er fare for forurening, alarmere beredskabet og Morsø Forsyning.

Derudover skal Morsø Kommune orienteres, hvis ejerforholdene omkring virksomheden ændrer sig, så Morsø Kommune altid har de rette kontaktoplysninger på virksomheden.

³ Spildevandsplan 2019

Sløjfning af vaskeplads 1

Virksomheden Vils Entreprenørforretning A/S, Nørrealles 21, 7980 Vils råder over to vaskepladser på matr.nr. 4h og delvist 4gc, Vils By, Vejerslev. Vaskepladserne leder vaskevand til den offentlige spildevandsledning via eksisterende sandfang og olieudskillere. Der er sandfang på hver vaskeplads. Virksomheden har på miljøtilsyn i marts 2026 oplyst, at det kun er den ene vaskeplads, der er i brug.

Der har været etableret garage og oplagsbygning på adressen siden 1986, og det antages, at vaskeplads 1 blev etableret i samme forbindelse.

Der er efter 1986 etableret endnu en vaskeplads (vaskeplads 2). Der findes ikke kloaktegninger, der viser afløbsforholdene fra hverken vaskeplads 1 eller vaskeplads 2. Derfor har virksomheden ladet udføre TV-inspektion. Afløbsforholdene fremgår af Figur 1 og af Bilag 1.

Der er stillet vilkår om, at vaskeplads 1 skal sløjfes. Vilkåret er stillet for at forhindre uvedkommende vand i at nå spildevandsledningen. Vaskepladsen skal sløjfes på en måde, så det er synligt, at det ikke længere er en vaskeplads.

Vaskeplads 1 omfatter et areal på 60 m². De seneste 6 år har det regnet 831 mm/år i gennemsnit i Nykøbing Mors. Ved at sløjfe vaskeplads 1 vil der således blive fjernet ca. 50 m³ regnvand (uvedkommende vand) pr. år fra spildevandsledningen.



Figur 3: Vaskepladser på Nørrealles 21. Rød, vaskeplads 1 er den vaskeplads, der skal sløjfes. Blå, vaskeplads 2 er den vaskeplads, der fortsat er i anvendelse.

Afgrænsning af vaskeplads 2

Vaskeplads 2 er en udendørs uoverdækket vaskeplads. I hht. spildevandsplanen for Morsø Kommune (Spildevandsplan 2019) skal udendørs vaskepladser være overdækkede for at forhindre uvedkommende overfladevand i at nå spildevandsledningen. Højden på maskinerne, som bliver vasket på pladsen, gør det vanskeligt at overdække pladsen, og en eventuel overdækning skal placeres højt for at maskinerne kan gå ind under overdækningen. Dette ville ikke forhindre slagregn/regn fra siderne i at nå pladsen. Morsø Kommune dispenserer derfor fra kravet om overdækning ved vaskeplads 2.

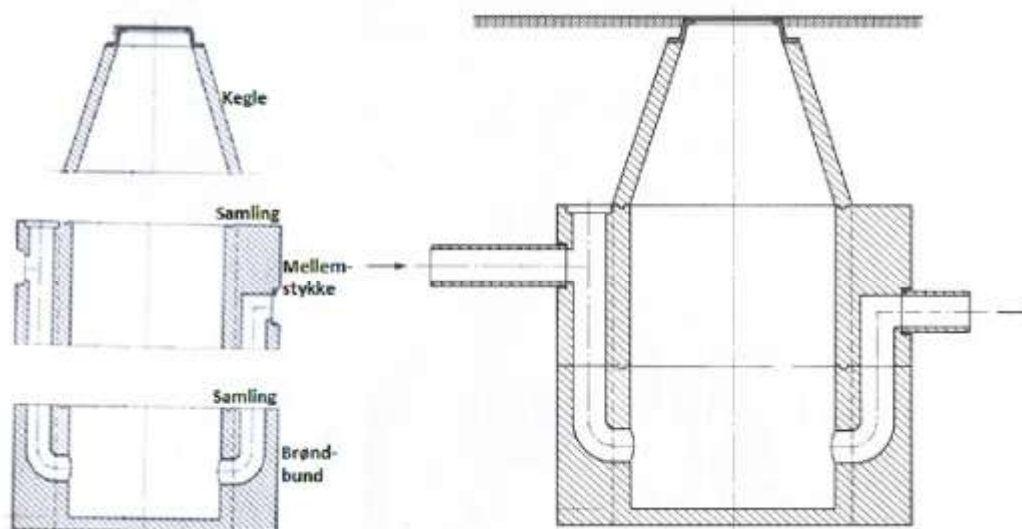
Virksomheden skal, i hht. spildevandsplanen, forhindre overfladevand fra de omkringliggende arealer i at komme ind på pladsen. Dette vilkår er ligeledes stillet for at forhindre uvedkommende regnvand i at løbe til spildevandsledningen.

Der dispenseres fra kravet om overdækning af den tilbageværende vaskeplads (vaskeplads 2), men samtidig er der stillet krav om, at uvedkommende vand skal forhindres i at løbe ind på den tilbageværende vaskeplads og at den ene vaskeplads (vaskeplads 1) skal sløjfes. Samlet set vil mængden af uvedkommende regnvand til spildevandsledningen derfor blive væsentligt reduceret.

Indretning

Der er tale om en eksisterende virksomhed, hvor sandfang og olieudskillere er dimensioneret tilbage i 1986.

Ud fra billeder af olieudskilleren (se Figur 2), som blev taget ved sidste tømning, antager Morsø Kommune, at olieudskilleren er en betonudskiller, som illustreret i



Figur 4: Opbygning af olieudskiller i beton. Fra Olieudskillere og jordforurening. Miljøprojekt nr. 1831, 2016

Olieudskilleren er en betonudskiller, og har en størrelse på ca. 1 m³. Størrelsen på olieudskilleren er anslået ud fra seneste tømningsrapport. Ved seneste tømning, blev der ligeledes taget fotos indvendigt i olieudskilleren, hvilke viser, at der er tale om en betonudskiller. Der er ikke tegn på, at olieudskilleren er utæt (se Figur 2).

Der er stillet vilkår om, at der ikke må tilkobles yderligere afløb til eksisterende sandfang og olieudskiller. I tilfælde af, at flere afløb skal kobles på, så skal dimensioneringen af sandfang og olieudskiller vurderes på ny.

Tilslutningstilladelsen omfatter en eksisterende tilslutning. Morsø Kommune ønsker at opnå et overblik over de eksisterende tilslutninger, hvor der ledes vand via olieudskillere til den offentlige spildevandsledning eller til vandløb og dræn. På nuværende tidspunkt godkendes eksisterende anlæg – med mindre, der er en klar indikation på, at anlægget er utæt, eller at anlægget ikke renser tilstrækkeligt.

Morsø Forsyning oplever ikke på nuværende tidspunkt problemer på renseanlægget i forhold til olieholdigt vand. Der er ingen indikation på, at olieudskilleren er utæt, og der er ingen indikation på, at olieudskilleren ikke renser vaskevandet tilstrækkeligt. Der bliver vasket få vaske pr. uge, og vandforbruget er begrænset, hvilket betyder, at det heller ikke er proportionalt at påbyde forbedret spildevandsrensning.

Drift og vedligehold

Sandfang og olieudskillere skal drives og vedligeholdes i overensstemmelse med Morsø Kommunes "Vejledning for indretning og drift af olieudskilleranlæg, Juli 2006 Morsø Kommune". Både sandfang og olieudskillere skal være tilmeldt en fast tømningsordning i henhold til samme vejledning.

Vaske- og rengøringsmidler

For at begrænse belastningen af det offentlige renseanlæg og for at reducere udledningen af uønskede stoffer, er der stillet krav om, at der ikke må anvendes vaske- og rengøringsmidler på vaskepladsen, som indeholder A- eller B-stoffer til vask af emner, køretøjer m.v.

