

Keolis Danmark A/S
Bakkegårdsvej 7B
7900 Nykøbing M

Dato: 17-04-2026
Sagsnr: S2025-7658

Påbud om:

- **ophævelse af tilslutningstilladelse af 21. januar 2026.**
- **ny tilslutningstilladelse til eksisterende, indendørs vaskeplads.**

MORSØ KOMMUNE
Teknik og Miljø

Camilla Simonsen
99707230
cams@morsoe.dk

Jernbanevej 7
7900 Nykøbing Mors
Telefon 9970 7000
kommunen@morsoe.dk
mors.dk

Morsø Kommune meddeler påbud om, at tilslutningstilladelse meddelt 21. januar 2026 ophæves, og at der meddeles en ny tilslutningstilladelse (§30) til afledning af vand fra eksisterende, indendørs vaskeplads via sandfang og olieudskiller.

Ny tilslutningstilladelse (§30) er medsendt som bilag.

Baggrund

Morsø Kommune meddelte den 21. januar 2026, tilslutningstilladelse til afledning af vand fra eksisterende, indendørs vaskeplads via sandfang og olieudskiller. Denne afgørelse blev påklaget bl.a. med en begrundelse om, at der var anvendt forkert paragraf til at meddele tilslutningstilladelse. På den baggrund har Morsø Kommune valgt at ophæve tilladelsen af 21. januar 2026 og samtidig meddele en ny. Der er ikke ændrede vilkår i den nye tilslutningstilladelse.

Tilslutningstilladelsen af 21. januar 2026 var meddelt efter § 28 i Miljøbeskyttelsesloven. Ny tilslutningstilladelse meddeles efter § 30, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven med påbud.

Tilslutningstilladelse af 21. januar 2026 ophører, når en ny tilslutningstilladelse meddeles.

Partshøring

Inden Morsø Kommune træffer den endelige afgørelse om ophævelse af tilladelsen af 21. januar 2026 og meddelelse af en ny tilslutningstilladelse, har virksomheden mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet til ny tilslutningstilladelse eller til sagen i øvrigt. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

Retsgrundlag

Påbuddet om ophævelse af tilladelsen af 21. januar 2026 samt meddelelse af en ny tilslutningstilladelse, meddeles i medfør af Miljøbeskyttelseslovens¹ § 30, stk. 1.

¹ Lovbekendtgørelse 2025-12-22 nr. 1742 om miljøbeskyttelse

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 15. maj 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.

I øvrigt

Hvis I har spørgsmål til sagen, er I velkomne til at kontakte mig. Jeg kan kontaktes på tlf. 24 96 99 82 eller via cams@morsoe.dk.