Metoden for ABC-vurdering inddeler stoffer i 3 kategorier⁴:

- A. *Stoffer, hvis egenskaber bevirker, at de er uønskede i afløbssystemet. Stofferne bør erstattes eller reduceres til et minimum.*
- B. *Stoffer, der ikke bør forekomme i så store mængder i det tilledte spildevand, at miljømæssige kvalitetskrav/kriterier overskrides. For udvalgte stoffer er der fastsat vejledende grænseværdier. Stofferne skal tillige reguleres efter princippet om anvendelse af den bedste, tilgængelige teknik.*
- C. *Stoffer, der ikke i kraft af deres egenskaber giver anledning til fastsættelse af grænseværdier i tilledt spildevand. Disse stoffer reguleres efter princippet om anvendelse af bedste, tilgængelige teknik med lokalt fastsatte kravværdier svarende hertil.*

Virksomheden har oplyst, at man vil benytte produkterne Lerapur® Clean Intensiv og SC green Foam fra Stockmeier Chemicals til vask af køretøjer på vaskepladsen.

Indholdsstofferne i de anvendte sæber vurderes i det efterfølgende efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens tilslutningsvejledning⁴. Bilag 2 til Tilslutningsvejledningen indeholder en liste over udvalgte stoffer, hvor der er foretaget en ABC-vurdering. Indholdsstofferne i de pågældende sæber fremgår ikke af denne liste. Derfor er stofferne vurderet på baggrund af de H-sætninger, som stofferne er deklareret med. Metoden er beskrevet i afsnit "3.2.7 Kriterier for gruppering af organiske stoffer (A, B, C-vurdering efter CLP-forordningen)" i Tilslutningsvejledningen.

⁴ Tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsyningsselskabernes spildevandsanlæg, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 9753 af 4. august 2026.

Vurdering af SC green Foam

Indholdsstofferne i SC green Foam fremgår af sikkerhedsdatablad, der er vedlagt som bilag.

Sikkerhedsdatabladet har versionsnummer 101.04.

Produkt	SC green Foam			
Indholdsstoffer	CAS nr.	% w/w	H-sætning	Resultat af stofvurdering ⁵ A, B, C
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	10-25	H318	C
D-pentose, oligomeric, C10 and C12 alkyl glycosides	EC-nummer: 940-644-8	>2,5<10	H318 H319	C

Tabel 2: Vurdering af indholdsstoffer i sæben SC green Foam efter "Vejledning om tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsyningsselskabernes spildevandsanlæg, nr. 9753 af 4. august 2026".

SC Green Foam er et let alkalisk skumkoncentrat. Produktet indeholder lakplejende komponenter og er udviklet til professionel bilvask. De deklarerede indholdsstoffer i sæben SC green Foam fremgår af Tabel 2.

Sæben indeholder hverken A- eller B-stoffer, og skal fortyndes inden brugen. Morsø Kommunes vurdering er, at brugen af sæben i den fortyndede form, ikke vil påvirke vandmiljøet i væsentlig grad.

Vurdering af Lerapur® Clean Intensiv

Indholdsstofferne i Lerapur® Clean Intensiv fremgår af sikkerhedsdatablad, der er vedlagt som bilag.

Sikkerhedsdatabladet har versionsnummer 111.05.

Produkt	Lerapur® Clean Intensiv			
Indholdsstoffer	CAS nr.	% w/w	H-sætning	Resultat af stofvurdering ⁶ A, B, C
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	2,5 -10	H226 H336	C
alkyl poly ethylene glycol ether	69011-36-5	>1<2,5	H318 H302	C
dinatriummetasilicat	6834-92-0	>1<2,5	H290 H314 H335	C
natriumcarbonat	497-19-8	<2,5	H319	C

Tabel 3: Vurdering af indholdsstoffer i sæben Lerapur® Clean Intensiv efter "Vejledning om tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsyningsselskabernes spildevandsanlæg, 9753 af 4. august 2026".

Lerapur® Clean Intensiv er et alkalisk rengøringsmiddel til opløsning af forurenende stoffer som sod, olie, fedt, myggerester og udstødningsgasser. De deklarerede indholdsstoffer i sæben Lerapur® Clean Intensiv fremgår af Tabel 3.

Sæben Lerapur® Clean Intensiv skal, ifølge brugsanvisningen for produktet, anvendes i en koncentration på 3-10 % (v/v). Den korrekte dosering er afhængig af typen og graden af snavset såvel som fabriksrelaterede faktorer. Sæben bliver derfor væsentligt fortyndet inden brugen. Sæben indeholder hverken A- eller B-stoffer. Morsø Kommunes vurdering er, at brugen af sæben i den fortyndede form, ikke vil påvirke vandmiljøet i væsentlig grad.

⁵ Kilde til stofvurdering: Bilag 2: ABC-gruppering af indholdsstoffer, Miljøprojekt nr. 876, 2004.

⁶ Kilde til stofvurdering: Bilag 2: ABC-gruppering af indholdsstoffer, Miljøprojekt nr. 876, 2004.

Opbevaring af sæber

Produkterne kan før neutralisering/fortynding udgøre en fare for miljøet ved eventuelt spild. Sæben skal derfor opbevares efter kar i kar-princippet. Der er ikke stillet vilkår om dette, da der er tale om allerede gældende regler. Reglerne er beskrevet i Morsø Kommunes vejledning om opbevaring og håndtering af kemikalier og farligt affald.

Kontrol og egenkontrol

Belægninger skal kontrolleres løbende, og eventuelle utætheder skal udbedres straks. Dette vilkår er stillet for at forhindre forurening af jord og grundvand. Morsø Kommune kan forlange, at der udtages prøver af spildevandet til analyse for indholdet af mineralsk olie – samt måling af pH. Vilkåret er stillet for at kunne gennemføre kildeopsporing i forbindelse med uregelmæssigheder på renseanlægget. Morsø kommune kan maksimalt kræve, at der udtages én prøve årligt til kontrol af spildevandet.

Renere teknologi

Det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedst tilgængelige teknik (BAT).

Spildevandet fra vaskepladser afledes via sandfang og olieudskiller, og der er stillet vilkår om, at der ikke må anvendes sæber og vaskemidler, der indeholder A- eller B-stoffer.

Morsø kommune vurderer, at afledning af vand via sandfang og olieudskiller samt fokus på sæber anvendt på vaskepladsen er BAT for afledning af spildevand fra vaskepladser.

Rensningsanlæg

Spildevandet ledes til Østre Strand Renseanlæg, Strandparken 19, 7900 Nykøbing Mors. Østre Strand Renseanlæg er et mekanisk-biologisk-kemisk renseanlæg med kvælstof og fosforfjernelse (MBNDK).

Renseanlægget er godkendt til 38.000 PE. I renseanlæggets udledningstilladelse er der stillet vilkår til COD, BI₅, Total-P, total-N, pH, suspenderet stof og temperatur. Der er i udledningstilladelsen ikke fastsat specifikke krav til miljøfarlige forurenende stoffer og/eller medicinrester.

Morsø Kommunes vurdering er, at tilledningen af vand fra vaskepladsen ikke vil påvirke renseanlæggets drift og biologiske renseprocesser i negativ retning. Der er tale om en eksisterende tilledning. Tilledningen bliver reduceret, da vaskeplads 2 skal sløjfes i hht. vilkår i denne tilladelse. Det er skrevet ind som et vilkår, at sæber indeholdende A- og B-stoffer ikke må anvendes.

4. Lovgrundlag, gyldighed og retsbeskyttelse

Lovgrundlag

Tilslutningstilladelsen meddeles i medfør af § 30, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven.