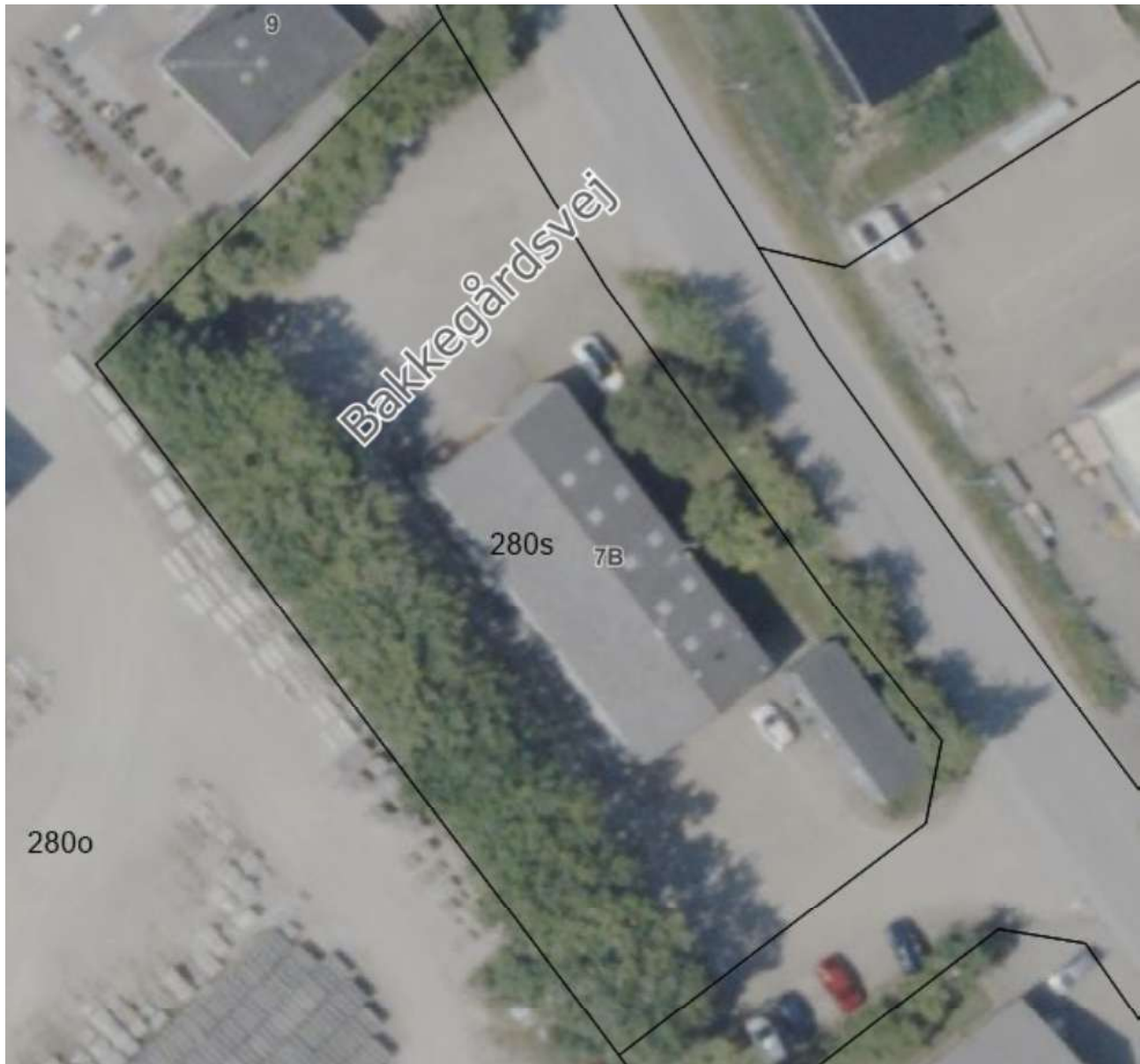
Venlig hilsen

Camilla Simonsen
Miljømedarbejder

Keolis Danmark A/S

Tilslutningstilladelse til afledning af vaskevand fra indendørs vaskeplads

Bakkegårdsvej 7B
7900 Nykøbing M



17. april 2026

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn:	Keolis Danmark A/S
Virksomhedens adresse:	Bakkegårdsvej 7B
Grundejer	Keolis Danmark A/S
Virksomhedens kontaktpersoner og kontaktoplysninger:	John Larsen, john.larsen@keolis.dk Peter Sandager Jensen, peter.sandager.jensen@keolis.dk , tlf.: 3091 8382
Virksomhedens matrikelnummer:	280s, Nykøbing M. Markjorder
CVR-nr./P-nr.:	CVR-nr.: 13399433 P-nr.: 1027352223
Virksomhedens hovedaktivitet:	H51: Garageanlæg og pladser til kørende materiel i et antal af 3 eller derover i forbindelse med entreprenør- eller vognmandsvirksomhed, herunder endestationer (for mere end linje), terminaler og remiser for busser. Redningsstationer.
Lokalplaner	Lokalplan 17.96 - erhvervs- og centerområde ved Bakkegårdsvej 7B (04.02.2004)

Offentliggørelse og søgsmål

Annonceres på www.mors.dk den:	17. april 2026
Klagefristen (4 uger) udløber den:	15. maj 2026
Søgsmålsfristen (½ år) udløber den:	17. oktober 2026

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 spildevandstilladelse	4
Generelle vilkår	4
Vilkår for indretning, drift og vedligehold	5
Vilkår for kontrol og egenkontrol	6
3. Miljøteknisk beskrivelse og vurderinger	6
Miljøteknisk beskrivelse	6
Miljøteknisk vurdering	7
Spildevandsplanen	7
Beliggenhed og planforhold	7
Vurdering af vilkår	7
Generelle vilkår	7
Indretning	8
Drift og vedligehold	9
Vaske- og rengøringsmidler	9
Kontrol og egenkontrol	10
Renere teknologi	10
4. Lovgrundlag, gyldighed og retsbeskyttelse	10
Lovgrundlag	10
Gyldighed og retsbeskyttelse	10
5. Høring og klagevejledning	11
Partshøring	11
Klagevejledning	11
Klagefrister	11
Søgsmål og aktindsigt	11
6. Kopimodtagere	12

Bilagsfortegnelse

Bilag 1 Kloaktegning - Olieudskillere og sandfilter - Bakkegårdsvej 7B

Bilag 2 Billede af sæber benyttet

Bilag 3 Produktinformation og brugervejledning - Vinduespudersæbe (Knud E. Dan)

Bilag 4 Produktinformation og brugervejledning - Plejesæbe uden voks (Knud E. Dan)

Bilag 5 Vaskepladsen

1. Baggrund

Virksomheden Keolis Danmark A/S råder over en indendørs vaskeplads på adressen Bakkegårdsvej 7B, 7900 Nykøbing M. Vaskepladsen er via sandfang og olieudskiller tilsluttet den offentlige spildevandsledning.

Der har været etableret garage på adressen siden 1986. På kloaktegninger fra samme år fremgår det, at vaskepladsen blev etableret med sandfang og olieudskiller.

På baggrund af miljø- og affaldstilsyn i efteråret 2025 er Morsø Kommune blevet opmærksom på, at der aldrig var meddelt spildevandstilladelse til denne tilslutning til den offentlige spildevandsledning. Virksomheden har i mange år ledt vand til den offentlige spildevandsledning uden en tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven, men alene på baggrund af en byggetilladelse.

Morsø Kommune har et ønske om at få 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 efter § 30, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven. Tilladelsen meddeles ved påbud.

2. Afgørelse om spildevandstilladelse

Morsø Kommune giver hermed tilladelse til, at spildevand fra indendørs vaskeplads i bygning 1, jf. BBR, på adressen Bakkegårdsvej 7B, 7900 Nykøbing M; Matr. nr.: 280s, Nykøbing M. Markjorder, Nykøbing M, må tilsluttes den offentlige spildevandsledning via eksisterende sandfang og olieudskiller.

Tilladelsen omfatter udelukkende vand fra vaskepladsen, der udledes via eksisterende sandfang og olieudskiller. Spildevandstilladelsen omfatter ikke sanitært spildevand, tagvand eller overfladevand fra udendørs arealer.

Tilladelsen meddeles ved påbud i henhold til Miljøbeskyttelsesloven¹ § 30, stk. 1.

Vilkårene kan til enhver tid ændres af tilsynsmyndigheden, hvis det vurderes nødvendigt. Der er ikke retsbeskyttelse på spildevandsvilkår. Ændringer til vilkårene meddeles som påbud efter Miljøbeskyttelsesloven.

Tilladelsen meddeles til Keolis Danmark A/S på adressen Bakkegårdsvej 7B, 7900 Nykøbing M; Matr. nr.: 280s, Nykøbing M. Markjorder, Nykøbing M på nedenstående vilkår:

Generelle vilkår

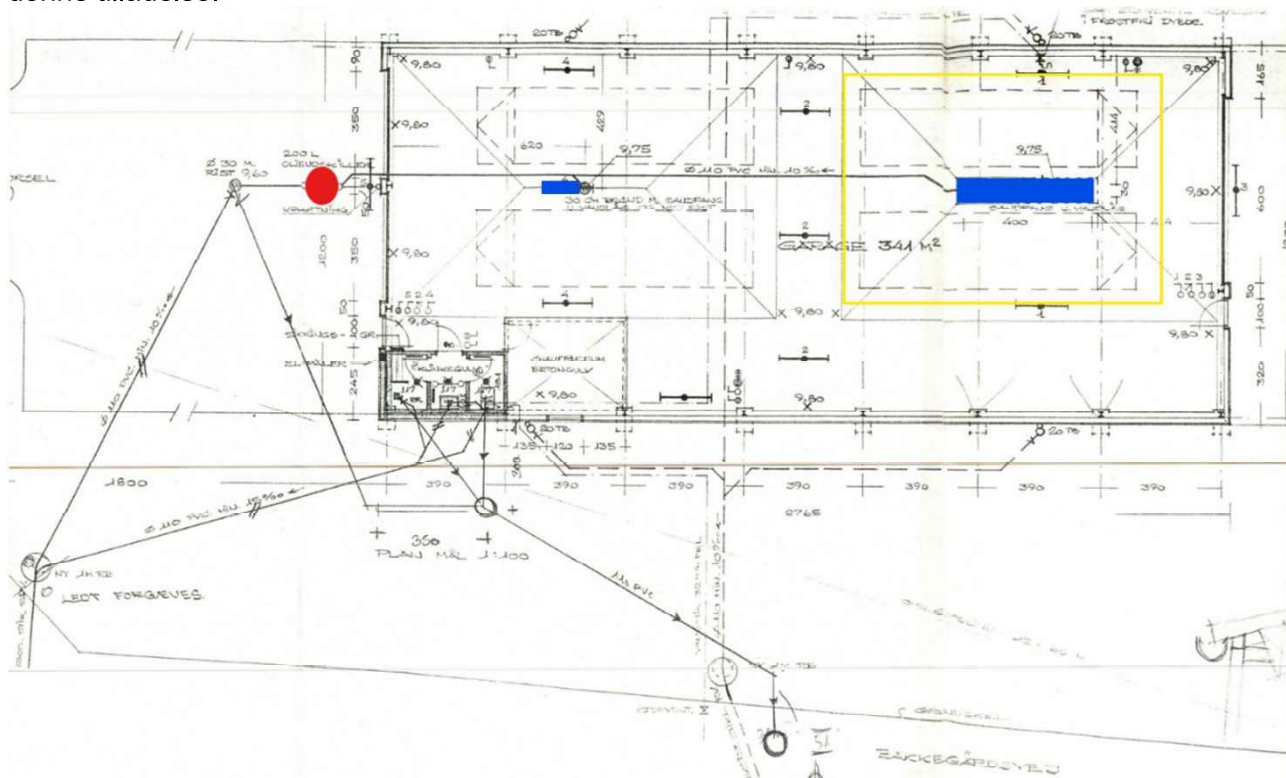
1. Tilladelsen omfatter:
 - a) Tilslutning af vaskevand fra indendørs vaskeplads i bygning 1, jf. BBR, på adressen Bakkegårdsvej 7B, 7900 Nykøbing M; Matr. nr.: 280s, Nykøbing M. Markjorder, Nykøbing M, via eksisterende sandfang og olieudskiller til offentlig kloak.
2. Tilladelsen omfatter ikke afledning 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.