Gyldighed og retsbeskyttelse

Tilladelsen træder i kraft, i det øjeblik, den er meddelt. Tilladelsen er ikke tidsbegrænset. Ved klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Morsø Kommune er tilsynsmyndighed og har jf. Miljøbeskyttelseslovens kap. 9 tilsynsforpligtelsen på anlægget, og kan til enhver tid kontrollere, at tilladelsens vilkår overholdes.

Morsø Kommune kan til enhver tid tage tilladelsen op til revision og ændre vilkårene i tilladelsen. Tilladelsen er ikke omfattet af retsbeskyttelse. En eventuel ændring af tilladelsens vilkår vil blive varslet og meddelt med klagefrist i henhold til miljøbeskyttelsesloven.

5. Høring og klagevejledning

Partshøring

Morsø Kommune vurderer, at Vils Entreprenørforretning A/S og Morsø Spildevand A/S er parter i sagen, eftersom begge har en konkret, væsentlig, direkte og individuel retlig interesse i sagen.

Morsø Kommune vurderer ikke, at andre er parter i sagen.

Udkast til spildevandstilladelse har været sendt i høring hos ansøger og hos Morsø Spildevand A/S den 15. oktober 2026. Ved udløb af høringsperioden er der ikke indkommet nogen kommentarer fra nogen af parterne.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Sundhedsstyrelsen.
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage via Klageportalen, som du finder et link til på denne hjemmeside www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk og kræver login med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Morsø Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Morsø Kommune på Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for almindelige borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevilget "fritagelse for brug af Klageportalen". Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Morsø Kommune. Kommunen

videresender herefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefrister

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er bekendtgjort. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget via Klageportalen senest den 27. november 2026.

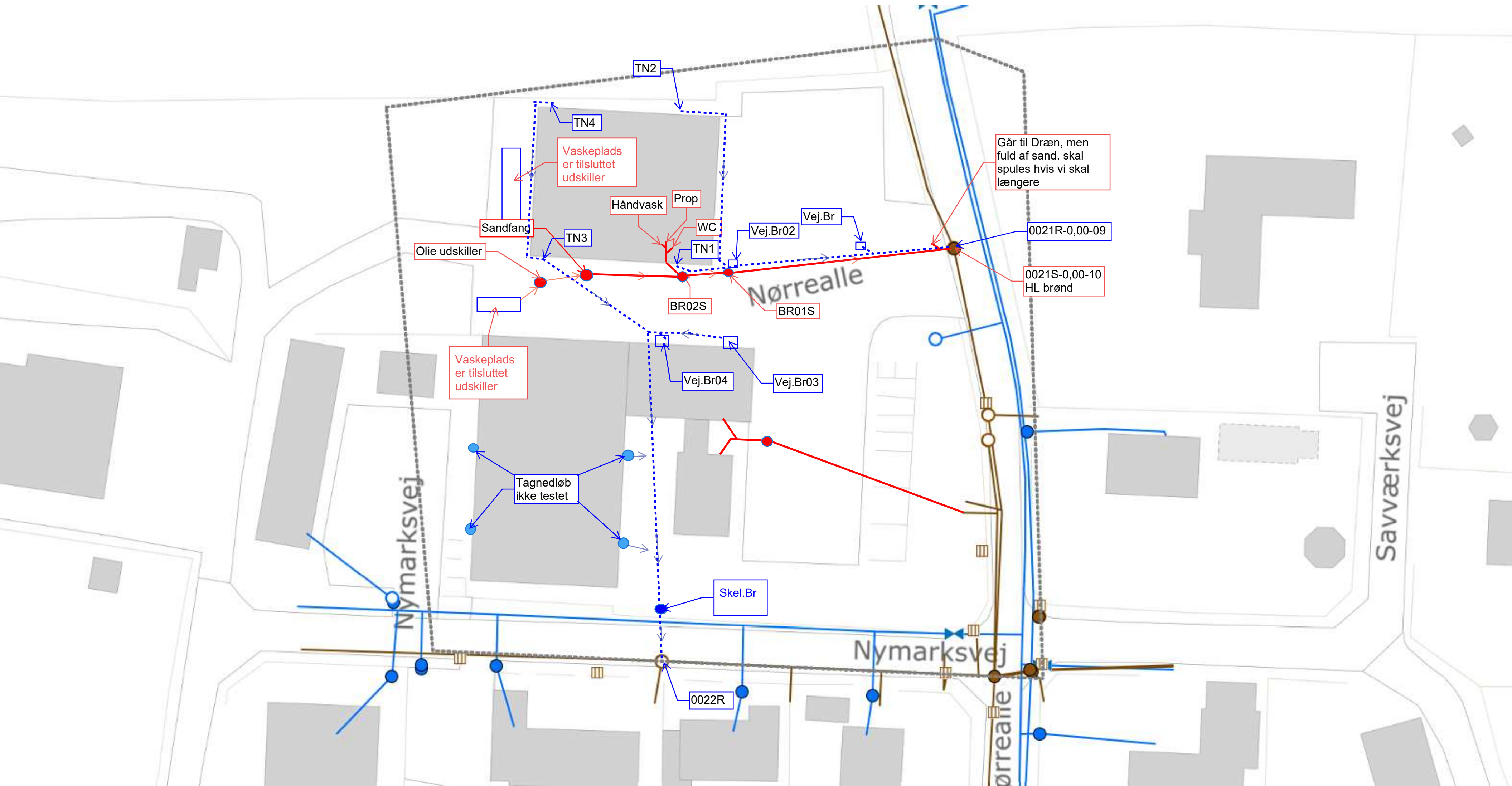
Søgsmål og aktindsigt

Afgørelsen kan også indbringes for domstolene. Ønskes sagen prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

6. Kopimodtagere

Følgende er underrettet ved kopi af spildevandstilladelse:

Navn	E-mailadresse	CVR nr.
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk	60804214
Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling på Mors	dnmorsoe-sager@dn.dk	-
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk	56230718
Danmarks Sportsfiskerforbund	tha@sportsfiskerforbundet.dk	37099015
Sportsfiskerne, lokalafdeling (Morsø Lystfiskerforening)	hspoulsen@me.com	30064682
Morsø Forsyning A/S	post@morsoeforsyning.dk	32479065



Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2024

Versionsnummer 111.05 (erstatte version 111.04)

Revision: 14.10.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Lerapur® Clean Intensiv**Artikelnummer:** 1000942923000**UFI:** 9G72-H27H-J00H-QUHK

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes Restriktioner for brug:

Anvendelsesbegrænsninger i henhold til FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 BILAG XVII gælder for dette produkt (se afsnit 15).

Stoffets/præparatets anvendelse Rengøringsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet Producent/leverandør

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld
Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.de

STOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve
Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim
Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań
Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.es

STOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk
Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nl

STOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach
Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal
Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

HDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien
Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at

www.stockmeier.com

For yderligere information:

Abteilung Umweltschutz (afdeling for miljøbeskyttelse)

tlf.: +49 (0)521/3037-381

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

1.4 Nødtelefon:

Rådgivningssted for forgiftninger:

Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital

Giftlinjen Ring (00 45) 82 12 12 12

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2024

Versionsnummer 111.05 (erstatte version 111.04)

Revision: 14.10.2024

Handelsnavn: Lerapur® Clean Intensiv

(Fortsat fra side 1)

* PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1C H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS05

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

alkyl poly ethylene glycol ether

dinatriummetasilicat

Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

Ifølge den nuværende viden er der ingen syntetiske polymermikropartikler > 0,01 %.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber Ikke relevant.

* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætninger (opløsning i vand).