¹ Lovbekendtgørelse 2025-12-22 nr. 1742 om miljøbeskyttelse

4. Placeringen af sandfang og olieudskillere skal være kendt og tilgængelig for den driftsansvarlige.
5. Den driftsansvarlige skal kontakte Morsø Forsyning tlf. 82 13 04 04, hvis der sker uheld eller driftsforstyrrelser, hvor der er fare for forurening med kemikalier eller farlige stoffer. Ved akutte uheld skal beredskabet alarmeres på tlf. 112.
6. Alle ændringer af virksomhedens indretning, der kan få betydning for afledningen af vand, skal meddeles Morsø Kommune, inden ændringen gennemføres.
7. Morsø Kommune skal orienteres, hvis ejerforhold omkring virksomheden ændrer sig.

Vilkår for indretning, drift og vedligehold

8. Spildevand fra den indendørs vaskeplads skal afledes via eksisterende sandfang og olieudskillere til den offentlige spildevandsledning
9. Der må ikke tilkobles yderligere afløb til eksisterende sandfang og olieudskillere omfattet af denne tilladelse.



Figur 1. Udsnit af oprindelig kloaktegning fra 1986. Afløbsforhold ved den indendørs vaskeplads. Vaskepladsen er markeret med gul, olieudskiller med rød og sandfang med blå

10. Sandfang og olieudskiller skal være tilmeldt en fast tømningsskema. Der skal foreligge en skriftlig aftale.
11. Sandfanget skal tømmes, når det er 1/2 fyldt, og olieudskilleren skal tømmes, når den indeholder 3/4 af det samlede opsamlingsvolumen.
12. Olieudskilleren skal dog tømmes mindst én gang årligt.
13. Sandfanget skal som udgangspunkt tømmes én gang årligt.
14. Sandfang og olieudskiller skal visuelt inspiceres ved hver tømning.

15. Størrelse på sandfang og olieudskiller skal fastslås ved første tømning efter denne tilladelse er meddelt. Resultatet skal indsendes til Morsø Kommune via teknikogmiljoe@morsoe.dk
16. Der må IKKE benyttes rengøringsmidler og sæber, der indeholder A- og B-stoffer (En definition af A- og B-stoffer findes i "Vejledning om tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsyningsselskabernes spildevandsanlæg, nr. 9922 af 2. juli 2025).

Vilkår for kontrol og egenkontrol

17. 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.
18. Spildevandet fra vaskepladsen skal ved afledning overholde følgende grænseværdier (Vejledning om tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsyningsselskabernes spildevandsanlæg, nr. 9922 af 2. juli 2025):

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

Tabel 1: Grænseværdier

19. Morsø Kommune kan forlange, at der bliver udtaget prøver af spildevandet til kontrol for stofferne angivet i tabel 1.
20. Morsø Kommune kan maksimalt forlange, at der bliver udtaget prøver af spildevandet én gang årligt.
21. Prøvetagning og analyse skal ske i overensstemmelse med "Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 1275 af 31. oktober 2025".
22. 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 17 som værende overholdt.
23. 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 ejer af virksomheden.
24. Morsø Kommune kan forlange, at der analyseres for flere parametre, end de i vilkår 19 angivet parametre i tilfælde af, at der bliver problemer med andre stoffer på renseanlægget.

3. Miljøteknisk beskrivelse og vurderinger

Miljøteknisk beskrivelse

Keolis Danmark A/S, beliggende Bakkegårdsvej 7B, 7900 Nykøbing M, meddeles tilladelse til allerede eksisterende tilslutning af vand fra indendørs vaskeplads via eksisterende sandfang og olieudskiller til den offentlige spildevandsledning.

Virksomheden bruger ca. 55 m³ vand om året, primært til vask af busser. Håndvask og toiletskyl forekommer kun ved korte ophold af chauffører på Bakkegårdsvej 7B. Det er oplyst, at der vaskes to busser dagligt på den indendørs vaskeplads.

Ifølge ansøgningsmaterialet udledes spildevandet fra den indendørs vaskeplads via et sandfang på 400 L - og derefter gennem et mindre sandfang ved den 30 cm brønd. Via de to sandfang, bliver spildevand ledt igennem en olieudskiller til den offentlige spildevandsledning.

Olieudskilleren fremgår første gang af kloaktegninger fra 1986 i forbindelse med opførelsen af garagen, og er angivet med en kapacitet på 200 liter. Kloaktegningerne fra Morsø Kommunes arkiv viser placeringen af vaskeplads, sandfang og olieudskiller (Bilag 1.).

Det er oplyst at virksomheden anvender sæber på vaskepladsen i form af (Bilag 3. Bilag 4.):

- Plejesæbe uden voks - KnudEDan
- Vinduespudersæbe – KnudEDan

Miljøteknisk vurdering

Spildevandsplanen

Ifølge gældende spildevandsplan² i Morsø Kommune skal vaskepladser være forsynet med sandfang, olie- og benzinudskiller samt en prøveudtagningsbrønd.

Vaskepladsen skal være tæt og udført i et materiale, der forhindrer vaskevandet i at sive ned eller strømme ud til omgivelserne. Den bør typisk være belagt med beton og kunne tåle belastning fra både køretøjer og udstyr. Vaskepladsen på Bakkegårdsvej 7B, 7900 Nykøbing M er belagt med beton, og må derfor anses for at være tæt.

Spildevandsplanen indeholder desuden retningslinjer for indretning, drift og vedligeholdelse af olieudskillere. Morsø Kommune har udarbejdet vejledning for indretning og drift af olieudskilleranlæg: "Vejledning for indretning og drift af olieudskilleranlæg i Morsø Kommune", Morsø Kommune, Juli 2006.

Vaskepladsen hos Keolis Danmark A/S er en indendørs vaskeplads med tæt belægning (betonbelægning), hvor afledningen af vaskevandet sker via sandfang og olieudskiller. Morsø Kommune vurderer, at vaskepladsen opfylder kravene i den gældende spildevandsplan.

Beliggenhed og planforhold

Virksomheden er beliggende indenfor lokalplanområde "Lokalplan 17.96 - erhvervs- og centerområde ved Bakkegårdsvej 7B". Området er udlagt til erhvervsformål, så virksomhedens beliggenhed er i overensstemmelse med lokalplanen.

Vurdering af vilkår

Vilkår i spildevandstilladelsen er fastsat i med udgangspunkt i Miljøstyrelsens Vejledning om tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsyningsselskabernes spildevandsanlæg nr. 9922 af 2. juli 2025, Spildevandsplan 2019 og "Vejledning for indretning og drift af olieudskilleranlæg i Morsø Kommune, Juli 2006 Morsø Kommune".