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	2,5-10%
EINECS: 203-539-1	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2024

Versionsnummer 111.05 (erstatte version 111.04)

Revision: 14.10.2024

Handelsnavn: Lerapur® Clean Intensiv

		(Fortsat fra side 2)
CAS: 69011-36-5 Polymer	alkyl poly ethylene glycol ether Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-≤2,5%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9	dinatriummetasilicat Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	≥1-≤2,5%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	natiumcarbonat Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

SVHC

Dette præparat indeholder ingen særligt problematiske stoffer (SVHC) i en koncentration på $\geq 0,1\%$ i henhold til forordning (EF) 1907/2006, artikel 57.

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

Sammensætning / oplysning om indholdsstofferne:

Indholdsstoffer i henhold til forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF):

< 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer,

< 5 % fosfater,

< 5 % kationiske overfladeaktive stoffer,

parfume,

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Efter øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler:**

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne. CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vandspray.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Tag beskyttelsesudstyr på og hold ikke-beskyttede personer væk.

Undgå kontakt med hud, øjne og klædningsgenstande.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2024

Versionsnummer 111.05 (erstatte version 111.04)

Revision: 14.10.2024

Handelsnavn: Lerapur® Clean Intensiv

(Fortsat fra side 3)

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Hvis store mængder udledes skal ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på lager- og arbejdsplads.

Undgå længerevarende eller gentagen kontakt med huden.

Undgå aerosoldannelse.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.**Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Overhold love og bestemmelser om opbevaring og anvendelse af vandtruede stoffer.

Opbevares i leveringsbeholder eller i polyethylenbeholdere.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares væk fra stærke syrer.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Skal beskyttes mod frost.**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*** PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****107-98-2 1-methoxypropan-2-ol**

GV	Korttidsværdi: 568 mg/m ³ , 150 ppm
	Langtidsværdi: 185 mg/m ³ , 50 ppm
	EH

DNEL-værdier**107-98-2 1-methoxypropan-2-ol**

Oral	DNEL (population)	33 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)
	DNEL (worker)	183 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)
Dermal	DNEL (population)	78 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)
	DNEL (worker)	369 mg/m ³ (Langsigtede, systemiske virkninger)
Inhalation	DNEL (population)	553,5 mg/m ³ (Akut - systemiske + lokale virkninger)
	DNEL (worker)	43,9 mg/m ³ (Langsigtede, systemiske virkninger)

6834-92-0 dinatriummetasilicat

Oral	DNEL (population)	0,74 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)
	DNEL (worker)	1,49 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)
Dermal	DNEL (population)	0,74 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2024

Versionsnummer 111.05 (erstatte version 111.04)

Revision: 14.10.2024

Handelsnavn: Lerapur® Clean Intensiv

(Fortsat fra side 4)

Inhalation	DNEL (worker)	6,22 mg/m³ (Langsigtede, systemiske virkninger)
	DNEL (population)	1,55 mg/m³ (Langsigtede, systemiske virkninger)
497-19-8 natriumcarbonat		
Inhalation	DNEL (worker)	10 mg/m³ (Langsigtede, lokale effekter)
	DNEL (population)	5 mg/m³ (Akut - lokale virkninger)
PNEC-værdier		
107-98-2 1-methoxypropan-2-ol		
PNEC aqua	10 mg/l (ferskvand)	
PNEC	100 mg/l (intermitterende udgivelser)	
	1 mg/l (Havvand)	
PNEC	4,59 mg/kg dw (jord)	
PNEC sediment	52,3 mg/kg dw (ferskvand)	
	5,2 mg/kg dw (Havvand)	
PNEC STP	100 mg/l (Sewage treatment plant)	
6834-92-0 dinatriummetasilicat		
PNEC aqua	7,5 mg/l (ferskvand)	
	1 mg/l (Havvand)	
PNEC	7,5 mg/l (intermitterende udgivelser)	
PNEC STP	1000 mg/l (spildevandsanlæg)	

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Dampe og forstøvningståge må ikke indåndes.

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Ved forekomst af forstøvningståge er åndedrætsværn nødvendigt.

Anbefalet filterapparat til kortvarig brug: A-P2 kombinationsfilter

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker

Handskemateriale:

Butylgummi.

Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Vores anbefaling gælder for kortvarig brug en enkelt gang som beskyttelse mod væskestænk. For andre anvendelser bedes De henvende Dem til en handskeproducent.

Beskyttelse af øjne/ansigt Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Standardbeskyttelsesdragt.

— DK —

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2024 Versionsnummer 111.05 (erstatte version 111.04) Revision: 14.10.2024

Handelsnavn: Lerapur® Clean Intensiv

(Fortsat fra side 5)

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber	
9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
Generelle oplysninger	
Fysisk form	Flydende
Farve:	Gul
Lugt:	citrusagtig
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C
Antændelighed	Ikke relevant.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	>100 °C
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	13,3
pH-værdi:	
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
dynamisk:	Ikke bestemt.
Opløselighed	
vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
Damptryk ved 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand af tilsvarende eller højere renhed)
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet ved 20 °C:	1,1 g/cm³
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
9.2 Andre oplysninger	
Udseende:	
Form:	Flydende
Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
Antændelsespunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
Eksplosivstoffer	Ikke relevant
Brandfarlige gasser	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant
Brandnærende gasser	Ikke relevant
Gasser under tryk	Ikke relevant
Brandfarlige væsker	Ikke relevant
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2024

Versionsnummer 111.05 (erstatte version 111.04)

Revision: 14.10.2024

Handelsnavn: Lerapur® Clean Intensiv

(Fortsat fra side 6)

Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
Brandnærende væsker	Ikke relevant
Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
Organiske peroxider	Ikke relevant
Metalætsende	Ikke relevant
Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.**10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.5 Materialer, der skal undgås:** stærke syrer**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

Oral	LD50	4016 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	13500 mg/kg (rbt)
Inhalation	LC 50 / 4 h	>20 mg/l (rat)

69011-36-5 alkyl poly ethylene glycol ether

Oral	LD50	>300-2000 mg/kg (rat)
------	------	-----------------------

6834-92-0 dinatriummetasilicat

Oral	LD50	1152-1349 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rat)

497-19-8 natriumcarbonat

Oral	LD50	4090 mg/kg (IUCLID)
		2800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Rotte) (16 CFR 1500.40)
		>2000 mg/kg (201)

Primær irritationsvirkning:**Hudætsning/-irritation**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2024

Versionsnummer 111.05 (erstatte version 111.04)

Revision: 14.10.2024

Handelsnavn: Lerapur® Clean Intensiv

(Fortsat fra side 7)

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Produktet fjerner også i fortyndet opløsning hudens naturlige fedtbeskyttelseslag. Langvarig eller gentagen kontakt kan føre til irritation af huden eller betændelse.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet**Toksicitet i vand:****107-98-2 1-methoxypropan-2-ol**

LC 50 / 96 h (statisk)	>4000 mg/l (Leuciscus idus)
	20800 mg/l (Pimephales promelas)
EC 50 / 48 h (statisk)	23300 mg/l (Daphnia magna)

69011-36-5 alkyl poly ethylene glycol ether

LC 50 / 96 h	1-10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD TG 203)
EC 50 / 48 h	1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
EC 50 / 72 h	1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD TG 201)

6834-92-0 dinatriummetasilicat

LC 50 / 96 h	210 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
LC 50 / 72 h	207 mg/l /biomass (Scenedesmus subspicatus)
EC 50 / 48 h	1700 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	>345 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412 T9)

497-19-8 natriumcarbonat

LC 50 / 96 h	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC 50 / 48 h	200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

DOC - Eliminering	>70 % (OECD 301 E)
-------------------	--------------------

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2024

Versionsnummer 111.05 (erstatte version 111.04)

Revision: 14.10.2024

Handelsnavn: Lerapur® Clean Intensiv

(Fortsat fra side 8)

69011-36-5 alkyl poly ethylene glycol ether

Biologisk nedbrydning >70 % (OECD 301A) (28 d)
>60 % (OECD 301 B) (28 d)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger**Bemærkning:**

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):**107-98-2 1-methoxypropan-2-ol**

EC 50 >1000 mg/l (OECD 209 / ISO 8192)

6834-92-0 dinatriummetasilicat

EC 50 >100 mg/l (OECD 209 / ISO 8192) (> 3 h)

Yderligere økologiske oplysninger:**Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende (Tyskland).**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Den følgende anvisning gælder for produktet, der er forblevet sådan, som det var, og ikke for efterbehandlede produkter. Ved blanding med andre produkter kan andre bortskaffelsesveje være nødvendige. I tvivlstilfælde opsig produktets leverandør eller de lokale myndigheder.

Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

De ovenstående anbefalinger gælder for det ubrugte produkt (f.eks. restmængder).

Ved brug i henhold til bestemmelserne ender produktet i spildevandet.

Affaldskodenummer:

Affaldskodenumrene har siden den 1.1.1999 ikke kun været produkt-, men derimod også hovedsageligt anvendelsesorienteret. De affaldskodenumre, der er gældende for anvendelsen, kan findes i det europæiske affaldskatalog.

Urensede emballager: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**Anbefaling:**

R e t u r e m b a l l a g e: Lukkes omgående efter optimal tømning tæt til og leveres tilbage til leverandøren uden rengøring. Vær opmærksom på, at der ikke kommer fremmede stoffer ind i emballagen!

Andre beholdere: tømmes fuldstændigt og tilføres i rengjort tilstand en rekonditionering eller oparbejdning.

*** PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
ADR/RID, IMDG, IATA

UN1719

(Fortsættes på side 10)

— DK —

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2024 Versionsnummer 111.05 (erstatte version 111.04) Revision: 14.10.2024

Handelsnavn: Lerapur® Clean Intensiv

(Fortsat fra side 9)

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
ADR/RID	1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (KALIUMHYDROXID, DINATRIUMTRIOXOSILICAT)
IMDG, IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, DISODIUM TRIOXOSILICATE)
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID	
klasse	8 (C5) Ætsende stoffer
Faremærkat	8
IMDG, IATA	
Class	8 Ætsende stoffer
Label	8
14.4 Emballagegruppe	
ADR/RID, IMDG, IATA	III
14.5 Miljøfarer:	
Marine pollutant:	Ikke relevant. Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Advarsel:	Ætsende stoffer
Farenummer (Kemler-tal):	80
EMS-nummer:	F-A,S-B
Segregation groups	(SGG18) Alkalis
Stowage Category	A
Segregation Code	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	
	Ikke relevant.
Transport/yderligere oplysninger:	
ADR/RID	
Begrænsede mængder (LQ)	5L
Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (KALIUMHYDROXID, DINATRIUMTRIOXOSILICAT), 8, III

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2024

Versionsnummer 111.05 (erstatte version 111.04)

Revision: 14.10.2024

Handelsnavn: Lerapur® Clean Intensiv

(Fortsat fra side 10)

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS05

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

alkyl poly ethylene glycol ether

dinatriummetasilicat

Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE (BILAG XIV)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapræursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikapræursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold beskæftigelsesbegrænsninger for børn og unge i henhold til direktiv 94/33/EF og de tilsvarende nationale forskrifter.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2024

Versionsnummer 111.05 (erstatte version 111.04)

Revision: 14.10.2024

Handelsnavn: Lerapur® Clean Intensiv

(Fortsat fra side 11)

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

Anvendelse: Anvendelsesinstruktioner findes i det tekniske mærkeblad.

UFI market placements:

DE, BG, DK, DK, EE, DE, FI, FI, FR, GR, IE, IS, HR, LV, LI, LT, LT, MT, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CZ, CY

Risikoangivelser

Fuldstændig ordlyd af de i afsnit 3 med forkortelse anførte risikoinstruktioner (risikoangivelser). Disse risikoangivelser gælder kun for indholdsstofferne. Kendetegnet for produktet er anført i afsnit 2.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Datablad udstedt af: Se infogivende område, punkt 1.

Dato for forrige udgave 30.04.2024

Udgavenummer for forrige udgave 111.04

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 15.10.2024

Versionsnummer 111.05 (erstatte version 111.04)

Revision: 14.10.2024

Handelsnavn: Lerapur® Clean Intensiv

(Fortsat fra side 12)

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK

Sikkerhedsdatablad **ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 20.10.2025

Versionsnummer 101.04 (erstatte version 101.03)

Revision: 20.10.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: SC green Foam**Andre handelsnavne:****Artikelnummer:** 1005638123001**UFI:** 3C1D-J182-700P-PXAS

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes Restriktioner for brug:

Anvendelsesbegrænsninger i henhold til FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 BILAG XVII gælder for dette produkt (se afsnit 15).

Stoffets/præparatets anvendelse Rensningsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld

Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.de

STOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve

Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim

Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań

Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.es

STOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk

Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nl

WigaChem GmbH - Brown-Boveri-Straße 6/1/22 - AT- 2351 Wiener Neudorf

Tel. 00432236/623-40, office@wigachem.at, www.wigachem.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach

Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal

Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

HDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien

Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at

www.stockmeier.com

For yderligere information:

Abteilung Umweltschutz (afdeling for miljøbeskyttelse)

tlf.: +49 (0)521/3037-381

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

1.4 Nødtelefon:

Rådgivningssted for forgiftninger:

Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital

Giftlinjen Ring (00 45) 82 12 12 12

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 20.10.2025

Versionsnummer 101.04 (erstatte version 101.03)

Revision: 20.10.2025

Handelsnavn: SC green Foam

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS05

Signalord Fare**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Yderligere oplysninger:

Ifølge den nuværende viden er der ingen syntetiske polymermikropartikler > 0,01 %.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides Eye Dam. 1, H318	10-25%
EC-nummer: 940-644-8	D-pentose, oligomeric, C10 and C12 alkyl glycosides Eye Dam. 1, H318 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	≥2,5-<10%

SVHC

Dette præparat indeholder ingen særligt problematiske stoffer (SVHC) i en koncentration på ≥ 0,1 % i henhold til forordning (EF) 1907/2006, artikel 57.

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

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 20.10.2025

Versionsnummer 101.04 (erstatte version 101.03)

Revision: 20.10.2025

Handelsnavn: SC green Foam

(Fortsat fra side 2)

Sammensætning / oplysning om indholdsstofferne:

Indholdstoffer i henhold til forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF):

15 - 30 % nonioniske overfladeaktive stoffer,

< 5 % polycarboxylater

parfume,

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.**Efter hudkontakt:** Vask huden med vand og sæbe. Ved vedvarende irritation opsig læge.**Efter øjenkontakt:**

Skyl straks øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og sig læge.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Sig læge, hvis problemerne er vedvarende.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne. CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.**Yderligere oplysninger** Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vandspray.**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Tag beskyttelsesudstyr på og hold ikke-beskyttede personer væk.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Hvis store mængder udledes skal ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 20.10.2025

Versionsnummer 101.04 (erstatte version 101.03)

Revision: 20.10.2025

Handelsnavn: SC green Foam

(Fortsat fra side 3)

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Undgå aerosoldannelse.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Læg mærke til de generelle regler for indvendig brandforebyggelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring: Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Overhold love og bestemmelser om opbevaring og anvendelse af vandtruende stoffer.

Opbevares i leveringsbeholder eller i polyethylenbeholdere.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra fødevarer.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.