Generelle vilkår

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

² [Spildevandsplan 2019](#)

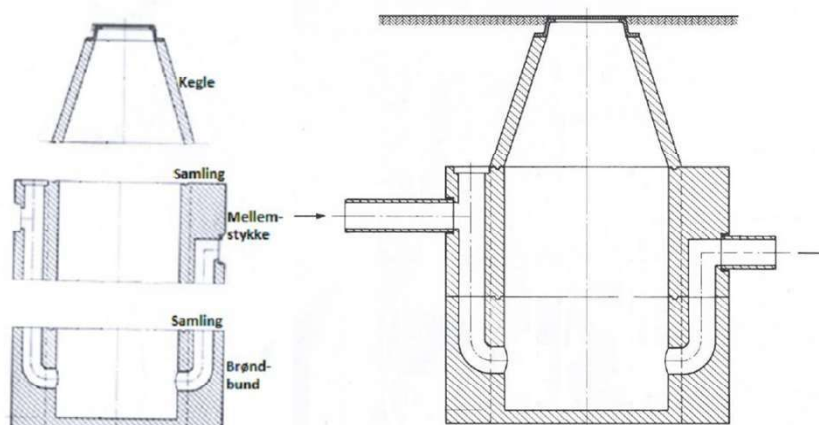
Eventuelle ændringer skal altid meddeles Morsø Kommune forud for, at ændringer bliver gennemført. Dette vilkår er stillet for at sikre, at eventuelle ændringer gennemføres i overensstemmelse med miljølovgivningen.

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

Indretning

Der er tale om en eksisterende virksomhed, hvor sandfang og olieudskillere er etableret og dimensioneret tilbage i 1986. Morsø Kommune forventer, at olieudskilleren er en beton-udskiller, som illustreret i figur 2 på baggrund af alderen for anlægget.



Figur 2. Illustrerer hvordan olieudskilleren i princippet er bygget op. Fra Olieudskillere og jordforurening. Miljøprojekt nr. 1831, 2016.

Ifølge kloaktegningen fra 1986 er der installeret en olieudskiller af typen 200/100 L, hvilket betyder, at den har en opsamlingskapacitet på 200 liter. Derudover er der to sandfang: ét med en kapacitet på 400 liter og et mindre sandfang ved en 30 cm brønd. Det er et krav i denne tilslutningstilladelse, at størrelserne på både sandfangene og olieudskilleren bliver kontrolleret næste gang, de skal tømmes, efter denne tilladelse er trådt i kraft. Ved den seneste tømnings blev der registreret affaldsmængder, som var større end de kapaciteter, der fremgår af kloaktegningen. Vilkåret om, at sandfang og olieudskiller skal besigtiges ved næste tømnings, og at den omtrentlige størrelse af sandfang og olieudskiller skal fastlægges, er sat for at få et mere nøjagtigt kendskab til de sandfang og den olieudskiller, der ligger i jorden ved Bakkegårdsvej 7B, 7900 Nykøbing M.

Morsø Kommune forventer, at den olieudskiller, der ligger i jorden, er en ældre model opbygget af elementer, som illustreret ovenfor. En sådan olieudskiller kan ikke tæthedsprøves, da der er risiko for, at man skaber en utæthed i samlingen i forbindelse med tæthedsprøvningen. Dette er ligeledes en af årsagerne til, at der er stillet krav om visuel kontrol.

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 har et ønske om at skabe overblik over de eksisterende tilslutninger, der er i kommunen. Overblik over de steder (hovedsageligt vaskepladser), hvor der ledes vand via olieudskiller 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 olieudskiller skal drives og vedligeholdes i overensstemmelse med Morsø Kommunes "*Vejledning for indretning og drift af olieudskilleranlæg, Juli 2006 Morsø Kommune*". Både sandfang og olieudskiller 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, som indeholder A- og B-stoffer til vask af emner, køretøjer m.v.

- A-stoffer er stoffer, der kan medføre uheldbredelige skadevirkninger for mennesker og/eller er svært nedbrydelige med høj giftighed over for vandlevende organismer. Disse stoffer er uønskede i spildevand.
- B-stoffer er stoffer, der er svært nedbrydelige og har middel akut giftighed over for vandlevende organismer eller er potentielt bioakkumulerbare. Tilledning af B-stoffer til kloakken skal begrænses ved anvendelse af BAT (Bedste Tilgængelige Teknik).

Indholdet af ikke-vurderede stoffer i produkterne må ikke overstige 1 %.

Hvis der anvendes produkter, der er mærket med et af de to officielle miljømærker i Danmark:

- Det europæiske miljømærke – EU-Blomsten
- Det nordiske miljømærke – Svanemærket

så anser Morsø Kommune ovennævnte krav for at være overholdt.

Virksomheden har oplyst at man på nuværende tidspunkt benytter produkterne Plejesæbe uden voks fra Knud E. Dan A/S og Vinduespuddersæbe fra Knud E. Dan A/S til vask af køretøjer på vaskepladsen.