7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

DNEL-værdier

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Oral	DNEL (population)	35,7 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)
Dermal	DNEL (worker)	595000 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)
	DNEL (population)	357000 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)
Inhalation	DNEL (worker)	420 mg/m ³ (Langsigtede, systemiske virkninger)
	DNEL (population)	124 mg/m ³ (Langsigtede, systemiske virkninger)

497-19-8 natriumcarbonat

Inhalation	DNEL (worker)	10 mg/m ³ (Langsigtede, lokale effekter)
	DNEL (population)	5 mg/m ³ (Akut - lokale virkninger)

PNEC-værdier

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Oral	PNEC oral	111,11 mg/kg (Nahrung) (Secondary poisoning)
	PNEC aqua	0,176 mg/l (ferskvand) 0,0176 mg/l (Havvand)
	PNEC sediment	1516 mg/kg dw (ferskvand) 0,152 mg/kg dw (Havvand)
	PNEC soil	0,654 mg/kg dw (jord)
	PNEC STP	560 mg/l (spildevandsanlæg)

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 20.10.2025

Versionsnummer 101.04 (erstatte version 101.03)

Revision: 20.10.2025

Handelsnavn: SC green Foam

(Fortsat fra side 4)

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Dampe og forstøvningstøge må ikke indåndes.

Åndedrætsværn Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.**Beskyttelse af hænder**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Beskyttelse af øjne/ansigt Tætsluttende beskyttelsesbriller**Kropsbeskyttelse:** Standardbeskyttelsesdragt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Generelle oplysninger****Fysisk form**

Flydende

Farve:

Brun

Lugt:

Karakteristisk

Lugttærskel:

Ikke bestemt.

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

>100 °C

Antændelighed

Ikke relevant.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse**Nedre:**

Ikke bestemt.

Øvre:

Ikke bestemt.

Flammepunkt:

Ikke relevant.

Nedbrydningstemperatur

Ikke bestemt.

pH ved 20 °C

9,9

pH-værdi:**Viskositet:****Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

dynamisk:

Ikke bestemt.

Opløselighed**vand:**

Fuldt blandbar.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke bestemt.

Damptryk ved 20 °C:

23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand af tilsvarende eller højere renhed)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 20.10.2025

Versionsnummer 101.04 (erstatte version 101.03)

Revision: 20.10.2025

Handelsnavn: SC green Foam

(Fortsat fra side 5)

Massefylde og/eller relativ massefylde

Densitet ved 20 °C:	1,07 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

9.2 Andre oplysninger

Udseende:	
Form:	Flydende
Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplсивstoffer	Ikke relevant
Brandfarlige gasser	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant
Brandnærende gasser	Ikke relevant
Gasser under tryk	Ikke relevant
Brandfarlige væsker	Ikke relevant
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
Brandnærende væsker	Ikke relevant
Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
Organiske peroxider	Ikke relevant
Metalætsende	Ikke relevant
Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.**10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.5 Materialer, der skal undgås:** Reaktioner med stærke oxidationsmidler**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.*** PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 20.10.2025

Versionsnummer 101.04 (erstatte version 101.03)

Revision: 20.10.2025

Handelsnavn: SC green Foam

(Fortsat fra side 6)

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (Rotte) (OECD-Richtlinie 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (201) (OECD-Richtlinie 402)
D-pentose, oligomeric, C10 and C12 alkyl glycosides		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
1235390-87-0 D-Xylopyranose, oligomeric, 3-methylbutyl glycosides		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
497-19-8 natriumcarbonat		
Oral	LD50	4090 mg/kg (IUCALID) 2800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Rotte) (16 CFR 1500.40) >2000 mg/kg (201)

Primær irritationsvirkning:**Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:****68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

LC 50 / 96 h	126 mg/l (Fisk) (OECD 203)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 72 h	27,22 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 20.10.2025

Versionsnummer 101.04 (erstatte version 101.03)

Revision: 20.10.2025

Handelsnavn: SC green Foam

(Fortsat fra side 7)

NOEC	1-10 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD-Richtlinie 204)
	1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Richtlinie 202, Teil 2)
EC 10	1,76 mg/l (Daphnia magna) (21 d)
497-19-8 natriumcarbonat	
LC 50 / 96 h	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC 50 / 48 h	200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Bionedbrydelighed 90 % (OECD 301 F)

D-pentose, oligomeric, C10 and C12 alkyl glycosides

Bionedbrydelighed >60 % (28d, OECD 301F)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger**Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):****68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

EC 50 >10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Richtlinie 88/302/EWG, Teil C, S. 89)

EC 0 >100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD-Richtlinie 209)

Yderligere økologiske oplysninger:

Does not cause any biological oxygen consumption. After neutralization, the toxicity is reduced. Toxic effects refer to pH-values below pH<6 or above pH>9.

Generelle anvisninger: Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende (Tyskland).**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Den følgende anvisning gælder for produktet, der er forblevet sådan, som det var, og ikke for efterbehandlede produkter. Ved blanding med andre produkter kan andre bortskaffelsesveje være nødvendige. I tvivlstilfælde opsøg produktets leverandør eller de lokale myndigheder.

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.**Affaldskodenummer:**

Affaldskodenumrene har siden den 1.1.1999 ikke kun været produkt-, men derimod også hovedsageligt anvendelsesorienteret. De affaldskodenumre, der er gældende for anvendelsen, kan findes i det europæiske affaldskatalog.

Urensede emballager: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**Anbefaling:**

R e t u r e m b a l l a g e: Lukkes omgående efter optimal tømning tæt til og leveres tilbage til leverandøren uden rengøring. Vær opmærksom på, at der ikke kommer fremmede stoffer ind i emballagen!

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 20.10.2025

Versionsnummer 101.04 (erstatte version 101.03)

Revision: 20.10.2025

Handelsnavn: SC green Foam

(Fortsat fra side 8)

Andre beholdere: tømmes fuldstændigt og tilføres i rengjort tilstand en rekonditionering eller oparbejdning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA

klasse

Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS05

Signalord Fare**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Direktiv 2012/18/EU**Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 20.10.2025

Versionsnummer 101.04 (erstatte version 101.03)

Revision: 20.10.2025

Handelsnavn: SC green Foam

(Fortsat fra side 9)

FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE (BILAG XIV)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3**Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148**Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:**Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold beskæftigelsesbegrænsninger for børn og unge i henhold til direktiv 94/33/EF og de tilsvarende nationale forskrifter.

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

VOC (EU) 0,1 g/l**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2023/707.

UFI market placements:

DE, BG, DK, EE, DE, FI, FI, FR, GR, IE, IS, HR, LV, LI, LT, LT, MT, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CZ, CY

Risikoangivelser

Fuldstændig ordlyd af de i afsnit 3 med forkortelse anførte risikoinstruktioner (risikoangivelser). Disse risikoangivelser gælder kun for indholdsstofferne. Kendetegnet for produktet er anført i afsnit 2.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Datablad udstedt af: Se infogivende område, punkt 1.**Dato for forrige udgave** 12.11.2024**Udgavenummer for forrige udgave** 101.03**Forkortelser og akronymer:**

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 20.10.2025

Versionsnummer 101.04 (erstatte version 101.03)

Revision: 20.10.2025

Handelsnavn: SC green Foam

(Fortsat fra side 10)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

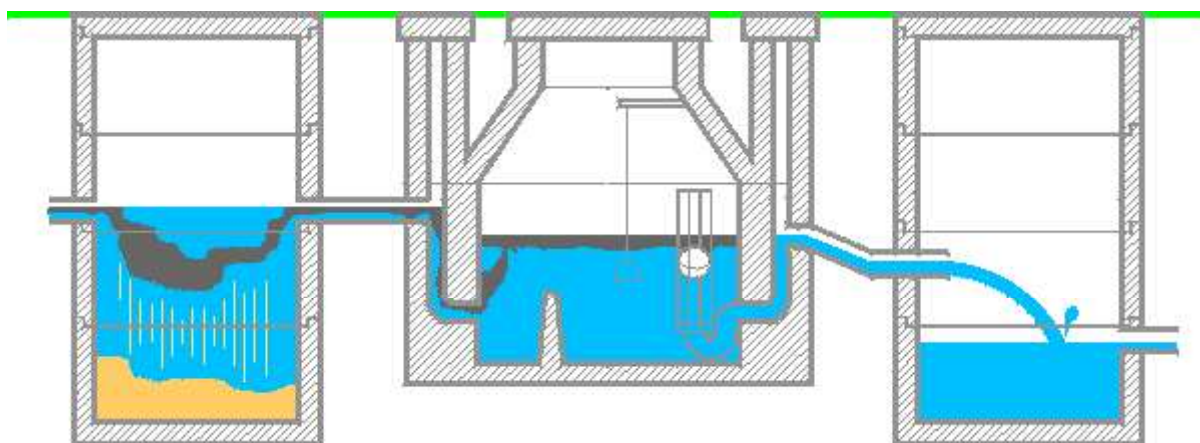
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK

Vejledning for indretning og drift af olieudskilleranlæg i Morsø Kommune



Morsø Kommune
Juli 2006

Indholdsfortegnelse

1	SANDFANG OG OLIEUDSKILLERE.....	2
1.1	HVOR SKAL DER VÆRE OLIEUDSKILLERANLÆG.....	2
1.2	HVORDAN VIRKER ET OLIEUDSKILLERANLÆG.....	2
1.3	DIMENSIONERING AF OLIEUDSKILLER	3
1.4	DIMENSIONERING AF SANDFANG	6
1.5	PRØVETAGNINGSTRØND	6
2	DRIFT OG VEDLIGEHOLDELSE	7
3	KOMMUNENS BEHANDLING AF SAGEN	8

1 SANDFANG OG OLIEUDSKILLERE

Denne vejledning er udarbejdet af Morsø Kommunes kloakforsyning og er udarbejdet på baggrund af udgivelse af den europæiske standard for olieudskilleranlæg EN 858-2.

Vejledningen vil tjene til en ensartet behandling af virksomheder, der etablerer olieudskilleranlæg. Under udarbejdelsen er desuden taget udgangspunkt i DS 432 (Norm for afløbsinstallationer).

I denne vejledning vil slam- og sandfang blive benævnt sandfang, ligesom olieudskiller vil dække betegnelserne benzin- og olieudskiller.

1.1 HVOR SKAL DER VÆRE OLIEUDSKILLERANLÆG

Der skal være olieudskilleranlæg på afløb fra:

- Autovaskeanlæg og vaskepladser
- Værksteder for biler og andet kørende materiel
- Servicestationer og andre salgspladser og optankningspladser for benzin og dieselolie
- Pladser, hvor der påfyldes olieprodukt til stationært tankanlæg (påfyldningspladser)
- Busterminaler
- Større erhvervsparkeringsarealer
- Arealer, hvor spild af benzin eller andre olieprodukter forekommer, samt arealer, hvor der er risiko for et ikke uvæsentligt spild af sådanne stoffer

Særlige regler i forbindelse med olieudskilleranlæg ved benzin- og dieselanlæg beregnet for detailsalg fremgår af Miljøministeriets bekendtgørelse vedrørende forebyggelse af jord- og grundvandsforurening fra benzin- og dieselanlæg.

1.2 HVORDAN VIRKER ET OLIEUDSKILLERANLÆG

Formålet med et olieudskilleranlæg er, at udskille olien fra afløbsvandet, så det ikke efterfølgende skaber problemer i afløbssystem, renseanlæg eller recipient.

Et olieudskilleranlæg bygges normalt op af et sandfang efterfulgt af udskilleren og en prøvetagningsbrønd.

Sandfanget tilbageholder sand, grus og andre tunge partikler. Sandfanget bidrager desuden til øget opholdstid af spildevandet og øger hermed anlæggets udskilningsgrad.

Olieudskilleren dimensioneres, så spildevandet får den opholdstid, der kræves, for at benzin- og olieprodukter når at søge mod overfladen. Udskilleren kan forbedres med koalescensfilter og skal sikres med flydelukke.

Prøvetagningsbrønden muliggør udtagning af en spildevandsprøve til analyse. Prøver af olieholdigt spildevand tages bedst i en frit faldende vandstråle.

1.3 DIMENSIONERING AF OLIEUDSKILLER

Olieudskilleren vælges ud fra forventet opsamlingsmængde, størrelsen af den vandstrøm (regn- og spildevand), som udskilleren kan belastes med, typen af olie, der opsamles og om der vil forekomme emulsioner i spildevandet.

Det er afgørende for funktionen af en olieudskiller om der højtryksspules, damprenses eller benyttes rensmidler, idet der hermed skabes emulsioner i afløbsvandet. Vandige emulsioner opstår, når olien blandes op i vandet som meget små partikler. I en emulsion er oliepartiklerne så små, at de først efter lang tid kan udskilles.

- Udskilleren skal være udstyret med automatisk flydelukke og fyldningsalarm kan generelt anbefales.
- Udskilleren skal placeres, så den er let tilgængelig for slamsuger.
- Udskilleren skal være CE-mærket.
- Før udskilleren skal der være et sandfang (se afsnit 1.4).
- Afløbet fra udskilleren skal føres til en prøvetagningsbrønd (se afsnit 1.5).
- Der må ikke være vandlås før indløb til udskilleren på grund af eksplosionsfaren.

Typen af udskiller fastlægges ud fra aktivitetstypen og processen.

Tabel 1. Valg af olieudskiller		
Aktivitet	Proces	Type
Salgspladser og påfyldningspladser for olie/benzin og andre arealer med risiko for spild (f.eks. parkeringsarealer)	Ingen	Traditionel gravimetrisk udskiller
Værksteder/smørehaller uden afledning af detergentholdigt spildevand	Ingen	Traditionel gravimetrisk udskiller
Vaskepladser	Manuel vask, højtryksspuling eller damprensning	Koalescensudskiller eller serieforbundet koalescensudskiller efterfulgt af gravimetrisk udskiller
Vaskehaller ¹⁾	-	Koalescensudskiller
Koldrensning	-	Opsamling som farligt affald eller en form for rensning efter nærmere konkret vurdering

1) Afløbsvandet skal behandles i separate anlæg. Der kan efter nærmere vurdering gøres en undtagelse hvis en overdækket vaskeplads i nærheden ønskes tilkoblet samme udskiller.

En olieudskillers dimension beregnes ud fra følgende formel:

$$NS = (q_r + f_x \cdot q_s) \cdot f_d$$

hvor

NS er udskillerens nominelle størrelse

q_r er den maksimale regnvandsstrøm i l/s

q_s er den maksimale spildevandsstrøm i l/s

f_x er emulsionsfaktoren

f_d er densitetsfaktoren for den pågældende olie

Den dimensionsgivende regnvandsstrøm, q_r beregnes ud fra en regnintensitet på 0,0140 (l/s)/m² og afstrømningsarealet A.

$$q_r = 0,0140 \cdot A \quad (\text{l/s})$$

Vedrørende regnmodtagende areal i forbindelse med overdækning henvises til DS 432.

q_s beregnes som summen af vandstrømme ved industriel rengøring, autovask m.v. Af nedenstående tabel fremgår spildevandsstrømme ud fra "afløb og anlæg".