Produkt	Plejesæbe uden voks		
Indholdsstoffer	CAS nr.	% w/w	Resultat af stofvurdering ³
Laurylethersulfat	68891-38-3	1-3	C
Alcohols, C9-C11 ethoxylates, primær linier	94441-92-6	1-3	C

Produkt	Vinduespuddersæbe		
Indholdsstoffer	CAS nr.	% w/w	Resultat af stofvurdering
Laurylethersulfat	68891-38-3	25-40	C

De anvendte sæber indeholder ikke A- og B-stoffer.

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- og B-stoffer. Morsø Kommune vurderer, at sandfang og olieudskiller er BAT for afledning af spildevand fra vaskepladser.

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 Fødevarerklagenævnet 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.

³ Kilde til stofvurdering: Bilag 2: ABC-gruppering af indholdsstoffer, Miljøprojekt nr. 876, 2004.

5. Høring og klagevejledning

Partshøring

Morsø Kommune vurderer, at Keolis Danmark 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 (den oprindelige tilladelse meddelt 21. januar 2026) har været sendt i høring hos ansøger og hos Morsø Spildevand A/S den 9. december 2025. Ved udløb af høringsperioden er der kommet/ikke indkommet nogen kommentarer fra nogen af parterne.

Nyt udkast til tilslutningstilladelse har været sendt i høring hos virksomheden. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

Nyt udkast til tilslutningstilladelse har ikke været sendt i høring hos Morsø Forsyning, da der ikke er ændrede vilkår i forhold til tilslutningstilladelse af 21. januar 2026.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 15. maj 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)	mlf@morslf.dk	30064682
Morsø Forsyning A/S	post@morsoeforsyning.dk	32479065
Sundhedsstyrelsen	sst@sst.dk senord@sst.dk	12070918



SIKKERHEDSDATABLAD

VINDUESPUDSERSÆBE

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

VINDUESPUDSERSÆBE

Produkt nr.

2007

Unik formelidentifikator (UFI)

K9J5-40Y7-K00R-PDQN

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Knud E. Dan A/S

Lunikvej 40

2670 Greve

Denmark

+45 43692422

+45 43690578

Kontaktperson

Lars Bøgeholm

E-mail

lbj@knudedan.dk

Revision

27.11.2024

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

19.10.2023 (1.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug. (P264)

Bær øjenbeskyttelse. (P280)

Reaktion

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Larylethersulfat

Anden mærkning

UFI: K9J5-40Y7-K00R-PDQN

2.3. Andre farer

▼ Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Larylethersulfat	CAS nr: 68891-38-3 EF nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indeksnr.:	25-40%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser

5 - 25 °C

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼ DNEL

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	8.96 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	3.2 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	789 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	118 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	40 µg/kg/dag

▼ PNEC

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1 µg/L
Ferskvandssediment		3.2 mg/kg
Havvand		100 ng/L
Havvandssediment		130 µg/kg
Jord		45.34 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		150 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		180 µg/L

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Sørg for, at øjenskyllestation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.
Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige krav.	-	-

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Naturgummi (latex)	0.2	-	EN374-2



Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder
Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering	Sikkerhedsbriller	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Klar

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

pH

10

Massefylde (g/cm³)

1,04

▼ Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

▼ Kogepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Damptryk

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Relativ dampmassefylde

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Data for brand- og eksplosionsfare

▼ Flammepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Antændelighed (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed**Opløselighed i vand**

Fuldt opløseligt

▼ n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

9.2. Andre oplysninger**Andre fysiske og kemiske parametre**

Ingen data tilgængelige.

▼ Oxiderende egenskaber

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. ▼ Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudætsning/irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. ▼ Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 14 - Økotoksisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

▼ EAK-kode

Ikke relevant.

▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5.	Andre
	UN	UN-forsendelsesbetegnelse	Transportfareklasse(r)	PG*	Env**	oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

Produktregistreringsnummer

4515539

▼ Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter

Kodenummer (1993): 00-1.

▼ Andet

Ikke relevant.

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

▼ Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

GWP = Potentiale for global opvarmning

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Ibj

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da

SIKKERHEDSDATABLAD

PLEJESÆBE uden voks

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

PLEJESÆBE uden voks

Produkt nr.

3013

▼ Unik formelidentifikator (UFI)

EPA8-A0AK-Q00U-4PHQ

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Gulvaskemiddel uden voks

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Produktkategori

PC 35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Knud E. Dan A/S

Lunikvej 40

2670 Greve

Denmark

+45 43692422

+45 43690578

Kontaktperson

Lars Bøgeholm

E-mail

lbj@knudedan.dk

Revision

03.10.2024

SDS Version

4.0

Dato for forrige udgave

27.01.2023 (3.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

-

▼ Forebyggelse

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)

▼ Reaktion

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

Anden mærkning

EUH208, Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

UFI: EPA8-A0AK-Q00U-4PHQ

▼ Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004

5% - 15%

· Sæbe

< 5%

· Anioniske overfladeaktive stoffer

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

· Parfume (D-LIMONENE)

· Parfume (GERANIOL)

· Parfume (LINALOOL)

· Konserveringsmiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)

· Konserveringsmiddel (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE)

2.3. Andre farer

▼ Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Larylethersulfat	CAS nr: 68891-38-3 EF nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Alcohols, C9-11 ethoxylated, primær linjar	CAS nr: 68439-46-3 EF nr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[19]

REACH:
Indeksnr.:

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

▼ Andre oplysninger

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt**

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/vand og sæbe.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

▼ Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

▼ Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding. Allergireaktionen indtræffer typisk inden for en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.

Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser

5 - 25 °C

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼ DNEL

geraniol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	11.8 mg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	1.18 mg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	4.2 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	2.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	11.8 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	3.5 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2 mg/kg bw/dag

linalool

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	3 mg/cm ²

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	1.5 mg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	3 mg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	1.5 mg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	3.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1.25 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	24.58 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	4.33 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2.49 mg/kg bw/dag

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	8.96 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	3.2 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	789 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	118 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	40 µg/kg/dag

▼ PNEC

geraniol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		10.8 µg/L
Ferskvandssediment		115 µg/kg
Havvand		1.08 µg/L
Havvandssediment		11.5 µg/kg
Jord		16.7 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		108 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		700 µg/L

linalool

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		200 µg/L
Ferskvandssediment		2.22 mg/kg
Havvand		20 µg/L
Havvandssediment		222 µg/kg
Jord		327 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		2 mg/L
Rovdyr		7.8 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1 µg/L
Ferskvandssediment		3.2 mg/kg
Havvand		100 ng/L
Havvandssediment		130 µg/kg
Jord		45.34 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		150 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		180 µg/L

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

▼ **Hygiejniske foranstaltninger**

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

▼ **Generelt**

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	-

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Naturgummi (latex)	0.2	-	EN374-2



Øjne

Type	Standarder
Brug beskyttelsesbriller EN166 med sideskjold.	



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Gullig

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

pH

10

Massefylde (g/cm³)

1,01

▼ **Kinematisk viskositet**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

▼ **Smeltepunkt/frysepunkt (°C)**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

▼ Kogepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Damptryk

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Relativ dampmassefylde

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Data for brand- og eksplosionsfare**▼ Flammepunkt (°C)**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Antændelighed (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed**Opløselighed i vand**

Fuldt opløseligt

▼ n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

9.2. Andre oplysninger**Andre fysiske og kemiske parametre**

Ingen data tilgængelige.

▼ Oxiderende egenskaber

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. ▼ Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. ▼ Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. ▼ Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

(R)-p-mentha-1,8-dien er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans	Alcohols, C9-11 ethoxylated, primær linier
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	23,7 mg/l ·

Produkt/Substans	Alcohols, C9-11 ethoxylated, primær linier
Art:	Alger
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	13,4 mg/l ·

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Alcohols, C9-11 ethoxylated, primær linier
Resultat:	>60 %
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	TG 301 F - Manometric Respirometry Test - 60%

Præparatets 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.

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. ▼ Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. ▼ Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

▼ EAK-kode

20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5.	Andre
	UN	UN-forsendelsesbetegnelse	Transportfareklasse(r)	PG*	Env**	oplysninger:
ADR	-	-	Transportfareklasse: -	-	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

▼ REACH, Bilag XVII

Jævnfør punkt 40 er (R)-p-mentha-1,8-dien omfattet af restriktioner.

▼ Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

5% - 15%

· Sæbe

< 5%

- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Parfume (D-LIMONENE)
- Parfume (GERANIOL)
- Parfume (LINALOOL)

- Konserveringsmiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)
- Konserveringsmiddel (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE)

Produktregistreringsnummer

1751333

▼ **Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter**

Kodenummer (1993): 00-3

▼ **Andet**

Præparatets 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.

Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
 Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

- H302, Farlig ved indtagelse.
- H315, Forårsager hudirritation.
- H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

- LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- PC 35 = Vaske- og rensprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

▼ **Forkortelser og initialord**

- ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
- ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
- CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
- DNEL = Derived-No-Effect-Level
- EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
- EWC = Europæisk Affaldskatalog
- FN = Forenede Nationer
- GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- GWP = Potentiale for global opvarmning
- IARC = Internationale agentur for kræftforskning
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
- MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
- OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

lbj

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da