Tabel 2. Spildevandsstrøm ud fra afløb og anlæg		
Type	Bemærkning	Værdi (l/s)
Gulvafløb og brønde	Spuling med vand fra spulehane. Kendes den virkelige vandmængde kan denne anvendes.	0,4 (minimum)
Højtryksrensere	Hvor vandet stammer fra en enkelt højtryksrenser	2,0 (minimum)
Efterfølgende højtryksrensere	For højtryksrensere ud over 1 stk. tillægges 1 l/s for hver højtryksrenser.	1,0
Håndvaske	Hvor håndvasken er tilsluttet et gulvafløb, adderes 0,4 l/s for gulvafløbet.	0,3
Rengøringsvaske	Hvor rengøringsvasken er tilsluttet et gulvafløb, adderes 0,4 l/s for gulvafløbet.	0,6
Vaskekar o.lign. med bundprop	Hvor vaskeanlægget er tilsluttet et gulvafløb, tillægges 0,4 l/s for gulvafløbet. Foretages vask af motordele eller maskindele ved hjælp af højtryksrensere, anvendes 2 l/s	0,4 / 2,0
Autovaskeanlæg	Autovaskeanlæg kan være med indbygget renseanlæg og recirkulation af alt spildevand. For sådanne anlæg regnes kun med en spildevandsstrøm, hvis en sådan kan opstå ved f.eks. driftsstop på recirkulationssystemet. Andre anlæg regnes til den af fabrikanten anførte værdi, dog mindst 2 l/s pr. vaskelinie.	2,0 (minimum)
Andet	Der foretages et kvalificeret skøn ud fra bl.a. oplysningerne for ovennævnte installationer.	Kvalificeret skøn

NB! Vandstrømmene svarer ikke til spildevandsstrømmene i DS 432, da disse ikke kan anvendes til dimensionering af olieudskillere.

Spildevandsstrømmen kan evt. vælges fastsat ud fra tapsteder. For vandtilførsel ved kombination af tapsteder henvises til standarden for udskillere til letflydende væsker DS/EN 858-2 del 2 afsnit 4.3.4.1.

Emulsionsfaktoren, f_x fastsættes til 2 hvor der er risiko for, at der opstår emulsioner på grund af brug af f.eks. sæber eller højtryksrensere. Er der tale om rent spild og ingen emulgerende processer fastsættes faktoren til 1.

Densitetsfaktoren, f_d fastsættes som angivet i nedenstående tabel:

Tabel 3. Densitetsfaktor, f_d			
Vægtfylde [kg/m^3]	Almindelig udskiller	Koalescens-udskiller	Almindelig + koalescensudskiller
< 0,85	1	1	1
0,85-0,90	2	1,5	1
0,90-0,95	3	2	1

Vægtfylden for benzin- og olieprodukter varierer, - også indenfor det enkelte produkt, men som retningslinie kan følgende vægtfylder anvendes:

Tabel 4. Vægtfylder for olieprodukter	
Produkt	Vægtfylde ved 15-20 °C [kg/m^3]
Benzin	680-750
Flybenzin	720
Diesellole	860-890
Motorolie/smøreolie	880-940

For virksomheder/arealer hvor der foregår værksteds- eller værkstedslignende aktiviteter (herunder autoværksteder, vognmandsvirksomheder der foretager småreparationer eller olieskift, smørehaller m.v.) regnes med vægtfylde i intervallet 0,85-0,90 kg/m^3 .

For undervognbehandlingsanlæg regnes med vægtfylde i intervallet 0,90-0,95 kg/m^3 .

Efter at have beregnet udskillerens nominelle størrelse, NS, vælges den nærmeste højere NS i henhold til de standardstørrelser som olieudskillere produceres i (normalt 1,5 – 3 – 6 – 10 – 15 (osv.) liter).

1.4 DIMENSIONERING AF SANDFANG

- Sandfangets volumen beregnes ud fra formlerne i tabel 5.
- Volumen af sandfanget skal dog være mindst 600 liter uanset tabel 5.
- Sandfanget skal være let tilgængeligt for slamsuger.

Tabel 5. Dimensionering af sandfang		
Slammængde	Virksomhed	Sandfangets størrelse [l] ²⁾
Ringe ¹⁾	Industri med lidt slam Regnvand fra befæstede arealer eller delvis befæstede arealer med lidt slam/sand Overdækkede servicestationer	<u>NS·100</u> f_d
Middel	Servicestationer Vaskepladser Reparationsværksteder Større erhvervsmæssige parkeringsarealer Maskinfabrikker m.m.	<u>NS·200</u> f_d
Svær	Vaskepladser for bygge- og anlægsmaskiner Vaskepladser for lastbiler Automatiske bilvaskeanlæg ³⁾	<u>NS·300</u> f_d

1) Anvendes ikke ved udskillere mindre end eller lig NS10 bortset fra overdækkede parkeringsarealer

2) NS er for den valgte olieudskiller (dermed normalt 1,5 – 3 – 6 – osv. liter)

3) Automatiske bilvaskeanlæg skal forsynes med sandfang på min. 5.000 liter.

1.5 PRØVETAGNINGSTRØND

- Prøvetagningsbrønden skal udføres således at det er muligt at udtage en vandprøve i en fritfaldende vandstråle. Højdeforskellen mellem tilløbet og afløbet på brønden skal være mindst 20 cm. Tilløbsledningen bør stikke et par cm ind i brønden – selvom dette er imod god kloakpraktik. Tilløbsledningen må ikke stikke så langt ind i brønden at prøvetagnings og rensningsudstyr ikke kan komme ned i brønden.
- Prøvetagningsbrønden skal have en diameter på mindst 315mm og forsynes med tæt dæksel, der ikke må fastholdes.
- Brønden skal være tilgængelig for tilsyn.
- Brønden må anbringes højst 5 meter fra udskilleren.

2 DRIFT OG VEDLIGEHOLDELSE

Et olieudskilleranlæg fungerer ikke uden vedligeholdelse. Selvom der er sandfang før olieudskilleren, bundfælder der sig en vis mængde slam i bunden af olieudskilleren. Udskilleren skal derfor tømmes for olie og slam med jævne mellemrum. Sandfanget skal ligeledes tømmes.

Olie- og kemikalieaffald må under ingen omstændigheder hældes i kloakken, selvom denne er tilkoblet et udskilleranlæg.

- Før olieudskilleranlægget sættes i drift, skal det fyldes med rent vand, indtil det løber over i den efterfølgende kloakledning.
- Sandfang og olieudskiller skal være tilmeldt en fast tømningsordning ved en transportør der er godkendt af Morsø Kommune. Der skal foreligge en skriftlig aftale.
- Hvis olieudskilleren er etableret med flydelukke skal dette efter vandpåfyldning flyde frit.
- Sandfanget skal tømmes, når det er 1/2 fyldt, og olieudskilleren skal tømmes, når den indeholder 3/4 af det samlede opsamlingsvolumen.
- Olieudskilleren skal dog tømmes mindst én gang årligt.
- Sandfanget skal som udgangspunkt tømmes 1 gang årligt.
- Virksomheden skal kontrollere vandstanden i olieudskilleren hver anden måned, og foretage den nødvendige efterfyldning.
- Der skal føres journal over olieudskilleranlægget, som skal indeholde oplysninger om følgende:
 - Hvilke typer sæbe- og rensemidler, der tilledes udskilleranlægget med angivelse af mængder.
 - Hvornår vandstanden i olieudskilleren er kontrolleret, og om det har været nødvendigt med efterfyldning.
 - Hvornår henholdsvis udskiller og sandfang er tømt, samt hvilken virksomhed, der har foretaget tømningen.

Journalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år ad gangen og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

3 KOMMUNENS BEHANDLING AF SAGEN

Afledning af spildevand kræver tilladelse fra kommunen.

Inden spildevandsanlægget etableres, skal der indsendes ansøgning om tilladelse til at aflede spildevandet til det offentlige kloaksystem. Ansøgningen skal indsendes til Morsø Kommunes Tekniske Forvaltning.

Ansøgningen skal indgives på forvaltningens skema for "Ansøgning om tilslutningstilladelse til offentlig kloak" sammen med et skema for byggeanmeldelse efter småhusreglementet (BRS 98).

På grundlag af ansøgningen, vil der som udgangspunkt blive meddelt en tilslutningstilladelse med vilkår vedrørende etablering, drift og vedligeholdelse af udskilleranlægget.